SALINAN

WALI KOTA MADIUN

PROVINSI JAWA TIMUR

PERATURAN WALI KOTA MADIUN

NOMOR 42 TAHUN 2025

TENTANG

PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA NOMOR 18 TAHUN 2015 TENTANG PEDOMAN PENYUSUTAN ASET TETAP DAN AMORTISASI ASET TIDAK BERWUJUD DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA MADIUN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALI KOTA MADIUN,

Menimbang : a. bahwa untuk menyajikan nilai aset tetap secara wajar sesuai dengan mekanisme penyusutan barang milik daerah sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2019 tentang Penyusutan Barang Milik Daerah serta guna tertib administrasi pengelolaan barang milik daerah, Peraturan Walikota Madiun Nomor 18 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud di Lingkungan Pemerintah Kota Madiun sudah tidak sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan sehingga perlu diubah;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Wali Kota Madiun tentang Perubahan atas Peraturan Walikota Nomor 18 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud di Lingkungan Pemerintah Kota Madiun;

Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

2. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kota Besar Dalam Lingkungan Propinsi Djawa Timur, Djawa Tengah, Djawa Barat dan Dalam Daerah Istimewa Jogjakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 45) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1954 tentang Pengubahan Undang-Undang NR 16 dan 17 Tahun 1950 (Republik Indonesia Dahulu) tentang Pembentukan Kota-Kota Besar dan Kota-Kota Kecil di Jawa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 40, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 551);
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
4. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
5. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

6. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 143, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6801);
7. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 49 Tahun 1982 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Madiun (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1982 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3244);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5165);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaran Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6041);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

12. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 238/PMK.05/2011 tentang Pedoman Umum Sistem Akuntansi Pemerintahan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 899);
13. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2013 tentang Penerapan Standar Akuntansi Pemerintahan Berbasis Akrual pada Pemerintah Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1425) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, Kodefikasi, dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);
14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 157);
15. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 547) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 350);
16. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2019 tentang Penyusutan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 164);
17. Peraturan Daerah Kota Madiun Nomor 6 Tahun 2017 tentang Pedoman Pembentukan Produk Hukum Daerah (Lembaran Daerah Kota Madiun Tahun 2017 Nomor 6/D, Tambahan Lembaran Daerah Kota Madiun Nomor 40);
18. Peraturan Daerah Kota Madiun Nomor 2 Tahun 2023 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kota Madiun Tahun 2023 Nomor 2/D);

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

19. Peraturan Walikota Madiun Nomor 18 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud di Lingkungan Pemerintah Kota Madiun (Berita Daerah Kota Madiun Tahun 2015 Nomor 18/G);
20. Peraturan Walikota Madiun Nomor 76 Tahun 2022 tentang Tata Cara Pelaksanaan Pembukuan, Inventarisasi, dan Pelaporan Barang Milik Daerah (Berita Daerah Kota Madiun Tahun 2022 Nomor 76/G);
21. Peraturan Wali Kota Madiun Nomor 67 Tahun 2023 tentang Petunjuk Teknis Sistem dan Prosedur Penatausahaan Penerimaan Keuangan Daerah Berbasis Akrual (Berita Daerah Kota Madiun Tahun 2023 Nomor 67/G);
22. Peraturan Wali Kota Madiun Nomor 70 Tahun 2023 tentang Petunjuk Teknis Sistem dan Prosedur Penatausahaan Pengeluaran Keuangan Daerah Berbasis Akrual (Berita Daerah Kota Madiun Tahun 2023 Nomor 70/G);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN WALI KOTA TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA NOMOR 18 TAHUN 2015 TENTANG PEDOMAN PENYUSUTAN ASET TETAP DAN AMORTISASI ASET TIDAK BERWUJUD DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA MADIUN.

Pasal I

Beberapa ketentuan dalam Peraturan Walikota Madiun Nomor 18 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud di Lingkungan Pemerintah Kota Madiun (Berita Daerah Kota Madiun Tahun 2015 Nomor 18/G) diubah sebagai berikut:

1. Ketentuan Pasal 6 diubah sehingga berbunyi sebagai berikut:

Pasal 6

Klasifikasi Aset Tetap yang tidak disusutkan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf c terdiri atas:

a. Aset Tetap tanah;
b. Aset Tetap konstruksi dalam pengerjaan;
c. Aset Tetap dalam renovasi berupa tanah dalam renovasi;
d. Aset Tetap dalam renovasi yang tidak menambah Masa Manfaat;

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

e. Aset Tetap dalam kondisi rusak berat/usang;
f. Aset Tetap tanah yang tidak digunakan dalam operasional pemerintah; dan
g. Aset Tetap yang dinyatakan hilang berdasarkan dokumen sumber yang sah.

2. Ketentuan Pasal 8 diubah sehingga berbunyi sebagai berikut:

Pasal 8

(1) Kriteria Aset Tetap yang disusutkan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf e terdiri atas:
   a. Aset Tetap peralatan dan mesin;
   b. Aset Tetap gedung dan bangunan;
   c. Aset Tetap jalan, jaringan, dan irigasi; dan
   d. Aset Tetap lainnya.
(2) Aset Tetap lainnya sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf d meliputi:
   a. Aset Tetap dalam renovasi; dan
   b. alat musik modern.

3. Ketentuan Pasal 10 diubah sehingga berbunyi sebagai berikut:

Pasal 10

(1) Kriteria dalam penetapan Masa Manfaat Aset Tetap yang disusutkan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf g sebagai berikut:
   a. berdasarkan pengalaman praktik akuntansi yang lazim atas Masa Manfaat/umur ekonomis Aset Tetap yang dipergunakan untuk aktivitas operasional pemerintahan atau pelayanan umum;
   b. memiliki Masa Manfaat lebih dari 12 (dua belas) bulan atau lebih dan dimanfaatkan untuk aktivitas operasional pemerintahan dan/atau pelayanan umum; dan
   c. penetapan Masa Manfaat suatu Aset Tetap yang diharapkan dapat digunakan untuk aktivitas pemerintahan dan/atau pelayanan publik sesuai dengan sifat dan karakteristik Aset Tetap/umur ekonomis berdasarkan pada golongan, bidang, kelompok, dan subkelompok.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

(2) Klasifikasi penetapan Masa Manfaat golongan aset yang disusutkan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf g terdiri atas:
   a. penetapan Masa Manfaat dan nilai residu golongan peralatan dan mesin tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
   b. penetapan Masa Manfaat dan nilai residu golongan gedung dan bangunan tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
   c. penetapan Masa Manfaat dan nilai residu golongan jalan, irigasi, dan jaringan tercantum dalam Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini; dan
   d. penetapan Masa Manfaat dan nilai residu aset tetap lainnya tercantum dalam Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

4. Ketentuan Pasal 12 diubah sehingga berbunyi sebagai berikut:

Pasal 12

(1) Metode penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud dilakukan untuk setiap Aset Tetap dan Aset Tidak Berwujud.
(2) Periode penghitungan penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud menggunakan pendekatan bulanan dan dapat menyajikan laporan penyusutan paling sedikit dilakukan per semester.
(3) Hasil penghitungan dan pencatatan penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud menjadi bahan penyusunan laporan keuangan Pemerintah Daerah.
(4) Penghitungan penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud dilakukan sejak diperolehnya Aset Tetap sampai dengan berakhirnya Masa Manfaat Aset Tetap.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

5. Bab XIII dihapus.
6. Pasal 13 dihapus.
7. Pasal 14 dihapus.
8. Pasal 15 dihapus.
9. Ketentuan Pasal 16 diubah sehingga berbunyi sebagai berikut:

Pasal 16

(1) Penyusutan Aset Tetap yang diperoleh setelah perolehan awal sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf k, baik *overhaul* atau renovasi, dihitung dan disajikan dengan menambahkan pada aset definitifnya.
(2) Penambahan nilai tercatat diikuti penambahan Masa Manfaat Aset Tetap dimaksud dengan menggunakan Masa Manfaat tercantum dalam Lampiran VI yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

10. Ketentuan Lampiran I, Lampiran II, Lampiran III, dan Lampiran IV Peraturan Walikota Madiun Nomor 18 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusutan Aset Tetap dan Amortisasi Aset Tidak Berwujud di Lingkungan Pemerintah Kota Madiun diubah, sehingga menjadi sebagaimana tercantum dalam Lampiran I, Lampiran II, Lampiran III, dan Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

11. Di antara Pasal 16 dan Pasal 17 disisipkan 1 (satu) pasal pada Bab XV, yakni Pasal 16A sehingga berbunyi sebagai berikut:

Pasal 16A

Ketentuan Pasal 6, Pasal 8, Pasal 10, Pasal 12, Bab XIII, Pasal 13, Pasal 14, Pasal 15, Pasal 16, Lampiran I, Lampiran II, Lampiran III, dan Lampiran IV Peraturan Wali Kota ini berlaku terhitung mulai tanggal 1 Januari 2025.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Pasal II

Peraturan Wali Kota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Wali Kota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Madiun.

Ditetapkan di Madiun
pada tanggal 13 Oktober 2025

WALI KOTA MADIUN,

ttd

MAIDI

Diundangkan di Madiun
pada tanggal 13 Oktober 2025

SEKRETARIS DAERAH,

ttd

SOEKO DWI HANDIARTO

BERITA DAERAH KOTA MADIUN
TAHUN 2025 NOMOR 42/G

Salinan sesuai dengan aslinya
a.n. Sekretaris Daerah,
u.b.
Kepala Bagian Hukum,

Ika Puspitaria, S.H., M.M.
Pembina (IV/a)
NIP 198212132006042009

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

LAMPIRAN I
PERATURAN WALI KOTA MADIUN
NOMOR 42 TAHUN 2025
TENTANG
PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA NOMOR 18 TAHUN 2015 TENTANG PEDOMAN PENYUSUTAN ASET TETAP DAN AMORTISASI ASET TIDAK BERWUJUD DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA MADIUN

PENETAPAN MASA MANFAAT DAN NILAI RESIDU
GOLONGAN PERALATAN DAN MESIN

KODE BARANG	URAIAN	MASA MANFAAT (TAHUN)	NILAI RESIDU
1	2	3	4
1.3.2002	PERALATAN DAN MESIN		
1.3.2.01	ALAT BESAR		
1.3.2.01.01	ALAT BESAR DARAT		
1.3.2.01.01.01	*TRACTOR*		
1.3.2.01.01.01.001	*Crawler Tractor + Attachment*	10	0
1.3.2.01.01.01.002	*Wheel Tractor + Attachment*	10	0
1.3.2.01.01.01.003	*Swamp Tractor + Attachment*	10	0
1.3.2.01.01.01.004	*Prime Mower*	10	0
1.3.2.01.01.01.005	*Aircraft Towing Tractor*	10	0
1.3.2.01.01.01.006	*Towing Bar*	10	0
1.3.2.01.01.01.007	*Bulldozer*	10	0
1.3.2.01.01.01.008	*Wheel Dozer*	10	0
1.3.2.01.01.01.009	*Tractor Standard*	10	0
1.3.2.01.01.01.999	*Tractor Lain-Lain*	10	0
1.3.2.01.01.02	*GRADER*		
1.3.2.01.01.02.001	*Grader + Attachment*	10	0
1.3.2.01.01.02.002	*Grader Towed Type*	10	0
1.3.2.01.01.02.003	*Buldozer*	10	0
1.3.2.01.01.02.004	*Draiglines*	10	0
1.3.2.01.01.02.005	*SlovelDozer*	10	0
1.3.2.01.01.02.006	*Grader Motor*	10	0
1.3.2.01.01.02.999	*Grader Lain-Lain*	10	0
1.3.2.01.01.03	*EXCAVATOR*		
1.3.2.01.01.03.001	*Crawler Excavator + Attachment*	10	0
1.3.2.01.01.03.002	*Wheel Excavator + Attachment*	10	0
1.3.2.01.01.03.003	Lain-Lain Excavator	10	0
1.3.2.01.01.03.004	*Excavator Mini*	10	0
1.3.2.01.01.03.999	*Excavator Lain-Lain*	10	0
1.3.2.01.01.04	*PILE DRIVER*		
1.3.2.01.01.04.001	*Diesel Pile Driver*	10	0
1.3.2.01.01.04.002	*Pneumatic Pile Driver*	10	0
1.3.2.01.01.04.003	*Vibration Pile Driver*	10	0
1.3.2.01.01.04.004	Lain-Lain Poliklinik Set	10	0
1.3.2.01.01.04.999	*Pile Driver Lain-Lain*	10	0
1.3.2.01.01.05	*HAULER*		
1.3.2.01.01.05.001	*Self Propelled Scraper*	10	0
1.3.2.01.01.05.002	*Towed Scraper*	10	0
1.3.2.01.01.05.003	*Dump Truck*	10	0
1.3.2.01.01.05.004	*Dump Wagon*	10	0
1.3.2.01.01.05.005	*Lori*	10	0
1.3.2.01.01.05.006	*Lamp wagen*	10	0
1.3.2.01.01.05.999	*Hauler Lain-Lain*	10	0
1.3.2.01.01.06	*ASPHALT EQUIPMENT*		
1.3.2.01.01.06.001	*Asphalt Mixing Plant*	10	0
1.3.2.01.01.06.002	*Asphalt Finisher*	10	0
1.3.2.01.01.06.003	*Asphalt Distributor*	10	0
1.3.2.01.01.06.004	*Asphalt Heater*	10	0
1.3.2.01.01.06.005	*Asphalt Tanker*	10	0
1.3.2.01.01.06.006	*Asphalt Sprayer*	10	0
1.3.2.01.01.06.007	*Asbuton Dryer*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.01.01.06.008	*Asphalt Recycle*	10	0
1.3.2.01.01.06.009	*Cold Milling Machine*	10	0
1.3.2.01.01.06.010	*Asphalt Mixer*	10	0
1.3.2.01.01.06.011	*Bitumen/Asphalt Test*	10	0
1.3.2.01.01.06.012	Perkakas Bengkel Kayu	10	0
1.3.2.01.01.06.013	*Asphal Cutter*	10	0
1.3.2.01.01.06.999	*Asphal equipment Lain-Lain*	10	0
1.3.2.01.01.07	*COMPACTING EQUIPMENT*		
1.3.2.01.01.07.001	*Macadan Roller/Three Wheel Roler*	10	0
1.3.2.01.01.07.002	*Tandam Roller*	10	0
1.3.2.01.01.07.003	*Mesh Roller*	10	0
1.3.2.01.01.07.004	*Vibration Roller*	10	0
1.3.2.01.01.07.005	*Tyre Roller*	10	0
1.3.2.01.01.07.006	*Soil Stabilizer*	10	0
1.3.2.01.01.07.007	*Sheepfoot/Tamping Roller*	10	0
1.3.2.01.01.07.008	*Stamper*	10	0
1.3.2.01.01.07.009	*Vibration Plate*	10	0
1.3.2.01.01.07.010	Pemadat Sampah	10	0
1.3.2.01.01.07.011	*Truck and Bush Tyre*	10	0
1.3.2.01.01.07.012	*Dump Truck*	10	0
1.3.2.01.01.07.013	*Container Sampah*	10	0
1.3.2.01.01.07.999	*Compacting Equipment Lain-Lain*	10	0
1.3.2.01.01.08	*AGGREGATE AND CONCRETE EQUIPMENT*		
1.3.2.01.01.08.001	*Stone Crushing Plant*	10	0
1.3.2.01.01.08.002	*Screening Classifier*	10	0
1.3.2.01.01.08.003	*Stone Chuser*	10	0
1.3.2.01.01.08.004	*Aggregate Washer*	10	0
1.3.2.01.01.08.005	*Batching Plant*	10	0
1.3.2.01.01.08.006	*Concrete Finisher*	10	0
1.3.2.01.01.08.007	*Concrete Pump*	10	0
1.3.2.01.01.08.008	*Concrete Lift*	10	0
1.3.2.01.01.08.009	*Concrete Prestres*	10	0
1.3.2.01.01.08.010	*Concrete Cutter*	10	0
1.3.2.01.01.08.011	*Concrete Mixer*	10	0
1.3.2.01.01.08.012	*Concrete Vibrator*	10	0
1.3.2.01.01.08.013	*Concrete Breaker*	10	0
1.3.2.01.01.08.014	*Aggregate/Chip Spreader*	10	0
1.3.2.01.01.08.015	*Grauting Machine*	10	0
1.3.2.01.01.08.016	*Concrete Mould*	10	0
1.3.2.01.01.08.017	*Pipe Plant Equipment*	10	0
1.3.2.01.01.08.018	*Concrete Mixer Tandem*	10	0
1.3.2.01.01.08.019	*Onion Head Machine*	10	0
1.3.2.01.01.08.020	*Pan Mixer*	10	0
1.3.2.01.01.08.021	*Asbuton Mixer*	10	0
1.3.2.01.01.08.022	*Paddle Mixer*	10	0
1.3.2.01.01.08.023	*Asphalt Buton Crusher*	10	0
1.3.2.01.01.08.024	*Rock Drill*	10	0
1.3.2.01.01.08.999	Aggragate andand Concrete equipment Lain-Lain	10	0
1.3.2.01.01.09	*LOADER*		
1.3.2.01.01.09.001	*Track Loader + Attachment*	10	0
1.3.2.01.01.09.002	*Wheel Loader + Attachment*	10	0
1.3.2.01.01.09.003	*Main Deck Loader*	10	0
1.3.2.01.01.09.004	*Conveyor Belt Truck*	10	0
1.3.2.01.01.09.005	*High Lift Loader*	10	0
1.3.2.01.01.09.006	*Backhoe Loader*	10	0
1.3.2.01.01.09.007	Lain-lain Loader	10	0
1.3.2.01.01.09.999	*Loader Lain-lain*	10	0
1.3.2.01.01.10	ALAT PENGANGKAT		
1.3.2.01.01.10.001	*Tower crane*	10	0
1.3.2.01.01.10.002	*Truck Mounted crane*	10	0
1.3.2.01.01.10.003	*Truck crane*	10	0
1.3.2.01.01.10.004	*Wheel crane*	10	0
1.3.2.01.01.10.005	Forklift	10	0
1.3.2.01.01.10.006	*Fortal crane*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.01.01.10.007	*Crawler crane*	10	0
1.3.2.01.01.10.008	*Container crane*	10	0
1.3.2.01.01.10.009	*Transtainer*	10	0
1.3.2.01.01.10.010	*Travelt Container Stacker*	10	0
1.3.2.01.01.10.011	*Top Loader*	10	0
1.3.2.01.01.10.012	*Rail Lifter*	10	0
1.3.2.01.01.10.013	Track Motor Car	10	0
1.3.2.01.01.10.014	*Salvage Pesawat Udara*	10	0
1.3.2.01.01.10.015	*Hand Palet Truck*	10	0
1.3.2.01.01.10.016	*crane Shovel 20 T*	10	0
1.3.2.01.01.10.017	*Shop Wood Working crane Shovel 20 T*	10	0
1.3.2.01.01.10.018	*Truck ARM Roll*	10	0
1.3.2.01.01.10.999	Alat Pengangkat Lain - Lain	10	0
1.3.2.01.01.11	MESIN PROSES		
1.3.2.01.01.11.001	Mesin Pembuat Pellet	10	0
1.3.2.01.01.11.002	Mesin Pembuat Es	10	0
1.3.2.01.01.11.003	Mesin Penghancur Es	10	0
1.3.2.01.01.11.004	*Water Treatment (Mesin Proses)*	10	0
1.3.2.01.01.11.005	Sea Water Treatment	10	0
1.3.2.01.01.11.006	Mesin Pengolah Dodol	10	0
1.3.2.01.01.11.007	Lain-lain Mesin Proses	10	0
1.3.2.01.01.11.999	Mesin Proses Lain-Lain	10	0
1.3.2.01.01.12	ALAT BESAR DARAT LAINNYA		
1.3.2.01.01.12.001	Alat Besar Darat Lainnya	10	0
1.3.2.01.01.12.999	Alat Besar Darat Lain-lain	10	0
1.3.2.01.02	ALAT BESAR APUNG		
1.3.2.01.02.01	*dredger*		
1.3.2.01.02.01.001	*Suction dredger*	8	0
1.3.2.01.02.01.002	*Bucket dredger*	8	0
1.3.2.01.02.01.003	*Cutter Suction dredger*	8	0
1.3.2.01.02.01.004	lain-lain dredger	8	0
1.3.2.01.02.01.999	*dredger lain-lain*	8	0
1.3.2.01.02.02	*FLOATING EXCAVATOR*		
1.3.2.01.02.02.001	*Floating Excavator + Attachment*	8	0
1.3.2.01.02.02.002	*Floating crane*	8	0
1.3.2.01.02.02.003	*Floating Pump*	8	0
1.3.2.01.02.02.004	Lain-lain Floating Excavator	8	0
1.3.2.01.02.02.999	*Floating exavator Lain - Lain*	8	0
1.3.2.01.02.03	*AMPHIBI dredger*		
1.3.2.01.02.03.001	*Plain Suction*	8	0
1.3.2.01.02.03.002	*Cutter (Amphibi dredger)*	8	0
1.3.2.01.02.03.003	*Clamshell / Dragline*	8	0
1.3.2.01.02.03.999	*Amphibi dredger lain-lain*	8	0
1.3.2.01.02.04	KAPAL TARIK		
1.3.2.01.02.04.001	Kapal Tarik	8	0
1.3.2.01.02.04.999	Kapal Tarik Lain-Lain	8	0
1.3.2.01.02.05	MESIN PROSES APUNG		
1.3.2.01.02.05.001	*Water Treatment (Mesin Proses Apung)*	8	0
1.3.2.01.02.05.002	Mesin Proses Pelet Apung	8	0
1.3.2.01.02.05.999	Mesin Proses Apung Lain-Lain	8	0
1.3.2.01.02.06	ALAT BESAR APUNG LAINNYA		
1.3.2.01.02.06.999	Alat Besar Apung Lain-lain	8	0
1.3.2.01.03	ALAT BANTU		
1.3.2.01.03.01	ALAT PENARIK		
1.3.2.01.03.01.001	Alat Penarik Kapal	7	0
1.3.2.01.03.01.002	Alat Penarik Jaring	7	0
1.3.2.01.03.01.003	Alat Penarik	7	0
1.3.2.01.03.01.999	Alat Penarik Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.02	*FEEDER*		
1.3.2.01.03.02.001	Elevator/Lift	7	0
1.3.2.01.03.02.002	*Belt Conveyor (Feeder)*	7	0
1.3.2.01.03.02.003	*Screw Conveyor (Feeder)*	7	0
1.3.2.01.03.02.004	*Escalator*	7	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.01.03.02.005	Gandola	7	0
1.3.2.01.03.02.006	*Elevator (Feeder)*	7	0
1.3.2.01.03.02.007	*Gangway*	7	0
1.3.2.01.03.02.008	*Road Marking Machine*	7	0
1.3.2.01.03.02.999	*Feeder Lain-Lain*	7	0
1.3.2.01.03.03	*compressor*		
1.3.2.01.03.03.001	*Transportable compressor*	7	0
1.3.2.01.03.03.002	*Portable compressor*	7	0
1.3.2.01.03.03.003	*Stationary compressor*	7	0
1.3.2.01.03.03.004	*Air Compresor*	7	0
1.3.2.01.03.03.005	*compressor Pneumatic Tool 25 GMP*	7	0
1.3.2.01.03.03.006	*Compresor Unit*	7	0
1.3.2.01.03.03.999	*compressor Lain-Lain*	7	0
1.3.2.01.03.04	*ELECTRIC GENERATING SET*		
1.3.2.01.03.04.001	*Transportable Generating Set*	7	0
1.3.2.01.03.04.002	*Portable Generating Set*	7	0
1.3.2.01.03.04.003	*Stationary Generating Set*	7	0
1.3.2.01.03.04.004	*Dynamo Electric*	7	0
1.3.2.01.03.04.005	Panel ATS	7	0
1.3.2.01.03.04.999	*Electric Generating Set Lain-Lain*	7	0
1.3.2.01.03.05	POMPA		
1.3.2.01.03.05.001	*Transportable Water Pump*	7	0
1.3.2.01.03.05.002	*Portable Water Pump*	7	0
1.3.2.01.03.05.003	*Stationary Water Pump*	7	0
1.3.2.01.03.05.004	Pompa Lumpur	7	0
1.3.2.01.03.05.005	*Sumersible Pump*	7	0
1.3.2.01.03.05.006	Pompa Tangan	7	0
1.3.2.01.03.05.007	Pompa Angin	7	0
1.3.2.01.03.05.008	Pompa Bensin/Minyak Stationery	7	0
1.3.2.01.03.05.009	Pompa Bensin/Minyak Transportable	7	0
1.3.2.01.03.05.010	Pompa Air	7	0
1.3.2.01.03.05.011	*Water Distributor*	7	0
1.3.2.01.03.05.012	*Water Purification*	7	0
1.3.2.01.03.05.013	*Pump Drain*	7	0
1.3.2.01.03.05.014	*Water Treatmen Pump*	7	0
1.3.2.01.03.05.015	*Dosing Pump*	7	0
1.3.2.01.03.05.016	*San Filter*	7	0
1.3.2.01.03.05.017	*Carbon Filter*	7	0
1.3.2.01.03.05.018	*Resin Filter*	7	0
1.3.2.01.03.05.019	*Transfer Pump*	7	0
1.3.2.01.03.05.020	*Gate Valve*	7	0
1.3.2.01.03.05.021	*Booster Pump*	7	0
1.3.2.01.03.05.999	Pompa Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.06	MESIN BOR		
1.3.2.01.03.06.001	Mesin Bor Batu	7	0
1.3.2.01.03.06.002	Mesin Bor Tanah	7	0
1.3.2.01.03.06.003	Mesin Bor Beton	7	0
1.3.2.01.03.06.004	Lain-lain Mesin Bor	7	0
1.3.2.01.03.06.999	Mesin Bor Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.07	UNIT PEMELIHARAAN LAPANGAN		
1.3.2.01.03.07.001	Mobil Workshop	7	0
1.3.2.01.03.07.002	*Service Car*	7	0
1.3.2.01.03.07.003	*Floating Workshop*	7	0
1.3.2.01.03.07.004	*Road Maintenance Truck*	7	0
1.3.2.01.03.07.005	*Sweeper Truck*	7	0
1.3.2.01.03.07.006	*Wreck Car*	7	0
1.3.2.01.03.07.007	*Leak Detector (Unit Pemeliharaan Lapangan)*	7	0
1.3.2.01.03.07.008	*Pipe Locator*	7	0
1.3.2.01.03.07.009	*Metal Locator*	7	0
1.3.2.01.03.07.010	Mesin Diesel	7	0
1.3.2.01.03.07.011	*Ketle Heating*	7	0
1.3.2.01.03.07.012	*Sweeper Penghisap Oli*	7	0
1.3.2.01.03.07.013	*Fuel Tank*	7	0
1.3.2.01.03.07.014	*Grass Colector*	7	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.01.03.07.015	Mesin Pemotong Aspal (Draging)	7	0
1.3.2.01.03.07.016	*Sweeper Rotary*	7	0
1.3.2.01.03.07.017	*Earth Vager Truck*	7	0
1.3.2.01.03.07.018	*Scrapper*	7	0
1.3.2.01.03.07.019	*Roster*	7	0
1.3.2.01.03.07.020	*Shop Truck Equipment*	7	0
1.3.2.01.03.07.021	Lain-lain Unit Pemeliharaan Lapangan	7	0
1.3.2.01.03.07.999	Unit Pemeliharaan Lapangan Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.08	ALAT PENGOLAHAN AIR KOTOR		
1.3.2.01.03.08.001	Unit Pengolahan Air Kotor	7	0
1.3.2.01.03.08.002	Lain-lain Alat Pengolahan Air Kotor	7	0
1.3.2.01.03.08.999	Alat Pengolahan Air Kotor Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.09	PEMBANGKIT UAP AIR PANAS/STEAM GENERATOR		
1.3.2.01.03.09.001	Unit Pembangkit Uap Air Panas	7	0
1.3.2.01.03.09.999	Pembangkit Uap Air Panas/Sistem Generator Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.10	*AIR PORT MAINTENANCE EQUIPMENT/ALAT BANTU PENERBANGAN*		
1.3.2.01.03.10.001	*Ground Power Unit*	7	0
1.3.2.01.03.10.002	*Rotarry Movers Soneca K.38*	7	0
1.3.2.01.03.10.003	*Air Start Unit/Air Pressure Unit*	7	0
1.3.2.01.03.10.004	*Heavy Duty Electric Drill Capacity*	7	0
1.3.2.01.03.10.005	*A/C Towing Car*	7	0
1.3.2.01.03.10.006	*Runway Sweeper*	7	0
1.3.2.01.03.10.007	*Hanggar Sweeper*	7	0
1.3.2.01.03.10.008	*Bomb Lift Truck*	7	0
1.3.2.01.03.10.009	*Engine Washer Water Spray*	7	0
1.3.2.01.03.10.010	*Hydraulic Test Stand*	7	0
1.3.2.01.03.10.011	*Rectifier (Air Port Maintenance Equipment/Alat Bantu Penerbangan)*	7	0
1.3.2.01.03.10.012	*Flood Light*	7	0
1.3.2.01.03.10.013	*Early Warning.>300Nm*	7	0
1.3.2.01.03.10.014	*Surveilance/Iff 250-300 Nm*	7	0
1.3.2.01.03.10.015	*Ground Control INT*	7	0
1.3.2.01.03.10.016	*Jack*	7	0
1.3.2.01.03.10.017	*Cradle*	7	0
1.3.2.01.03.10.018	*Dolly*	7	0
1.3.2.01.03.10.019	*Stand*	7	0
1.3.2.01.03.10.020	*Towing Bar Univeral*	7	0
1.3.2.01.03.10.021	Nitrogen Servicing	7	0
1.3.2.01.03.10.022	Botol Angine	7	0
1.3.2.01.03.10.023	Leak Bak	7	0
1.3.2.01.03.10.024	*Wheel Chock (Air Port Maintenance Equipment/Alat Bantu Penerbangan*	7	0
1.3.2.01.03.10.025	*Engine Screen*	7	0
1.3.2.01.03.10.999	*AIR PORT MAINTENANCE EQUIPMENT/ALAT BANTU PENERBANGAN LAIN-LAIN*	7	0
1.3.2.01.03.11	MESIN TATOO		
1.3.2.01.03.11.001	Mesin Tatoo Hewan	7	0
1.3.2.01.03.11.002	Lain-lain Mesin Tik	7	0
1.3.2.01.03.11.999	Mesin Tatoo Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.12	PERLENGKAPAN KEBAKARAN HUTAN		
1.3.2.01.03.12.001	*Backpack Pump (Pompa Punggung Besar)*	7	0
1.3.2.01.03.12.002	*Floating Fire Pump (Pompa Punggung Kecil)*	7	0
1.3.2.01.03.12.003	*Pompa Portable*	7	0
1.3.2.01.03.12.004	*Jet Shooter*	7	0
1.3.2.01.03.12.005	Golok Pemadam	7	0
1.3.2.01.03.12.006	*Blade Shovel (Sekop Pemadam)*	7	0
1.3.2.01.03.12.007	Sumbut	7	0
1.3.2.01.03.12.008	*Veld Bed*	7	0
1.3.2.01.03.12.009	Ransel Pemadam	7	0
1.3.2.01.03.12.010	*Full Body Harness*	7	0
1.3.2.01.03.12.011	*Sit Harness*	7	0
1.3.2.01.03.12.012	*Figure*	7	0
1.3.2.01.03.12.013	*Ascender*	7	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.01.03.12.014	*Scroll Lock*	7	0
1.3.2.01.03.12.015	Perlengkapan Rescue	7	0
1.3.2.01.03.12.016	*Automatic Snap Hook*	7	0
1.3.2.01.03.12.017	Tangga Tali	7	0
1.3.2.01.03.12.018	Nozel Tabir Alumunium	7	0
1.3.2.01.03.12.019	Nozel Kuningan Pernekel	7	0
1.3.2.01.03.12.020	Selang Air	7	0
1.3.2.01.03.12.021	*Breathing Aparatus (Tabung 10 kg)*	7	0
1.3.2.01.03.12.022	Gepyok Pemadam	7	0
1.3.2.01.03.12.023	*Fire Rake (Garu Tajam)*	7	0
1.3.2.01.03.12.024	*Pulaski Axe (Kapak Dua Fungsi)*	7	0
1.3.2.01.03.12.025	*Fire Tool (Garu Pacul/ Cangkul)*	7	0
1.3.2.01.03.12.026	Sabit Semak	7	0
1.3.2.01.03.12.027	*Flapper (Pemukul Api)*	7	0
1.3.2.01.03.12.028	*Drip Torch (Obor Sulut Tetes)*	7	0
1.3.2.01.03.12.029	*Files (Kikir Baja)*	7	0
1.3.2.01.03.12.030	Kaca Mata (Lensa Tahan Panas)	7	0
1.3.2.01.03.12.031	Kopel Rem	7	0
1.3.2.01.03.12.032	Felpes	7	0
1.3.2.01.03.12.033	Kantong Air	7	0
1.3.2.01.03.12.034	Batang Pompa	7	0
1.3.2.01.03.12.999	Perlengkapan Kebakaran Hutan Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.13	PERALATAN SELAM		
1.3.2.01.03.13.001	*Tanks (Tabung Selam)*	7	0
1.3.2.01.03.13.002	Sepatu Karang	7	0
1.3.2.01.03.13.003	*Knives (Pisau Selam)*	7	0
1.3.2.01.03.13.004	*Dive Lights (Senter Selam)*	7	0
1.3.2.01.03.13.005	*Regulator Instruments*	7	0
1.3.2.01.03.13.006	*Bouyancy Compensator Device (BCD)*	7	0
1.3.2.01.03.13.007	*Belt (Sabuk Pemberat)*	7	0
1.3.2.01.03.13.008	*Weight (Pemberat)*	7	0
1.3.2.01.03.13.009	*Diving Gloves (Sarung Tangan Selam)*	7	0
1.3.2.01.03.13.010	Kompresor Selam	7	0
1.3.2.01.03.13.011	Pelampung Life Jacket	7	0
1.3.2.01.03.13.012	Tas Selam	7	0
1.3.2.01.03.13.013	Baju Selam	7	0
1.3.2.01.03.13.999	Peralatan Selam Lain-Lain	7	0
1.3.2.01.03.14	PERALATAN SAR MOUNTENERING		
1.3.2.01.03.14.001	Tali Kamantel Static	7	0
1.3.2.01.03.14.002	Tali Kamantel Dinamic	7	0
1.3.2.01.03.14.003	*Raincoat (Ponco)*	7	0
1.3.2.01.03.14.004	*Seat Harness*	7	0
1.3.2.01.03.14.005	*Prusik*	7	0
1.3.2.01.03.14.006	*Jummar*	7	0
1.3.2.01.03.14.007	*Pulley*	7	0
1.3.2.01.03.14.008	*Descender Figure og Eight*	7	0
1.3.2.01.03.14.009	*Carabiner Non Screw*	7	0
1.3.2.01.03.14.010	*Webbing*	7	0
1.3.2.01.03.14.011	Tandu Lipat	7	0
1.3.2.01.03.14.999	*Peralatan Sar Mountenering Lain-Lain*	7	0
1.3.2.01.03.15	PERALATAN INTELEJEN		
1.3.2.01.03.15.001	*Voice Recorder Watch (DAS W 007)*	7	0
1.3.2.01.03.15.002	*Spy Hidden Camera*	7	0
1.3.2.01.03.15.003	*Spy Camera Type Springkle*	7	0
1.3.2.01.03.15.004	*Detector Camera Scanner*	7	0
1.3.2.01.03.15.999	Peralatan Intelejen Lain-lain	7	0
1.3.2.01.03.16	ALAT BANTU LAINNYA		
1.3.2.01.03.16.001	Pengadaan dan Pemasangan Pelican Crossing	7	0
1.3.2.01.03.16.999	Alat Bantu Lainnya Lain-lain	7	0
1.3.2.02	ALAT ANGKUTAN		
1.3.2.02.01	ALAT ANGKUTAN DARAT BERMOTOR		
1.3.2.02.01.01	KENDARAAN DINAS BERMOTOR PERORANGAN		
1.3.2.02.01.01.001	Sedan	7	0
1.3.2.02.01.01.002	Jeep	7	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.02.01.01.003	*Station Wagon*	7	0
1.3.2.02.01.01.004	*Multi Purpose Vehicle (MPV)*	7	0
1.3.2.02.01.01.005	*Sport Utility Vehicle (SUV)*	7	0
1.3.2.02.01.01.006	Lain-lain Kendaraan Dinas Bermotor Perorangan	7	0
1.3.2.02.01.01.007	*Hatchback*	7	0
1.3.2.02.01.01.999	Kendaraan Dinas Bermotor Perorangan Lain-Lain	7	0
1.3.2.02.01.02	KENDARAAN BERMOTOR PENUMPANG		
1.3.2.02.01.02.001	Bus (Penumpang 30 Orang Keatas)	8	0
1.3.2.02.01.02.002	*Micro Bus (Penumpang 15 S/D 29 Orang)*	8	0
1.3.2.02.01.02.003	*Mini Bus (Penumpang 14 Orang Kebawah)*	8	0
1.3.2.02.01.02.004	Kendaraan Lapis Baja	8	0
1.3.2.02.01.02.005	*Station Wagon*	8	0
1.3.2.02.01.02.999	Kendaraan bermotor penumpang lain-lainnya	8	0
1.3.2.02.01.03	KENDARAAN BERMOTOR ANGKUTAN BARANG		
1.3.2.02.01.03.001	*Truck + Attachment*	8	0
1.3.2.02.01.03.002	Pick Up	8	0
1.3.2.02.01.03.003	*Yeengler/Trailer*	8	0
1.3.2.02.01.03.004	*Semi Trailer*	8	0
1.3.2.02.01.03.005	*Truck Ponton dengan Trailler*	8	0
1.3.2.02.01.03.006	Dalhura	8	0
1.3.2.02.01.03.007	Angkutan Barang Lain-lain	8	0
1.3.2.02.01.03.008	*Dump Truck*	8	0
1.3.2.02.01.03.009	Ac Mobil	8	0
1.3.2.02.01.03.999	Kendaraan Bermotor Angkutan Barang Lain-lain	8	0
1.3.2.02.01.04	KENDARAAN BERMOTOR BERODA DUA		
1.3.2.02.01.04.001	Sepeda Motor	7	0
1.3.2.02.01.04.002	*Scooter*	7	0
1.3.2.02.01.04.003	Sepeda Motor Perpustakaan Keliling	7	0
1.3.2.02.01.04.004	Sepeda Motor Patroli	7	0
1.3.2.02.01.04.005	Sepeda Motor Pengawalan	7	0
1.3.2.02.01.04.006	Sepeda Motor	7	0
1.3.2.02.01.04.999	Kendaraan Bermotor Beroda Dua Lain-Lain	7	0
1.3.2.02.01.05	KENDARAAN BERMOTOR BERODA TIGA		
1.3.2.02.01.05.000	Pengadaan Kendaraan Bermotor Motor Roda 3 (Tiga) Angkutan sampah	7	0
1.3.2.02.01.05.001	Bemo	7	0
1.3.2.02.01.05.002	Helicak/Bajaj	7	0
1.3.2.02.01.05.003	*Trike*	7	0
1.3.2.02.01.05.004	Lain-lain Kendaraan Bermotor Beroda Tiga	7	0
1.3.2.02.01.05.999	Kendaraan Bermotor Beroda Tiga Lain-Lain	7	0
1.3.2.02.01.06	KENDARAAN BERMOTOR KHUSUS		
1.3.2.02.01.06.001	Mobil Ambulance	8	0
1.3.2.02.01.06.002	Mobil Jenazah	8	0
1.3.2.02.01.06.003	Mobil Unit Penerangan Darat	8	0
1.3.2.02.01.06.004	Mobil Pemadam Kebakaran	8	0
1.3.2.02.01.06.005	Mobil Tinja	8	0
1.3.2.02.01.06.006	Mobil Tangki Air	8	0
1.3.2.02.01.06.007	Mobil Unit Monitoring Frekwensi	8	0
1.3.2.02.01.06.008	Mobil Unit Perpustakaan Keliling	8	0
1.3.2.02.01.06.009	Mobil Unit Visual Mini (MUVIANI)	8	0
1.3.2.02.01.06.010	Mobil Unit Satelite Link Van	8	0
1.3.2.02.01.06.011	Mobil Unit Panggung	8	0
1.3.2.02.01.06.012	Mobil Unit Pameran	8	0
1.3.2.02.01.06.013	*Out Side Broad Cast Van Radio*	8	0
1.3.2.02.01.06.014	*Out Side Broad Cast Van Televisi*	8	0
1.3.2.02.01.06.015	Mobil Unit Produksi Film	8	0
1.3.2.02.01.06.016	Mobil Unit Produksi Televisi	8	0
1.3.2.02.01.06.017	Mobil Unit Produksi Cinerama	8	0
1.3.2.02.01.06.018	Mobil Unit Kesehatan Masyarakat	8	0
1.3.2.02.01.06.019	Mobil Unit Kesehatan Hewan	8	0
1.3.2.02.01.06.020	Mobil Unit Tahanan	8	0
1.3.2.02.01.06.021	Mobil Unit Pengangkut Uang	8	0
1.3.2.02.01.06.022	Truk Sampah	8	0
1.3.2.02.01.06.023	Mobil Tangki Bahan Bakar	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.02.01.06.024	Mobil Unit Rontgen	8	0
1.3.2.02.01.06.025	Mobil Unit Rehabilitasi Sosial Keliling	8	0
1.3.2.02.01.06.026	*Bomp Trailer*	8	0
1.3.2.02.01.06.027	Kendaraan Klinik	8	0
1.3.2.02.01.06.028	Mobil Unit Pengangkut Limbah Radio Aktif	8	0
1.3.2.02.01.06.029	Mobil Tranfusi Darah	8	0
1.3.2.02.01.06.030	Kendaraan Tim Pemeliharaan	8	0
1.3.2.02.01.06.031	Mobil Penarik (UNIMOG)	8	0
1.3.2.02.01.06.032	Kendaraan Satmobek/Satmobeng/Satmomas	8	0
1.3.2.02.01.06.033	Mobil Work Shop/Services	8	0
1.3.2.02.01.06.034	Kendaraan Derek	8	0
1.3.2.02.01.06.035	Mobil Unit Khusus Aljihandak	8	0
1.3.2.02.01.06.036	*Aircraft Air Conditioning*	8	0
1.3.2.02.01.06.037	Kendaraan Girafle Radar	8	0
1.3.2.02.01.06.038	Mobil Pers Van	8	0
1.3.2.02.01.06.039	Kendaraan Unit Bedah	8	0
1.3.2.02.01.06.040	Mobile Floodlight	8	0
1.3.2.02.01.06.041	Kendaraan Pengangkut Tank	8	0
1.3.2.02.01.06.042	Crash Car	8	0
1.3.2.02.01.06.043	Kendaraan Water Canon	8	0
1.3.2.02.01.06.044	*Foam Vehicle*	8	0
1.3.2.02.01.06.045	Kendaraan Toilet	8	0
1.3.2.02.01.06.046	*Rapid Invention Vehicle*	8	0
1.3.2.02.01.06.047	Kendaraan Gas Airmata	8	0
1.3.2.02.01.06.048	Kendaraan Taktis	8	0
1.3.2.02.01.06.049	Kendaraan VIP (Anti Peluru)	8	0
1.3.2.02.01.06.050	Kendaraan Tangga Pesawat	8	0
1.3.2.02.01.06.051	Kendaraan Meteo	8	0
1.3.2.02.01.06.052	Kendaraan Sweeper	8	0
1.3.2.02.01.06.053	Kendaraan Kamar Sandi	8	0
1.3.2.02.01.06.054	Kendaraan Jamming Frekuensi	8	0
1.3.2.02.01.06.055	Kendaraan Monitoring Sinyal	8	0
1.3.2.02.01.06.056	Mobil Dapur Lapangan	8	0
1.3.2.02.01.06.057	Mobil Penarik Barrier	8	0
1.3.2.02.01.06.058	Mobil Operasional PJR	8	0
1.3.2.02.01.06.059	*Automatic Unguided Vehicle (AuGV)*	8	0
1.3.2.02.01.06.060	*Rescue Car*	8	0
1.3.2.02.01.06.061	*Rapid Deployment Land SAR*	8	0
1.3.2.02.01.06.062	*Rescue Truck*	8	0
1.3.2.02.01.06.063	Monilog (Mobil Logistik/ Personil)	8	0
1.3.2.02.01.06.064	Mobil Latih	8	0
1.3.2.02.01.06.065	*Ran Switch Wagon*	8	0
1.3.2.02.01.06.066	*Ran Cacdri Wagon*	8	0
1.3.2.02.01.06.067	*Ran Traktor*	8	0
1.3.2.02.01.06.068	*Ran Tangki*	8	0
1.3.2.02.01.06.069	*Ran Zat Asam*	8	0
1.3.2.02.01.06.070	*Ran Penyapu Landasan*	8	0
1.3.2.02.01.06.071	*Ran Pandu Pesawat*	8	0
1.3.2.02.01.06.072	*Ran Penarik Pesawat*	8	0
1.3.2.02.01.06.073	*Ran Penyapu Hanggar*	8	0
1.3.2.02.01.06.074	*Ran Drug Chute*	8	0
1.3.2.02.01.06.075	*Ran Pembangkit Tenaga*	8	0
1.3.2.02.01.06.076	*Ran Crime Squid*	8	0
1.3.2.02.01.06.077	*Ran Weapon Carrier*	8	0
1.3.2.02.01.06.078	*Ran Laboratorium/Uji Coba*	8	0
1.3.2.02.01.06.079	*Ran Kantin*	8	0
1.3.2.02.01.06.080	*Ran Patroli*	8	0
1.3.2.02.01.06.081	*Ran Jeep Kommab*	8	0
1.3.2.02.01.06.082	*Ran Recovery*	8	0
1.3.2.02.01.06.083	*Ran Pengisi BB Pesawat*	8	0
1.3.2.02.01.06.084	*Ran Wrecker*	8	0
1.3.2.02.01.06.085	*Ran Forklip*	8	0
1.3.2.02.01.06.086	Mobil Patroli	8	0
1.3.2.02.01.06.087	Kendaraan APC	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.02.01.06.088	Kendaraan Dare V	8	0
1.3.2.02.01.06.089	Kendaraan/Mobil Pengawalan	8	0
1.3.2.02.01.06.090	Mobil Irup	8	0
1.3.2.02.01.06.091	Mobil Komlek Polri	8	0
1.3.2.02.01.06.092	Mobil Unit TKP	8	0
1.3.2.02.01.06.093	Mobil Unit Laka Lantas	8	0
1.3.2.02.01.06.094	Mobil Unit Identifikasi	8	0
1.3.2.02.01.06.095	Mobil Unit Labfor	8	0
1.3.2.02.01.06.096	Mobil Unit Penerangan Polri	8	0
1.3.2.02.01.06.097	Mobil Unit Derek	8	0
1.3.2.02.01.06.098	Mobil Unit Satwa	8	0
1.3.2.02.01.06.099	Rantis PHH	8	0
1.3.2.02.01.06.100	Kendaraan Pos Polisi Mobile	8	0
1.3.2.02.01.06.101	Mobil Unit Alsus Jihandak	8	0
1.3.2.02.01.06.102	Mobil Golfcar	8	0
1.3.2.02.01.06.103	Rantis Rescue Samapta	8	0
1.3.2.02.01.06.104	Ransus Satwa Anjing Type Kecil	8	0
1.3.2.02.01.06.105	Ransus Satwa Anjing Type Sedang	8	0
1.3.2.02.01.06.106	Ransus Satwa Anjing Type Besar	8	0
1.3.2.02.01.06.107	Ransus Satwa Kuda Type Sedang	8	0
1.3.2.02.01.06.108	Ransus Satwa Kuda Type Besar	8	0
1.3.2.02.01.06.109	*Trailer Kuda*	8	0
1.3.2.02.01.06.110	Lain-Lain Kendaraan Bermotor Khusus	8	0
1.3.2.02.01.06.111	Mobil Operasional Obat-Obatan	8	0
1.3.2.02.01.06.112	Mobil Pelayanan	8	0
1.3.2.02.01.06.113	Mobil Uji Kendaraan (KIR)	8	0
1.3.2.02.01.06.114	Karoseri Mupen	8	0
1.3.2.02.01.06.115	Mobil Operasional Medan Berat	8	0
1.3.2.02.01.06.999	Kendaraan Bermotor Khusus Lain-Lain	8	0
1.3.2.02.01.07	KENDARAAN TEMPUR		
1.3.2.02.01.07.001	Kendaraan Tempur Roda Ban	8	0
1.3.2.02.01.07.002	Kendaraan Tempur Roda Rantai	8	0
1.3.2.02.01.07.003	Saladin	8	0
1.3.2.02.01.07.004	Saracen	8	0
1.3.2.02.01.07.005	Ferret	8	0
1.3.2.02.01.07.006	V-150	8	0
1.3.2.02.01.07.007	BTR	8	0
1.3.2.02.01.07.008	CO. Ranger	8	0
1.3.2.02.01.07.009	CO. Scout	8	0
1.3.2.02.01.07.010	BRDM	8	0
1.3.2.02.01.07.011	A. Yani	8	0
1.3.2.02.01.07.012	Panhard	8	0
1.3.2.02.01.07.013	VAB-NG	8	0
1.3.2.02.01.07.014	APR1 -V1	8	0
1.3.2.02.01.07.015	APS1 -V1	8	0
1.3.2.02.01.07.016	BVP	8	0
1.3.2.02.01.07.017	VPV/Recovery	8	0
1.3.2.02.01.07.018	Tank AMX 13 APC	8	0
1.3.2.02.01.07.019	Scorpion	8	0
1.3.2.02.01.07.020	Stormer (Kel Scorpion	8	0
1.3.2.02.01.07.021	PT-76	8	0
1.3.2.02.01.07.022	KAFA - 61	8	0
1.3.2.02.01.07.023	BMP - 2	8	0
1.3.2.02.01.07.024	Miclic/Giant Viper	8	0
1.3.2.02.01.07.999	Kendaraan Tempur Lainnya	8	0
1.3.2.02.01.08	ALAT ANGKUTAN KERETA REL		
1.3.2.02.01.08.001	Lokomotif Diesel Hidraulic	8	0
1.3.2.02.01.08.002	Lokomotif Diesel Listrik	8	0
1.3.2.02.01.08.003	Lokomotif Uap	8	0
1.3.2.02.01.08.004	Kereta Rel Listrik	8	0
1.3.2.02.01.08.005	Kereta Rel Diesel	8	0
1.3.2.02.01.08.006	*Trolly Car/Lori*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.02.01.09	ALAT ANGKUTAN DARAT BERMOTOR LAINNYA		
1.3.2.02.01.09.001	Motor Listrik	7	0
1.3.2.02.01.09.999	Alat Angkutan Darat Bermotor Lainnya Lain-lain	7	0
1.3.2.02.02	ALAT ANGKUTAN DARAT TAK BERMOTOR		
1.3.2.02.02.01	KENDARAAN TAK BERMOTOR ANGKUTAN BARANG		
1.3.2.02.02.01.001	Gerobak Tarik	5	0
1.3.2.02.02.01.002	Gerobak Dorong	5	0
1.3.2.02.02.01.003	*Caravan*	5	0
1.3.2.02.02.01.004	Lori Dorong	5	0
1.3.2.02.02.01.005	*Trailer*	5	0
1.3.2.02.02.01.006	*Container Dolly*	5	0
1.3.2.02.02.01.007	*Pallet Dolly*	5	0
1.3.2.02.02.01.008	*Baggage And Mail Cart*	5	0
1.3.2.02.02.01.009	*Baggage Trolly*	5	0
1.3.2.02.02.01.010	Meja Dorong Saji/Trolley Saji	5	0
1.3.2.02.02.01.011	Roda Dua Berinsulasi	5	0
1.3.2.02.02.01.012	Roda Tiga/ Gerobak Kayuh Berinsulasi	5	0
1.3.2.02.02.01.013	Lainlain kendaraan tak bermotor angkutan barang	5	0
1.3.2.02.02.01.014	*Trolley*	5	0
1.3.2.02.02.01.999	Kendaraan Tak Bermotor Angkutan Barang Lain-	5	0
1.3.2.02.02.02	KENDARAAN TAK BERMOTOR PENUMPANG		
1.3.2.02.02.02.001	Sepeda	5	0
1.3.2.02.02.02.002	Dokar/Kuda (Kendaraan Tak Bermotor Penumpang)	5	0
1.3.2.02.02.02.003	Tandu dorong	5	0
1.3.2.02.02.02.999	Kendaraan Tak Bermotor Berpenumpang Lain-Lain	5	0
1.3.2.02.02.03	ALAT ANGKUTAN KERETA REL TAK BERMOTOR		
1.3.2.02.02.03.001	Kereta Penumpang	5	0
1.3.2.02.02.03.002	Kereta Makan	5	0
1.3.2.02.02.03.003	Power Car	5	0
1.3.2.02.02.03.004	Gerbong Barang Tertutup	5	0
1.3.2.02.02.03.005	Gerbong Barang Terbuka	5	0
1.3.2.02.02.03.999	Alat Angkutan Kereta Rel Tak Bermotor Lain-Lain	5	0
1.3.2.02.02.04	ALAT ANGKUTAN DARAT TAK BEMOTOR LAINNYA		
1.3.2.02.02.04.999	Alat Angkutan Darat Tak Bermotor Lain-Lain	5	0
1.3.2.02.03	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR		
1.3.2.02.03.01	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR UNTUK		
1.3.2.02.03.01.001	Kapal Minyak (Tanker)	10	0
1.3.2.02.03.01.002	Tongkang Bermotor	10	0
1.3.2.02.03.01.003	*Tug Boat + Attachment*	10	0
1.3.2.02.03.01.004	*Landing Ship Transportation(L.S.T)*	10	0
1.3.2.02.03.01.005	Kapal Hidrofoli	10	0
1.3.2.02.03.01.006	Kapal Motor	10	0
1.3.2.02.03.01.007	Kapal Cargo (Kapal Barang)	10	0
1.3.2.02.03.01.008	*Truck Air*	10	0
1.3.2.02.03.01.999	Alat Angkut Apung Bermotor Barang Lain-Lain	10	0
1.3.2.02.03.02	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR UNTUK		
1.3.2.02.03.02.001	*Speed Boat / Motor Tempel*	10	0
1.3.2.02.03.02.002	Motor Boat	10	0
1.3.2.02.03.02.003	Klotok	10	0
1.3.2.02.03.02.004	*Ferry*	10	0
1.3.2.02.03.02.005	Hidrofoil	10	0
1.3.2.02.03.02.006	Jetfoil	10	0
1.3.2.02.03.02.007	*Long Boat*	10	0
1.3.2.02.03.02.008	Kapal Passanger (Kapal Penumpang)	10	0
1.3.2.02.03.02.009	Perahu Kayu	10	0
1.3.2.02.03.02.999	Alat Angkutan Apung Bermotor Penumpang Lain-Lain	10	0
1.3.2.02.03.03	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR KHUSUS		
1.3.2.02.03.03.001	*Surver Boat*	10	0
1.3.2.02.03.03.002	Kapal Anti Polusi	10	0
1.3.2.02.03.03.003	Kapal Perambuan	10	0
1.3.2.02.03.03.004	*Out Boat Motor*	10	0
1.3.2.02.03.03.005	Kapal Hydrografi	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.02.03.03.006	Kapal Unit Penerangan Air	10	0
1.3.2.02.03.03.007	Kapal Visual Mini	10	0
1.3.2.02.03.03.008	Kapal Penangkap Ikan	10	0
1.3.2.02.03.03.009	Kapal Pengangkut Hewan	10	0
1.3.2.02.03.03.010	Kapal Patroli Pantai	10	0
1.3.2.02.03.03.011	Kapal Motor Perpustakaan Keliling	10	0
1.3.2.02.03.03.012	Floating Work Shop/Dock	10	0
1.3.2.02.03.03.013	Moring Boat/Kepil	10	0
1.3.2.02.03.03.014	*Suction dredger/Keruk Hisap*	10	0
1.3.2.02.03.03.015	*Qutter dredger/Keruk Bor*	10	0
1.3.2.02.03.03.016	*Bucket dredger/Keruk Timba*	10	0
1.3.2.02.03.03.017	*Clampshel dredger/Keruk Cakram*	10	0
1.3.2.02.03.03.018	Alat Angkutan Apung Untuk Mancing	10	0
1.3.2.02.03.03.019	*Floating Pile + Attachment (Alat Angkutan Apung Bermotor Khusus)*	10	0
1.3.2.02.03.03.020	Sekoci Motor Tempel	10	0
1.3.2.02.03.03.021	Perahu Motor Tempel	10	0
1.3.2.02.03.03.022	Kapal Oseanografi	10	0
1.3.2.02.03.03.023	Perahu Tradisional	10	0
1.3.2.02.03.03.024	*Sea Rider*	10	0
1.3.2.02.03.03.025	*Hover Craft*	10	0
1.3.2.02.03.03.026	Kapal Pengangkut Ikan	10	0
1.3.2.02.03.03.027	Kapal Pengolah Ikan	10	0
1.3.2.02.03.03.028	Kapal Penelitian/Eksplorasi Perikanan	10	0
1.3.2.02.03.03.029	Kapal Pendukung Operasi Penangkapan Ikan	10	0
1.3.2.02.03.03.030	Kapal Pendukung Operasi Pembudidayaan Ikan	10	0
1.3.2.02.03.03.031	Kapal Pengawas Perikanan	10	0
1.3.2.02.03.03.032	Perahu Intai 3 orang	10	0
1.3.2.02.03.03.033	Perahu Serbu 15 orang	10	0
1.3.2.02.03.03.034	Kapal Patroli Polisi	10	0
1.3.2.02.03.03.035	*Jet Sky*	10	0
1.3.2.02.03.03.036	*Speed Boat*	10	0
1.3.2.02.03.03.037	Kapal Peskesmas Keliling Perairan(Pusling Perairan)	10	0
1.3.2.02.03.03.999	Alat Angkut Apung Bermotor Khusus Lain-Lain	10	0
1.3.2.02.03.04	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR MILITER		
1.3.2.02.03.04.001	Kapal Perusak Kawat (PK/PKR)	10	0
1.3.2.02.03.04.002	Kapal Penyapu Ranjau	10	0
1.3.2.02.03.04.003	Kapal Cepat Rudal	10	0
1.3.2.02.03.04.004	Kapal Cepat Torpedo	10	0
1.3.2.02.03.04.005	Kapal Selam Samudra	10	0
1.3.2.02.03.04.006	*Landing Ship Tank (LST)*	10	0
1.3.2.02.03.04.007	Markas Apung	10	0
1.3.2.02.03.04.008	Kapal Bantu Cair Minyak (BCM)	10	0
1.3.2.02.03.04.009	Kapal Bantu Angkut Personel (BAP)	10	0
1.3.2.02.03.04.010	Kapal Angkut Sebaguna	10	0
1.3.2.02.03.04.011	Kapal Bantu Umum	10	0
1.3.2.02.03.04.012	Kapal Patroli Cepat	10	0
1.3.2.02.03.04.013	Kal 22 s.d. 25 ton, 16 s.d. 30 ton, 31 s.d. 100 ton	10	0
1.3.2.02.03.04.014	Kapal Latih	10	0
1.3.2.02.03.04.015	Bengkel Apung (BA)	10	0
1.3.2.02.03.04.016	Bantu Hidro Oceanologi (BHO)	10	0
1.3.2.02.03.04.017	Kapal Tundra Samudra	10	0
1.3.2.02.03.04.018	Kapal Pendarat	10	0
1.3.2.02.03.05	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR LAINNYA		
1.3.2.02.03.05.001	Mesin Perahu	10	0
1.3.2.02.03.05.999	Alat Angkutan Apung Bermotor Lainnya Lain-lain	10	0
1.3.2.02.04	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR		
1.3.2.02.04.01	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR UNTUK BARANG		
1.3.2.02.04.01.001	Tongkang	3	0
1.3.2.02.04.01.002	Perahu Barang	3	0
1.3.2.02.04.01.999	Alat Angkut Tak Bermotor Untuk Barang Lain-Lain	3	0
1.3.2.02.04.02	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR UNTUK PENUMPANG		
1.3.2.02.04.02.001	Perahu Penumpang	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.02.04.02.002	Perahu Penyeberangan	3	0
1.3.2.02.04.02.999	Alat Angkut Apung Tak Bermotor Penumpang Lain-Lain	3	0
1.3.2.02.04.03	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR KHUSUS		
1.3.2.02.04.03.001	Ponton	3	0
1.3.2.02.04.03.002	Perahu Karet (Alat Angkutan Apung Tak Bermotor Khusus)	3	0
1.3.2.02.04.03.003	Ponton Rumah	3	0
1.3.2.02.04.03.004	*Floating Platform/Rakit*	3	0
1.3.2.02.04.03.005	Alat Angkutan Apung Tak Bermotor Khusus	3	0
1.3.2.02.04.03.006	Mesin Perahu	3	0
1.3.2.02.04.03.999	Alat Angkutan Apung Tak Bermotor Khusus Lain-Lain	3	0
1.3.2.02.04.04	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR LAINNYA		
1.3.2.02.04.04.999	Alat Angkutan Apung Tak Bermotor Lainnya Lain-Lain	3	0
1.3.2.02.05	ALAT ANGKUTAN BERMOTOR UDARA		
1.3.2.02.05.01	KAPAL TERBANG		
1.3.2.02.05.01.001	Kapal Terbang Sayap Tetap Mesin Turbin *(Fuel Jet)*	20	0
1.3.2.02.05.01.002	Kapal Terbang Sayap Tetap Mesin Turbo Prop	20	0
1.3.2.02.05.01.003	Kapal Terbang Sayap Tetap Mesin Torak	20	0
1.3.2.02.05.01.004	Kapal Terbang Sayap Putar Mesin Turbin	20	0
1.3.2.02.05.01.005	Kapal Terbang Sayap Putar Mesin Turbo	20	0
1.3.2.02.05.01.006	Kapal Terbang SayapPutar Mesin Torak	20	0
1.3.2.02.05.01.007	Kapal Terbang Angkut Taktis	20	0
1.3.2.02.05.01.008	Kapal Terbang Baling-baling	20	0
1.3.2.02.05.01.009	Intai Maritim	20	0
1.3.2.02.05.01.010	*Amphibi*	20	0
1.3.2.02.05.01.011	Kapal Terbang Latih	20	0
1.3.2.02.05.01.012	*Helycopter*	20	0
1.3.2.02.05.01.013	Pesawat Ringan (Track Flight)	20	0
1.3.2.02.05.01.014	Pesawat Tempur	20	0
1.3.2.02.05.01.015	Pesawat Angkut	20	0
1.3.2.02.05.01.016	Pesawat Amphibi	20	0
1.3.2.02.05.01.017	Pesawat Latih	20	0
1.3.2.02.05.01.018	Pesawat Olah Raga	20	0
1.3.2.02.05.01.019	*Helycopter Tanpa Awak*	20	0
1.3.2.02.05.01.020	Pesawat Intai	20	0
1.3.2.02.05.01.021	Turbo Prop	20	0
1.3.2.02.05.01.999	Kapal Terbang Lain-lain	20	0
1.3.2.02.05.02	ALAT ANGKUTAN TAK BERMOTOR UDARA LAINNYA		
1.3.2.02.05.02.999	ALAT ANGKUTAN TAK BERMOTOR UDARA LAIN-LAINNYA	20	0
1.3.2.03	ALAT BENGKEL DAN ALAT UKUR		
1.3.2.03.01	ALAT BENGKEL BERMESIN		
1.3.2.03.01.01	PERKAKAS KONSTRUKSI LOGAM TERPASANG PADA PONDASI		
1.3.2.03.01.01.001	Mesin Bubut	10	0
1.3.2.03.01.01.002	Mesin Frais	10	0
1.3.2.03.01.01.003	Mesin Ketam (Perkakas Konstruksi Logam Terpasang Pada Pondasi)	10	0
1.3.2.03.01.01.004	Mesin Press Hidrolik & Punch	10	0
1.3.2.03.01.01.005	Mesin Bor	10	0
1.3.2.03.01.01.006	Mesin Gergaji Logam	10	0
1.3.2.03.01.01.007	Mesin Gerinda	10	0
1.3.2.03.01.01.008	Mesin Rol	10	0
1.3.2.03.01.01.009	Mesin *Bor Cylinder*	10	0
1.3.2.03.01.01.010	Mesin Skrup	10	0
1.3.2.03.01.01.011	Mesin Meiling	10	0
1.3.2.03.01.01.012	Mesin Purel	10	0
1.3.2.03.01.01.013	Mesin Perapen	10	0
1.3.2.03.01.01.014	Mesin Sikat Kulit	10	0
1.3.2.03.01.01.015	Mesin Pemotong Kulit	10	0
1.3.2.03.01.01.016	Mesin Jahit Kulit	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.01.01.017	Mesin Pengepres Kulit	10	0
1.3.2.03.01.01.018	Mesin Kompresor	10	0
1.3.2.03.01.01.019	Mesin Las Listrik	10	0
1.3.2.03.01.01.020	Mesin *Dynamo Kron*	10	0
1.3.2.03.01.01.021	Mesin Sikat Besi Kron	10	0
1.3.2.03.01.01.022	Mesin Pemotong *Fiberglas/Poliyster*	10	0
1.3.2.03.01.01.023	Mesin Gulung Listrik	10	0
1.3.2.03.01.01.024	Mesin Pelubang (Perkakas Konstruksi Logam Terpasang Pada Pondasi)	10	0
1.3.2.03.01.01.025	Mesin Penekuk/Lipat Plat	10	0
1.3.2.03.01.01.026	Mesin Gunting Plat	10	0
1.3.2.03.01.01.027	Mesin Pembengkok Uni	10	0
1.3.2.03.01.01.028	Mesin Amplas Plat	10	0
1.3.2.03.01.01.029	Mesin Pemotong Plat	10	0
1.3.2.03.01.01.030	Mesin *Transmission Automotive*	10	0
1.3.2.03.01.01.031	Mesin Pembengkok Logam	10	0
1.3.2.03.01.01.032	Mesin *Crystal Growing*	10	0
1.3.2.03.01.01.033	Mesin *Laser Cutting*	10	0
1.3.2.03.01.01.034	Mesin Laser Welding	10	0
1.3.2.03.01.01.035	Mesin Lipat Plat	10	0
1.3.2.03.01.01.036	Mesin Briket	10	0
1.3.2.03.01.01.037	Univ. Grinder *Seting Valve*	10	0
1.3.2.03.01.01.038	Univ. Grinder *Valve Repair*	10	0
1.3.2.03.01.01.039	Mesin Serut	10	0
1.3.2.03.01.01.040	Mesin Profile Kayu	10	0
1.3.2.03.01.01.041	Lain-lain Perkakas Konstruksi Logam yang Berpindah	10	0
1.3.2.03.01.01.042	Kompresor Standar	10	0
1.3.2.03.01.01.999	Perkakas Kontruksi Logam Terpasang Pada Pondasi Lain-Lain	10	0
1.3.2.03.01.02	PERKAKAS KONSTRUKSI LOGAM YANG TRANSPORTABLE (BERPINDAH)		
1.3.2.03.01.02.001	Mesin Gerinda Tangan	5	0
1.3.2.03.01.02.002	Mesin Bor Tangan	5	0
1.3.2.03.01.02.003	Mesin *Cylinder*	5	0
1.3.2.03.01.02.004	*Riveting Machine*	5	0
1.3.2.03.01.02.005	Mesin Gulung Manual	5	0
1.3.2.03.01.02.006	Mesin Ampelas Tangan	5	0
1.3.2.03.01.02.007	Mesin Ampelas Rol Kecil	5	0
1.3.2.03.01.02.008	Mesin Gergaji Besi	5	0
1.3.2.03.01.02.009	Lain-lain Perkakas Kontruksi Logam Terpasang pada Pondasi	5	0
1.3.2.03.01.02.999	Perkakas Konstruksi Logam yang Transportable (Berpindah)	5	0
1.3.2.03.01.03	PERKAKAS BENGKEL LISTRIK		
1.3.2.03.01.03.001	*Battery Charge*	2	0
1.3.2.03.01.03.002	Winder	2	0
1.3.2.03.01.03.003	Transformator	2	0
1.3.2.03.01.03.004	Solder Listrik	2	0
1.3.2.03.01.03.005	Sedotan Timah Listrik	2	0
1.3.2.03.01.03.006	*Electrical Discharge*	2	0
1.3.2.03.01.03.007	*Vertical machining Centre*	2	0
1.3.2.03.01.03.008	*Copy Milling*	2	0
1.3.2.03.01.03.009	*Surface Grinding Proth*	2	0
1.3.2.03.01.03.010	*Cydrical Grinder Yam*	2	0
1.3.2.03.01.03.011	*Capacity Die Casting*	2	0
1.3.2.03.01.03.012	*Hmc Cintinati Milacron*	2	0
1.3.2.03.01.03.013	*Engine Cylinder Research Engine*	2	0
1.3.2.03.01.03.014	Valve Sensor	2	0
1.3.2.03.01.03.015	*Coordinate Measuring Machines*	2	0
1.3.2.03.01.03.016	*Engine Cooling System*	2	0
1.3.2.03.01.03.017	*Outlet Manifodld Pressure*	2	0
1.3.2.03.01.03.018	*Impulse Orbital Welder*	2	0
1.3.2.03.01.03.019	AVL DIGAS	2	0
1.3.2.03.01.03.020	*Electric Wire Rope*	2	0
1.3.2.03.01.03.021	*Steam Pressure Gauge*	2	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.01.03.022	*Savetuy Valve*	2	0
1.3.2.03.01.03.023	*Tresher Statis*	2	0
1.3.2.03.01.03.024	*Variac*	2	0
1.3.2.03.01.03.025	*Mixer (Perkakas Bengkel Listrik)*	2	0
1.3.2.03.01.03.026	*Stepping Motor*	2	0
1.3.2.03.01.03.027	*Cylinder Pressure Tranducer*	2	0
1.3.2.03.01.03.028	*Engine Simulation Software Package*	2	0
1.3.2.03.01.03.029	*Axhaust Gas Analizer*	2	0
1.3.2.03.01.03.030	*Circular Saw*	2	0
1.3.2.03.01.03.031	Tester Listrik/Telepon/Internet	2	0
1.3.2.03.01.03.032	Motor Listrik	2	0
1.3.2.03.01.03.999	Perkakas Bengkel Listrik Lain-Lain	2	0
1.3.2.03.01.04	PERKAKAS BENGKEL SERVICE		
1.3.2.03.01.04.001	*Auto Lift*	2	0
1.3.2.03.01.04.002	Car Washer	2	0
1.3.2.03.01.04.003	*Steam Cleaner*	2	0
1.3.2.03.01.04.004	*Lubriacating Equipment*	2	0
1.3.2.03.01.04.005	Mesin Spooring	2	0
1.3.2.03.01.04.006	Mesin Balancer	2	0
1.3.2.03.01.04.007	*Brake Drum Lathe/Mesin Perata Tromol*	2	0
1.3.2.03.01.04.008	Pengasah Lubang Stang Piston	2	0
1.3.2.03.01.04.009	*Lubricating Set (Perkakas Bengkel Service)*	2	0
1.3.2.03.01.04.010	Air Filter Regulator	2	0
1.3.2.03.01.04.011	*Diamond Care Drill Care*	2	0
1.3.2.03.01.04.012	AC Motor *Control*	2	0
1.3.2.03.01.04.013	Perkakas Bengkel Lain-lain	2	0
1.3.2.03.01.04.014	Perkakas Bengkel Listrik Lain-lain	2	0
1.3.2.03.01.04.015	Perkakas Konstruksi Logam Lain-lain	2	0
1.3.2.03.01.04.999	Perkakas Bengkel Services Lain-Lain	2	0
1.3.2.03.01.05	PERKAKAS PENGANGKAT BERMESIN		
1.3.2.03.01.05.001	*Overhead crane*	2	0
1.3.2.03.01.05.002	*Hoist*	2	0
1.3.2.03.01.05.003	*Winch/LIR*	2	0
1.3.2.03.01.05.004	Lain-lain Perkakas Standar (*Standart Tool*)	2	0
1.3.2.03.01.05.999	Perkakas Pengangkat Bermesin Lain-Lain	2	0
1.3.2.03.01.06	PERKAKAS BENGKEL KAYU		
1.3.2.03.01.06.001	Mesin Gergaji	2	0
1.3.2.03.01.06.002	Mesin Ketam (Perkakas Bengkel Kayu)	2	0
1.3.2.03.01.06.003	Mesin Bor Kayu	2	0
1.3.2.03.01.06.004	Mesin Penghalus	2	0
1.3.2.03.01.06.005	Mesin Penyambung Papan	2	0
1.3.2.03.01.06.006	Tatah Listrik Oscar MK 361	2	0
1.3.2.03.01.06.007	Pasah Listrik MKC	2	0
1.3.2.03.01.06.008	Profile Listrik MKC	2	0
1.3.2.03.01.06.009	Grendo Duduk	2	0
1.3.2.03.01.06.010	Gergaji Bengkok ATS	2	0
1.3.2.03.01.06.011	Amplas Listrik GMT	2	0
1.3.2.03.01.06.012	Gergaji Chain Saw	2	0
1.3.2.03.01.06.013	*Table Saw 10 Eastco*	2	0
1.3.2.03.01.06.014	*Mechanical Proces*	2	0
1.3.2.03.01.06.015	Gergaji Mesin *Portable*	2	0
1.3.2.03.01.06.999	Perkakas Bengkel Kayu Lain-Lain	2	0
1.3.2.03.01.07	PERKAKAS BENGKEL KHUSUS		
1.3.2.03.01.07.001	Mesin Jahit Terpal	3	0
1.3.2.03.01.07.002	Perkakas Vulkanisir Ban	3	0
1.3.2.03.01.07.003	Perkakas Bongkar/Pasang Ban	3	0
1.3.2.03.01.07.004	Mesin Tenun Tekstil	3	0
1.3.2.03.01.07.005	Mesin Celup (Perkakas Bengkel Khusus)	3	0
1.3.2.03.01.07.006	Pemasang Baru	3	0
1.3.2.03.01.07.007	Mesin Tenun Jahit	3	0
1.3.2.03.01.07.008	Lain-lain Perkakas Bengkel Khusus	3	0
1.3.2.03.01.07.999	Perkakas Bengkel Khusus Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.01.08	PERALATAN LAS		
1.3.2.03.01.08.001	Peralatan Las Listrik	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.01.08.002	Peralatan Las Karbit	3	0
1.3.2.03.01.08.003	Peralatan Las Gas	3	0
1.3.2.03.01.08.004	Lain-lain Peralatan Las	3	0
1.3.2.03.01.08.999	Peralatan Las Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.01.09	PERKAKAS PABRIK ES		
1.3.2.03.01.09.001	Evaporator	3	0
1.3.2.03.01.09.002	Air Blower	3	0
1.3.2.03.01.09.003	*Brine Tank*	3	0
1.3.2.03.01.09.004	*Filling Divice*	3	0
1.3.2.03.01.09.005	*Pipping Tank Divice*	3	0
1.3.2.03.01.09.006	*Thawing Tank*	3	0
1.3.2.03.01.09.007	*Can Frame*	3	0
1.3.2.03.01.09.008	*Bring Tank Cover*	3	0
1.3.2.03.01.09.009	*Clear Ice Equitment*	3	0
1.3.2.03.01.09.010	*Reciver*	3	0
1.3.2.03.01.09.011	Elektrik Panel Cintrol	3	0
1.3.2.03.01.09.012	*Trafo Stater*	3	0
1.3.2.03.01.09.013	Tabung NH3	3	0
1.3.2.03.01.09.014	Pompa Oliiez Compresor	3	0
1.3.2.03.01.09.015	*Condensor*	3	0
1.3.2.03.01.09.016	Agitator	3	0
1.3.2.03.01.09.017	Bak Air	3	0
1.3.2.03.01.09.018	*Ice Cam*	3	0
1.3.2.03.01.09.019	Lain-lain Perkakas Pabrik Es	3	0
1.3.2.03.01.09.999	Perkakas Pabrik Es Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.01.10	ALAT BENGKEL BERMESIN LAINNYA		
1.3.2.03.01.10.999	Alat Bengkel Bermesin Lain-lain	3	0
1.3.2.03.02	ALAT BENGKEL TAK BERMESIN		
1.3.2.03.02.01	PERKAKAS BENGKEL KONSTRUKSI LOGAM		
1.3.2.03.02.01.001	Perkakas Dapur Tempa	3	0
1.3.2.03.02.01.002	Perkakas Bangku Kerja	3	0
1.3.2.03.02.01.003	Perkakas Pengukur	3	0
1.3.2.03.02.01.004	Perkakas Pengecoran Logam	3	0
1.3.2.03.02.01.005	R O L	3	0
1.3.2.03.02.01.006	Perkakas Pemotong Plat	3	0
1.3.2.03.02.01.007	Perkakas Press Hidrolik	3	0
1.3.2.03.02.01.008	Perkakas Pemotong Kabel Sling	3	0
1.3.2.03.02.01.009	Perkakas Pengecatan Kendaraan	3	0
1.3.2.03.02.01.010	Alat Penipis Rotan	3	0
1.3.2.03.02.01.011	Pisau Pengerok	3	0
1.3.2.03.02.01.012	Pisau Pengerat	3	0
1.3.2.03.02.01.013	Pisau Pembelah Rotan	3	0
1.3.2.03.02.01.014	Gunting Rotan	3	0
1.3.2.03.02.01.015	Pisau Bergigi	3	0
1.3.2.03.02.01.016	Besi Penekuk	3	0
1.3.2.03.02.01.017	Pisau Peraut	3	0
1.3.2.03.02.01.018	Oven Batu Bata	3	0
1.3.2.03.02.01.019	Cetakan Batu Bata	3	0
1.3.2.03.02.01.020	Pelengki	3	0
1.3.2.03.02.01.021	ATBM	3	0
1.3.2.03.02.01.999	Perkakas Bengkel Konstruksi Logam Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.02	PERKAKAS BENGKEL LISTRIK		
1.3.2.03.02.02.001	*Armature Drying Oven*	3	0
1.3.2.03.02.02.002	*Mica Undercutter*	3	0
1.3.2.03.02.02.003	*Commutator Turning Tool*	3	0
1.3.2.03.02.02.004	*Armature Crowler*	3	0
1.3.2.03.02.02.005	*Solid State Soldering Gun*	3	0
1.3.2.03.02.02.006	Lain-lain Perkakas Bengkel Listrik	3	0
1.3.2.03.02.02.999	Perkakas Bengkel Listrik Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.03	PERKAKAS BENGKEL SERVICE		
1.3.2.03.02.03.001	*Lubricating Set (Perkakas Bengkel Service)*	3	0
1.3.2.03.02.03.002	Jembatan Service Hidrolik	3	0
1.3.2.03.02.03.003	Perlengkapan Bengkel Mekanik	3	0
1.3.2.03.02.03.004	Lain-lain Perkakas Bengkel Service	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.02.03.999	Perkakas Bengkel Service Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.04	PERKAKAS PENGANGKAT		
1.3.2.03.02.04.001	Dongkrak Mekanik	3	0
1.3.2.03.02.04.002	Dongkrak Hidrolik	3	0
1.3.2.03.02.04.003	T A K E L	3	0
1.3.2.03.02.04.004	*G A N T R Y*	3	0
1.3.2.03.02.04.005	*T R I P O D*	3	0
1.3.2.03.02.04.006	*Floor crane*	3	0
1.3.2.03.02.04.999	Perkakas Pengangkat Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.05	PERKAKAS STANDARD (STANDARD TOOLS)		
1.3.2.03.02.05.001	*Tool Kit Set*	3	0
1.3.2.03.02.05.002	*Tool Kit Box*	3	0
1.3.2.03.02.05.003	*Tool Cabinet Set*	3	0
1.3.2.03.02.05.004	Kunci Pipa	3	0
1.3.2.03.02.05.005	*Puller Set*	3	0
1.3.2.03.02.05.006	*Tap Dies*	3	0
1.3.2.03.02.05.007	*Greeper*	3	0
1.3.2.03.02.05.008	*Engine Stand*	3	0
1.3.2.03.02.05.009	Kunci Moment	3	0
1.3.2.03.02.05.010	Pembuat Fisik (DIESS)	3	0
1.3.2.03.02.05.011	Tungku Non Ferrous	3	0
1.3.2.03.02.05.012	*Wheel Chock (Perkakas Standard (standard Tools)*	3	0
1.3.2.03.02.05.013	*Maintenance Step*	3	0
1.3.2.03.02.05.014	*Crimping Tolls*	3	0
1.3.2.03.02.05.015	*Toolkit Tukang Kayu Ton*	3	0
1.3.2.03.02.05.016	*Toolkit Tukang Batu Ton*	3	0
1.3.2.03.02.05.017	*Toolkit Tukang Listrik*	3	0
1.3.2.03.02.05.018	*Toolkit Pemeliharaan*	3	0
1.3.2.03.02.05.019	*Toolkit Perbengkelan*	3	0
1.3.2.03.02.05.020	*Toolkit Perpipaan*	3	0
1.3.2.03.02.05.021	*Tool Outfit Pioner Electric*	3	0
1.3.2.03.02.05.022	*Tool General Mechanic Set*	3	0
1.3.2.03.02.05.023	*Toolkit Tukang Besi*	3	0
1.3.2.03.02.05.024	*Tool Electrical Set*	3	0
1.3.2.03.02.05.025	Sawmil	3	0
1.3.2.03.02.05.026	Unit Pelumas Portable	3	0
1.3.2.03.02.05.027	*Scafolding Set & Tool*	3	0
1.3.2.03.02.05.028	*Hand Fallet*	3	0
1.3.2.03.02.05.029	Paron	3	0
1.3.2.03.02.05.030	*Cylinder Bearing*	3	0
1.3.2.03.02.05.031	Perlengkapan Bengkel Pengecatan	3	0
1.3.2.03.02.05.032	Kunci Inggris	3	0
1.3.2.03.02.05.033	Multi Tester	3	0
1.3.2.03.02.05.034	Tang Ampere	3	0
1.3.2.03.02.05.999	Perkakas Standar (Standart Tool) Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.06	PERKAKAS KHUSUS (SPECIAL TOOLS)		
1.3.2.03.02.06.001	Kunci Khusus Untuk Engine	3	0
1.3.2.03.02.06.002	Kunci Khusus Alat Besar Darat	3	0
1.3.2.03.02.06.003	Kunci Khusus Alat Besar Apung	3	0
1.3.2.03.02.06.004	Kunci Khusus Casis Alat Angkut Darat	3	0
1.3.2.03.02.06.005	Kunci Khusus Casis	3	0
1.3.2.03.02.06.006	Kunci Khusus Alat Angkut Apung	3	0
1.3.2.03.02.06.007	Kunci Khusus Pembuka Mur/Baut	3	0
1.3.2.03.02.06.008	Kunci Khusus Moment	3	0
1.3.2.03.02.06.009	Kunci Khusus Alat Besar Udara	3	0
1.3.2.03.02.06.010	Kunci Khusus Casis Alat Besar Udara	3	0
1.3.2.03.02.06.011	Digital Tang Ampere	3	0
1.3.2.03.02.06.012	Digital Tachometer	3	0
1.3.2.03.02.06.013	*Foot Klep*	3	0
1.3.2.03.02.06.014	Cincin/Kopling Slang Hydrant	3	0
1.3.2.03.02.06.015	Kunci L	3	0
1.3.2.03.02.06.016	TBA	3	0
1.3.2.03.02.06.999	Perkakas Khusus (Special Tool) Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.07	PERKAKAS BENGKEL KERJA		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.02.07.001	Gergaji	3	0
1.3.2.03.02.07.002	Ketam	3	0
1.3.2.03.02.07.003	Bor	3	0
1.3.2.03.02.07.004	Pahat	3	0
1.3.2.03.02.07.005	Kakak Tua	3	0
1.3.2.03.02.07.006	*Water Pas*	3	0
1.3.2.03.02.07.007	Siku	3	0
1.3.2.03.02.07.008	Palu	3	0
1.3.2.03.02.07.009	Tang	3	0
1.3.2.03.02.07.010	Ayakan Pasir	3	0
1.3.2.03.02.07.999	Perkakas Bengkel Kerja Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.08	PERALATAN TUKANG BESI		
1.3.2.03.02.08.001	Tanggem	3	0
1.3.2.03.02.08.002	Gunting Plat	3	0
1.3.2.03.02.08.003	Landasan Kenteng	3	0
1.3.2.03.02.08.004	Kunci Kaul	3	0
1.3.2.03.02.08.005	Gunting Plat Tangan	3	0
1.3.2.03.02.08.006	Tang Kombinasi	3	0
1.3.2.03.02.08.007	Tang Potong	3	0
1.3.2.03.02.08.008	Betel, Seter, Drip, Dreg, Sneper	3	0
1.3.2.03.02.08.009	Pukul Konde	3	0
1.3.2.03.02.08.010	Pukul Lengkung	3	0
1.3.2.03.02.08.011	Pukul Sabit	3	0
1.3.2.03.02.08.012	Kikir	3	0
1.3.2.03.02.08.013	Kunci Pas	3	0
1.3.2.03.02.08.014	Tang Senai and Tap	3	0
1.3.2.03.02.08.015	Drei Biasa (Obeng)	3	0
1.3.2.03.02.08.016	Drei Kembang (Obeng)	3	0
1.3.2.03.02.08.017	Drei Ketok (Obeng)	3	0
1.3.2.03.02.08.018	Seket Mat	3	0
1.3.2.03.02.08.019	Jangka Besi	3	0
1.3.2.03.02.08.020	Kunci Stang	3	0
1.3.2.03.02.08.021	Karet Landasan Bidur	3	0
1.3.2.03.02.08.022	*Tool Rack*	3	0
1.3.2.03.02.08.024	Besi Kristal	3	0
1.3.2.03.02.08.999	Peralatan Tukang-Tukang Besi Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.09	PERALATAN TUKANG KAYU		
1.3.2.03.02.09.001	Tatah Biasa	3	0
1.3.2.03.02.09.002	Tatah Lengkung	3	0
1.3.2.03.02.09.003	Kaota	3	0
1.3.2.03.02.09.004	Petel	3	0
1.3.2.03.02.09.005	Patar	3	0
1.3.2.03.02.09.006	Bor Engkol	3	0
1.3.2.03.02.09.007	Perlengkapan Bengkel Kayu	3	0
1.3.2.03.02.09.008	Mesin Roter	3	0
1.3.2.03.02.09.009	Mesin Sirkel/Circle	3	0
1.3.2.03.02.09.999	Peralatan Tukang Kayu Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.10	PERALATAN TUKANG KAYU		
1.3.2.03.02.10.001	Pisau Kulit	3	0
1.3.2.03.02.10.002	Pandokan Sepatu	3	0
1.3.2.03.02.10.003	Lis Sepatu	3	0
1.3.2.03.02.10.004	Cokro	3	0
1.3.2.03.02.10.005	Plong Kulit	3	0
1.3.2.03.02.10.006	Catut	3	0
1.3.2.03.02.10.007	Pukul Sepatu	3	0
1.3.2.03.02.10.008	Gunting Kulit	3	0
1.3.2.03.02.10.009	Gunting Kain	3	0
1.3.2.03.02.10.010	Drek Mata Ayam	3	0
1.3.2.03.02.10.011	Jarum Kulit Satu Set	3	0
1.3.2.03.02.10.012	Uncek	3	0
1.3.2.03.02.10.013	Lain-lain Peralatan Tukang Wit Besi	3	0
1.3.2.03.02.10.999	Peralatan Tukang Kulit Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.11	PERALATAN UKUR, GIP, DAN FEETING		
1.3.2.03.02.11.001	Dipan Ukur	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.02.11.002	Meteran Kain	3	0
1.3.2.03.02.11.003	Rol Meter	3	0
1.3.2.03.02.11.004	Jangka Berkaki	3	0
1.3.2.03.02.11.005	Patar Gip	3	0
1.3.2.03.02.11.006	Pisau Gip	3	0
1.3.2.03.02.11.007	Pararel Bar	3	0
1.3.2.03.02.11.008	Cermin Besar	3	0
1.3.2.03.02.11.009	Tangga Latihan	3	0
1.3.2.03.02.11.010	Trap Latihan	3	0
1.3.2.03.02.11.011	Penggaris Sigma	3	0
1.3.2.03.02.11.012	Meteran Panjang/ Penggaris Besi	3	0
1.3.2.03.02.11.999	Peralatan Ukur, Gip & Feting Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.12	PERALATAN BENGKEL KHUSUS PELADAM		
1.3.2.03.02.12.001	Mesin CNC	3	0
1.3.2.03.02.12.002	*Dynamo Tungku*	3	0
1.3.2.03.02.12.003	Mesin Frais	3	0
1.3.2.03.02.12.004	Mesin Skraf	3	0
1.3.2.03.02.12.005	Mesin Bor Meja / Kaki Listrik	3	0
1.3.2.03.02.12.006	Palu Besar	3	0
1.3.2.03.02.12.007	Mesin Korter	3	0
1.3.2.03.02.12.008	Palu Kecil	3	0
1.3.2.03.02.12.009	Mesin Gerinda Duduk (Bench Gerinda)	3	0
1.3.2.03.02.12.010	Gegep Pemotong Kuku	3	0
1.3.2.03.02.12.011	Gegep Pemotong Paku	3	0
1.3.2.03.02.12.012	Pisau Renet	3	0
1.3.2.03.02.12.013	Mesin Jahit Terpal	3	0
1.3.2.03.02.12.014	Pelobang Tapel	3	0
1.3.2.03.02.12.015	Tang Buaya	3	0
1.3.2.03.02.12.016	Mesin Battery Set / Pengisi Accu	3	0
1.3.2.03.02.12.017	Peralatan Bengkel Lainnya	3	0
1.3.2.03.02.12.018	Mesin Blower Listrik / Mekanik	3	0
1.3.2.03.02.12.019	Mesin Sikat / Brush Machine	3	0
1.3.2.03.02.12.020	Mesin Pembuka Ban	3	0
1.3.2.03.02.12.021	Mesin Slep Kruk As	3	0
1.3.2.03.02.12.022	Mesin Asah Silider Cop	3	0
1.3.2.03.02.12.023	Mesin Gulung Spool	3	0
1.3.2.03.02.12.024	Mesin Gulung Plat	3	0
1.3.2.03.02.12.025	Mesin Pompa air PMK	3	0
1.3.2.03.02.12.026	Mesin Asah Klep	3	0
1.3.2.03.02.12.027	Mesin Tusuk / Stik	3	0
1.3.2.03.02.12.028	Mesin Bor Listrik Tangan	3	0
1.3.2.03.02.12.029	Mesin Nimbling	3	0
1.3.2.03.02.12.030	Mesin Gerinda tangan Listrik	3	0
1.3.2.03.02.12.031	Mesin Potong plat bentuk / hand nimbler	3	0
1.3.2.03.02.12.032	*Unit Cat*	3	0
1.3.2.03.02.12.033	*Cut Off Saw*	3	0
1.3.2.03.02.12.034	Mesin Analisa System	3	0
1.3.2.03.02.12.035	Blender Las Potong	3	0
1.3.2.03.02.12.036	Mesin Cuci kendaraan/ Car Washer	3	0
1.3.2.03.02.12.037	Perkakas AC	3	0
1.3.2.03.02.12.999	Peralatan Bengkel Khusus Peladam Lain-Lain	3	0
1.3.2.03.02.13	ALAT BENGKEL TAK BERMESIN LAINNYA		
1.3.2.03.02.13.999	Alat Bengkel Tak Bermesin Lainnya Lain-lain	3	0
1.3.2.03.03	ALAT UKUR		
1.3.2.03.03.01	ALAT UKUR UNIVERSAL		
1.3.2.03.03.01.001	Af Generator Tone Generator	5	0
1.3.2.03.03.01.002	*Audio Signal Source*	5	0
1.3.2.03.03.01.003	*Audio Test Set*	5	0
1.3.2.03.03.01.004	Audio Morse & Distributor Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.005	Audio Sweep Osilator	5	0
1.3.2.03.03.01.006	VTVM Volt	5	0
1.3.2.03.03.01.007	*Independence Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.008	Decible Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.009	Crt Tester	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.01.010	*Circuit Tester (Alat Ukur Universal)*	5	0
1.3.2.03.03.01.011	*Electronic Capasitor Tester*	5	0
1.3.2.03.03.01.012	Illumino Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.013	IC Tester Semi Test IV	5	0
1.3.2.03.03.01.014	IC Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.015	Mihvolt Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.016	Multitester & Accessorie	5	0
1.3.2.03.03.01.017	Multisester Digital	5	0
1.3.2.03.03.01.018	*Photo Illumination Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.019	Transistor Tester Semitest I	5	0
1.3.2.03.03.01.020	Transistor Tester Semitest II	5	0
1.3.2.03.03.01.021	Transistor Tester Semitest V	5	0
1.3.2.03.03.01.022	Transistor Tester AVO	5	0
1.3.2.03.03.01.023	Volt Meter Elektronik	5	0
1.3.2.03.03.01.024	Volt Meter Digital	5	0
1.3.2.03.03.01.025	Volt Meter Higt Tension	5	0
1.3.2.03.03.01.026	Widw Band Level Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.027	*Automatic Distrotion Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.028	Power Meter And Accessories	5	0
1.3.2.03.03.01.029	PH Meter (Alat Ukur Universal)	5	0
1.3.2.03.03.01.030	Quasi Peak Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.031	*Thruline Watt Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.032	Digital Multimeter (Alat Ukur Universal)	5	0
1.3.2.03.03.01.033	Multi Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.034	Meter Calibrator	5	0
1.3.2.03.03.01.035	*Moise Figure Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.036	*Distortion Analyzer*	5	0
1.3.2.03.03.01.037	Vector Volt Meter (Alat Ukur Universal)	5	0
1.3.2.03.03.01.038	Pulse Generator (Alat Ukur Universal)	5	0
1.3.2.03.03.01.039	*DME Ground Station Test Set (Alat Ukur Universal)*	5	0
1.3.2.03.03.01.040	UHF Signal Generator	5	0
1.3.2.03.03.01.041	*Sweep Oscillator (Alat Ukur Universal)*	5	0
1.3.2.03.03.01.042	VHF Signal Generator	5	0
1.3.2.03.03.01.043	Spektrum Analyzer	5	0
1.3.2.03.03.01.044	Tube Tester (Alat Ukur Universal)	5	0
1.3.2.03.03.01.045	Dosimeter & Accesories	5	0
1.3.2.03.03.01.046	Survey Meter (Alat Ukur Universal)	5	0
1.3.2.03.03.01.047	*Sound Detector*	5	0
1.3.2.03.03.01.048	*Vidicon Quick Tester*	5	0
1.3.2.03.03.01.049	*Pattern For TV Adjustment*	5	0
1.3.2.03.03.01.050	*Power Meter Cillibrator*	5	0
1.3.2.03.03.01.051	Thermistor	5	0
1.3.2.03.03.01.052	*Signal Generator Audio VHF, UHF*	5	0
1.3.2.03.03.01.053	*X - Tal Detector*	5	0
1.3.2.03.03.01.054	*CO - Axial Slot Line*	5	0
1.3.2.03.03.01.055	RF Volt Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.056	*Frekquency Wave Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.057	Megger	5	0
1.3.2.03.03.01.058	*CO Axial Attenuator*	5	0
1.3.2.03.03.01.059	*Variabel CO Axial Attenuator*	5	0
1.3.2.03.03.01.060	*Directional Coupler (Alat Ukur Universal)*	5	0
1.3.2.03.03.01.061	Pin Modulator	5	0
1.3.2.03.03.01.062	Logig Trouble Shoting Kit	5	0
1.3.2.03.03.01.063	SWR Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.064	*Memori Programmer*	5	0
1.3.2.03.03.01.065	*Logig Statc Analyzer*	5	0
1.3.2.03.03.01.066	*Frequency Cuonter*	5	0
1.3.2.03.03.01.067	*Universal Bridge*	5	0
1.3.2.03.03.01.068	FB Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.069	*Noise*	5	0
1.3.2.03.03.01.070	*Radiation Monitor Isotropic*	5	0
1.3.2.03.03.01.071	*Phase Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.072	*Global Positioning System*	5	0
1.3.2.03.03.01.073	*ILS. Calibration RX.*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.01.074	DCP (Alat Control) Sensor	5	0
1.3.2.03.03.01.075	*Moisteur Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.076	Rota Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.077	*Mini Phasec View*	5	0
1.3.2.03.03.01.078	*Frequency Inverter*	5	0
1.3.2.03.03.01.079	*Accumeter*	5	0
1.3.2.03.03.01.080	Temperatur Digital	5	0
1.3.2.03.03.01.081	Argometer	5	0
1.3.2.03.03.01.082	Dial Test Indicator	5	0
1.3.2.03.03.01.083	*Speed Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.084	*Oil Bath, Hart Scientific*	5	0
1.3.2.03.03.01.085	*Speed Detector*	5	0
1.3.2.03.03.01.086	*Thermohygrometer (Alat Ukur Universal)*	5	0
1.3.2.03.03.01.087	*Traffic Counter*	5	0
1.3.2.03.03.01.088	*Standar Test Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.01.089	Sigma Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.090	Ionisasi Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.091	Rotan Sampler Spliter	5	0
1.3.2.03.03.01.092	Henry Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.093	Mesin Kocok Horisontal	5	0
1.3.2.03.03.01.094	Capasitor Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.095	*Microprocessor Conductivity*	5	0
1.3.2.03.03.01.096	UHF Out Pusttessting Equipment	5	0
1.3.2.03.03.01.097	*Shrangkage Limit Apparatus*	5	0
1.3.2.03.03.01.098	R.F. Signal Generator	5	0
1.3.2.03.03.01.099	*Dewmeter Print*	5	0
1.3.2.03.03.01.100	*Orbital Shaker*	5	0
1.3.2.03.03.01.101	*VHF/UHF Dummy Load*	5	0
1.3.2.03.03.01.102	Ozonizer	5	0
1.3.2.03.03.01.103	*Psophometric Weighting Network*	5	0
1.3.2.03.03.01.104	Personal CDT	5	0
1.3.2.03.03.01.105	*Portable Test Reck*	5	0
1.3.2.03.03.01.106	Radio Meter (Alat Ukur Universal)	5	0
1.3.2.03.03.01.107	*Nmotor Drive Wire Wropper*	5	0
1.3.2.03.03.01.108	*Salinity Temp Depth Analizer*	5	0
1.3.2.03.03.01.109	*Digital Circuit Tester*	5	0
1.3.2.03.03.01.110	Salinometer	5	0
1.3.2.03.03.01.111	*Field Strength Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.112	*Acientific Soundeer System*	5	0
1.3.2.03.03.01.113	Alterneatur	5	0
1.3.2.03.03.01.114	Senter Bawah Air	5	0
1.3.2.03.03.01.115	Mega Ohm Tester	5	0
1.3.2.03.03.01.116	*Six Place Hidromanifold*	5	0
1.3.2.03.03.01.117	*Insulation Tester (Alat Ukur Universal)*	5	0
1.3.2.03.03.01.118	*Sonicator Virsoic Call Disluptor*	5	0
1.3.2.03.03.01.119	*Electric Bench*	5	0
1.3.2.03.03.01.120	*Sweep Function Generator*	5	0
1.3.2.03.03.01.121	Loadmeter	5	0
1.3.2.03.03.01.122	*System UV Sterelisasi dan Sirkulasi AI*	5	0
1.3.2.03.03.01.123	*Counter Tester*	5	0
1.3.2.03.03.01.124	*System For Chemical Oxygen Demond*	5	0
1.3.2.03.03.01.125	*The Dacor Seasprint Under Water Vehicle*	5	0
1.3.2.03.03.01.126	Titration Unit	5	0
1.3.2.03.03.01.127	*Ultrasonic Cleaner (Alat Ukur Universal)*	5	0
1.3.2.03.03.01.128	*Water Analysis Kit*	5	0
1.3.2.03.03.01.129	*Wheel Meter*	5	0
1.3.2.03.03.01.130	*Proyection Polariscope*	5	0
1.3.2.03.03.01.131	CDMA/GSM Test	5	0
1.3.2.03.03.01.132	*Antenna Selector*	5	0
1.3.2.03.03.01.133	*Log Periodic Antenna*	5	0
1.3.2.03.03.01.134	Alat Ukur Sigmat	5	0
1.3.2.03.03.01.135	Alat ukur Air Aki	5	0
1.3.2.03.03.01.136	*True Root Mean Square (RMS) Multimeter*	5	0
1.3.2.03.03.01.137	Lain-lain Alat Ukur Universal	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.01.138	Flow Meter	5	0
1.3.2.03.03.01.139	Meter Laser	5	0
1.3.2.03.03.01.140	Meter Roda	5	0
1.3.2.03.03.01.999	Alat Ukur Universal Lain-lain	5	0
1.3.2.03.03.02	ALAT UKUR/TEST INTELEGENSIA		
1.3.2.03.03.02.001	Test Intelegensia WPPS	5	0
1.3.2.03.03.02.002	Test Intelegensia WISC	5	0
1.3.2.03.03.02.003	Test Intelegensia WB	5	0
1.3.2.03.03.02.004	Test Intelegensia WB Advence	5	0
1.3.2.03.03.02.005	Test Intelegensia Progresive Matricaral	5	0
1.3.2.03.03.02.006	Test Intelegensia Vineland	5	0
1.3.2.03.03.02.007	Test Intelegensia Black Passalon	5	0
1.3.2.03.03.02.008	Meteran Dorong	5	0
1.3.2.03.03.02.999	Alat Ukur/Test Intelegensia Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.03	ALAT UKUR/TEST ALAT KEPRIBADIAN		
1.3.2.03.03.03.001	Alat Ukur / Test Alat Kepribadian Dotcita	5	0
1.3.2.03.03.03.002	Alat Ukur / Test Alat Kepribadian Zat	5	0
1.3.2.03.03.03.003	Alat Ukur / Test Alat Kepribadian Warna	5	0
1.3.2.03.03.03.004	Alat Ukur / Test Alat Kepribadian Zondi	5	0
1.3.2.03.03.03.005	Alat Ukur / Test Alat Kepribadian Cat	5	0
1.3.2.03.03.03.006	Alat Ukur / Test Alat Kepribadian WPPZ	5	0
1.3.2.03.03.03.007	Alat Ukur / Test Alat Kepribadian Woinaa	5	0
1.3.2.03.03.03.008	Alat Ukur / Test Alat Kepribadian Kudu	5	0
1.3.2.03.03.03.009	Vidio Measurement	5	0
1.3.2.03.03.03.999	Alat Ukur/Test Alat Kepribadian Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.04	ALAT UKUR/TEST KLINIS LAIN		
1.3.2.03.03.04.001	*Binder Aestalt*	5	0
1.3.2.03.03.04.002	*General Vocationalanpunde Tester*	5	0
1.3.2.03.03.04.003	*Consoroting Tester*	5	0
1.3.2.03.03.04.004	Meroding Tester	5	0
1.3.2.03.03.04.005	Meroding Brinding Tester	5	0
1.3.2.03.03.04.006	Cord Briding Tester	5	0
1.3.2.03.03.04.007	Grip Diagnannonnuter	5	0
1.3.2.03.03.04.008	*Black Anolig Muscle Dinamo Meter Jumping Meter*	5	0
1.3.2.03.03.04.009	*Modulation/Jumping Meter*	5	0
1.3.2.03.03.04.010	*Channel Conventer*	5	0
1.3.2.03.03.04.011	RF Analyzer	5	0
1.3.2.03.03.04.012	*Meronding Vacational Lanpunde Tester*	5	0
1.3.2.03.03.04.013	Kekuatan Otot Pinggang	5	0
1.3.2.03.03.04.014	Lain-lain Alat Ukur/Test Klinis Lain	5	0
1.3.2.03.03.04.999	Alat Ukur/Test Klinis Lain Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.05	ALAT KALIBRASI		
1.3.2.03.03.05.001	*Calibration Level Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.002	Color Bar Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.003	*Grid Pattem Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.004	*Grating Generator Unit*	5	0
1.3.2.03.03.05.005	*Insection Signal Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.006	*Insection Test Signal Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.007	*Multiburst Generator Unit*	5	0
1.3.2.03.03.05.008	*Pattem Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.009	*Stair Stope Generator Unit*	5	0
1.3.2.03.03.05.010	*Sign Wave Generator Unit*	5	0
1.3.2.03.03.05.011	*Test Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.012	*Test Line Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.013	TV Test Signal Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.014	TV IF Signal Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.015	PAL Test Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.016	*Monochrome Test Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.017	Standard Level Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.018	Interval Test Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.019	*Station Identification Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.020	*Character Generator (Alat Kalibrasi)*	5	0
1.3.2.03.03.05.021	Video Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.022	*Waveform Generator Special Efect*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.05.023	Test Signal Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.024	*Special Effect*	5	0
1.3.2.03.03.05.025	*Dead Weight Tester*	5	0
1.3.2.03.03.05.026	*Fuel Injection Test*	5	0
1.3.2.03.03.05.027	*Mater Calibrator*	5	0
1.3.2.03.03.05.028	*Pulse Generator (Alat Kalibrasi)*	5	0
1.3.2.03.03.05.029	*Autometic Syntheisizer*	5	0
1.3.2.03.03.05.030	*Pattern TV adjusment*	5	0
1.3.2.03.03.05.031	RC Generator	5	0
1.3.2.03.03.05.032	Bantam Air Sampler	5	0
1.3.2.03.03.05.033	*Combined Vacum Pump*	5	0
1.3.2.03.03.05.034	*Class Meter II*	5	0
1.3.2.03.03.05.035	*Lend Brich (Timah Hitam)*	5	0
1.3.2.03.03.05.036	*Air Partical Tape Sampler*	5	0
1.3.2.03.03.05.037	Universal Spectometer	5	0
1.3.2.03.03.05.038	GM Preamplifier P31	5	0
1.3.2.03.03.05.039	Crytal for D 200	5	0
1.3.2.03.03.05.040	*Window For F 200*	5	0
1.3.2.03.03.05.041	*Seintication Detector*	5	0
1.3.2.03.03.05.042	Radio Arsipe Sounde Groun	5	0
1.3.2.03.03.05.043	Radio Arsipe Sounde Meter	5	0
1.3.2.03.03.05.044	*Regullating Transformator*	5	0
1.3.2.03.03.05.045	Radio Active Source	5	0
1.3.2.03.03.05.046	*Aloka Nuclear Instrument*	5	0
1.3.2.03.03.05.047	*Electron Calculator Hewlet*	5	0
1.3.2.03.03.05.048	Packard Mini Komplit	5	0
1.3.2.03.03.05.049	*Mica Window, Griger Tube*	5	0
1.3.2.03.03.05.050	*Time Up*	5	0
1.3.2.03.03.05.051	*Tehnical Drawing Machine*	5	0
1.3.2.03.03.05.052	Slide Resister	5	0
1.3.2.03.03.05.053	Tracerlab	5	0
1.3.2.03.03.05.054	*Rapid Reading Balance*	5	0
1.3.2.03.03.05.055	Versamatic II Scaler	5	0
1.3.2.03.03.05.056	*Alpha Seintilation*	5	0
1.3.2.03.03.05.057	*Field Balance*	5	0
1.3.2.03.03.05.058	Sorterak	5	0
1.3.2.03.03.05.059	*Precicheh Grainer Electronic*	5	0
1.3.2.03.03.05.060	*Micromat Grainer Electonic*	5	0
1.3.2.03.03.05.061	Sun Photo Meter	5	0
1.3.2.03.03.05.062	Epidiascome	5	0
1.3.2.03.03.05.063	*Regullating Transformator Radio Active Sound*	5	0
1.3.2.03.03.05.064	Radio Active Sound Antenna TD-2	5	0
1.3.2.03.03.05.065	*Control Verity*	5	0
1.3.2.03.03.05.066	*Mechanic Setter*	5	0
1.3.2.03.03.05.067	Epanics	5	0
1.3.2.03.03.05.068	*Electronic Spear*	5	0
1.3.2.03.03.05.069	*Transmitting Vacuum*	5	0
1.3.2.03.03.05.070	*Automatic Emergency Lighting*	5	0
1.3.2.03.03.05.071	*Preccision Laboratory Balance*	5	0
1.3.2.03.03.05.072	*Moisture Determination Balance*	5	0
1.3.2.03.03.05.073	*Loud And Large Converter*	5	0
1.3.2.03.03.05.074	Prim Apparat	5	0
1.3.2.03.03.05.075	Thermostat	5	0
1.3.2.03.03.05.076	*Thermohygrostat*	5	0
1.3.2.03.03.05.077	Barostat	5	0
1.3.2.03.03.05.078	Alat Tera Radiasi Matahari	5	0
1.3.2.03.03.05.079	Alat Tera Kecepatan Angin	5	0
1.3.2.03.03.05.080	*Amplifier Micro Thermometer*	5	0
1.3.2.03.03.05.081	Visilight Recorder	5	0
1.3.2.03.03.05.082	Vibrometer (Alat Kalibrasi)	5	0
1.3.2.03.03.05.083	*Refracsion Seismograph*	5	0
1.3.2.03.03.05.084	Radio Sonde	5	0
1.3.2.03.03.05.085	*Hand Vibrstion Test*	5	0
1.3.2.03.03.05.086	*Flaw Detector*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.05.087	*Multigas Detector*	5	0
1.3.2.03.03.05.088	*Softeware Multigas Retector*	5	0
1.3.2.03.03.05.089	*Caoting Thicknes Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.05.090	*Wet Film Thicknes Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.05.091	*Dual Scape Electrinic Coating Thicknes*	5	0
1.3.2.03.03.05.092	*Ultrasonic Thicknes Test*	5	0
1.3.2.03.03.05.093	*Oil Test Kit*	5	0
1.3.2.03.03.05.094	*Coolant Test Kit*	5	0
1.3.2.03.03.05.095	*Baretey Charger Test*	5	0
1.3.2.03.03.05.096	*High Teck Full Face Mask*	5	0
1.3.2.03.03.05.097	*Hadled Printer*	5	0
1.3.2.03.03.05.098	*Colour Spectrophotometer*	5	0
1.3.2.03.03.05.099	*Positest (Banana) Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.05.100	*Concrette Thickness Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.05.101	*Temperature Bath*	5	0
1.3.2.03.03.05.102	*Temperature Chamber*	5	0
1.3.2.03.03.05.103	*High Volume Air Sampler (HVAS) Calibration Kit*	5	0
1.3.2.03.03.05.104	Alat Kalibrator Kelistrikan	5	0
1.3.2.03.03.05.105	Gravimeter Calibrator	5	0
1.3.2.03.03.05.106	*Calibration Table*	5	0
1.3.2.03.03.05.107	Magnetometer Kalibrator	5	0
1.3.2.03.03.05.108	*Shaking Table*	5	0
1.3.2.03.03.05.109	Lain-lain Alat Calibrasi	5	0
1.3.2.03.03.05.110	*Text Generator*	5	0
1.3.2.03.03.05.999	Alat Calibrasi Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.06	*OSCILLOSCOPE*		
1.3.2.03.03.06.001	*Oscilloscope Main Frame*	5	0
1.3.2.03.03.06.002	*Oscilloscope Main Frame With Variable Persistnce Strorage Tube*	5	0
1.3.2.03.03.06.003	*Oscilloscope Special*	5	0
1.3.2.03.03.06.004	*Oscilloscope Envelope*	5	0
1.3.2.03.03.06.005	*Synchronoscope*	5	0
1.3.2.03.03.06.006	*Vectorscope*	5	0
1.3.2.03.03.06.007	*Waveform Monitor Set With Level And Vector Display*	5	0
1.3.2.03.03.06.008	*Analyzer FN Side Band*	5	0
1.3.2.03.03.06.009	*Analyzer Spektrum Display*	5	0
1.3.2.03.03.06.010	*Plyscope*	5	0
1.3.2.03.03.06.011	*Videoscope With Side Band Adaptor*	5	0
1.3.2.03.03.06.999	*Oscilloscope Lain-Lain*	5	0
1.3.2.03.03.07	UNIVERSAL TESTER		
1.3.2.03.03.07.001	*Frequency Counter (Universal Tester)*	5	0
1.3.2.03.03.07.002	*Insulation Res Meter Mod*	5	0
1.3.2.03.03.07.003	*Noise & Distortion Meter*	5	0
1.3.2.03.03.07.004	*Oscilator Distortion Meter*	5	0
1.3.2.03.03.07.005	*Oscilator Test Signal*	5	0
1.3.2.03.03.07.006	*Oscilator Widw Band*	5	0
1.3.2.03.03.07.007	*Oscilator Sweep*	5	0
1.3.2.03.03.07.008	*Precision Encoder Monitor*	5	0
1.3.2.03.03.07.009	Plambicon Test Unit	5	0
1.3.2.03.03.07.010	*Scanner (Universal Tester)*	5	0
1.3.2.03.03.07.011	*Time Interval Unit*	5	0
1.3.2.03.03.07.012	*Universal Counter (Universal Tester)*	5	0
1.3.2.03.03.07.013	Video Noise Meter	5	0
1.3.2.03.03.07.014	*Admintance Meter*	5	0
1.3.2.03.03.07.015	*Admintance Bride*	5	0
1.3.2.03.03.07.016	*Fieldstrength Meter*	5	0
1.3.2.03.03.07.017	RF Bridge	5	0
1.3.2.03.03.07.018	RF Push Button Attenuator	5	0
1.3.2.03.03.07.019	*Vision And Sound Nyquist Demodulator AMF*	5	0
1.3.2.03.03.07.020	*V.S.W.R Standing Review*	5	0
1.3.2.03.03.07.021	Digital Frequence Meter	5	0
1.3.2.03.03.07.022	*Vindicam Quick Tester*	5	0
1.3.2.03.03.07.023	*Coaxial ATT*	5	0
1.3.2.03.03.07.024	*Variable Coaxial ATT*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.07.025	*Logic Probe (Universal Tester)*	5	0
1.3.2.03.03.07.026	Survey Meter (Universal Tester)	5	0
1.3.2.03.03.07.027	*Logic Comparator*	5	0
1.3.2.03.03.07.028	Earth (Grounding) Tester	5	0
1.3.2.03.03.07.999	Universal Tester Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.08	ALAT UKUR/PEMBANDING		
1.3.2.03.03.08.001	Ukuran Johanson (Alat Pembanding Standar Ukuran Panjang)	5	0
1.3.2.03.03.08.002	*Micro Indicator (Dengan Perlengkapan Suparto Pointers Dan Revol*	5	0
1.3.2.03.03.08.003	Perlengkapan Micro Indicator	5	0
1.3.2.03.03.08.004	*Psycometer Van lambrecht*	5	0
1.3.2.03.03.08.005	*Psycometer*	5	0
1.3.2.03.03.08.006	Barometer Logam	5	0
1.3.2.03.03.08.007	Barometer Mercury	5	0
1.3.2.03.03.08.008	Manometer Untuk Mesin	5	0
1.3.2.03.03.08.009	Monotor Precisi	5	0
1.3.2.03.03.08.010	Alat Pemeriksa Manometer (Dengan Perlengkapan)	5	0
1.3.2.03.03.08.011	Alat Pemeriksaan Zat Cair	5	0
1.3.2.03.03.08.012	Termometer Standar	5	0
1.3.2.03.03.08.013	Termometer Govermen Tester 0 Derajat Sampai Dengan 100 Derajat C	5	0
1.3.2.03.03.08.014	Thermostat (Penguji Pemeriksaan Termometer)	5	0
1.3.2.03.03.08.015	Jam Ukur (Meet Lock)	5	0
1.3.2.03.03.08.016	*Hardnes Tester*	5	0
1.3.2.03.03.08.017	*Stopwatch*	5	0
1.3.2.03.03.08.018	Loup	5	0
1.3.2.03.03.08.019	Planimeter (Alat Ukur/pembanding)	5	0
1.3.2.03.03.08.020	Metra Block	5	0
1.3.2.03.03.08.021	Lemari Baja Pengering	5	0
1.3.2.03.03.08.022	Sanblas Unit	5	0
1.3.2.03.03.08.023	Alat Pemeriksaan Timbangan Tekanan Beroda	5	0
1.3.2.03.03.08.024	Stelan Instrumen Bourje	5	0
1.3.2.03.03.08.025	Lampu Untuk Menerangi Skala Neraca Pakai Standar	5	0
1.3.2.03.03.08.026	Avometer Su 20-20 K	5	0
1.3.2.03.03.08.027	Trappo 1.000 Watt	5	0
1.3.2.03.03.08.028	Tool Set	5	0
1.3.2.03.03.08.029	Landasan Cap Lengkap	5	0
1.3.2.03.03.08.030	Kaki Tiga Gantungan Dacin	5	0
1.3.2.03.03.08.031	Alat Pendatar Takaran Bensin	5	0
1.3.2.03.03.08.032	Tang Plombir/Segel	5	0
1.3.2.03.03.08.033	*Exicator Besar*	5	0
1.3.2.03.03.08.034	*Exicator Kecil*	5	0
1.3.2.03.03.08.035	*Desicator (Size) 3*	5	0
1.3.2.03.03.08.036	*Desicator (Size) 4*	5	0
1.3.2.03.03.08.037	Botol Air Saling Dari 25 Liter	5	0
1.3.2.03.03.08.038	*Picnometer*	5	0
1.3.2.03.03.08.039	Desimeter (Hidrometer)	5	0
1.3.2.03.03.08.040	*Telescope Tile Varieble*	5	0
1.3.2.03.03.08.041	*Optical Strean (Untuk Pemeriksaan Kaca)*	5	0
1.3.2.03.03.08.042	*Optocal Teknis Gange (Pengukur Tebal Dinding)*	5	0
1.3.2.03.03.08.043	Lifter Capasitas 500 Kg	5	0
1.3.2.03.03.08.044	Taximeter Tester	5	0
1.3.2.03.03.08.045	Spedometer Tester	5	0
1.3.2.03.03.08.046	*Standard Guage Blocks*	5	0
1.3.2.03.03.08.047	*Finest Direct Reading Intern Micrometer Of Varios Range Up To 10*	5	0
1.3.2.03.03.08.048	*Constant Temperature Combined Bridge Thermostat*	5	0
1.3.2.03.03.08.049	*Transparan Plastic Rack Insert For 20 Test Test Tubes 75 X 17*	5	0
1.3.2.03.03.08.050	Water Bath Plexiglass Capasity 71	5	0
1.3.2.03.03.08.051	*Test Tube Rack Stainlesstel With 10 Holes 18 mm DIA*	5	0
1.3.2.03.03.08.052	*Calorimeter Thermometer Aceto Bestmen Certificate*	5	0
1.3.2.03.03.08.053	*Sit Of Gauge Pretition Lands Berger Thermometer*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.08.054	*Set Of 14 Hight Precision Ameral Thermometer*	5	0
1.3.2.03.03.08.055	*Addition Tuner Stop Watch*	5	0
1.3.2.03.03.08.056	*Universal Clamp, Clamping Range 6 To 12 mm*	5	0
1.3.2.03.03.08.057	*Universal Clamp, Clamping Range 6 To 75 mm*	5	0
1.3.2.03.03.08.058	*Venier Caliver*	5	0
1.3.2.03.03.08.059	Propile Proyektor Toyo Serie	5	0
1.3.2.03.03.08.060	*Tool Maker Microscope Magnification 30 X*	5	0
1.3.2.03.03.08.061	*Microscope Multiview*	5	0
1.3.2.03.03.08.062	Stop Watch Printer	5	0
1.3.2.03.03.08.063	Speedometer Tester	5	0
1.3.2.03.03.08.064	*Micro Meter*	5	0
1.3.2.03.03.08.999	Alat Ukur/Pembanding Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.09	ALAT UKUR LAIN-LAIN		
1.3.2.03.03.09.001	Meter X - 27 Dari Platina Tridium	5	0
1.3.2.03.03.09.002	H - Meter Dari Baja Nikel	5	0
1.3.2.03.03.09.003	Komparator	5	0
1.3.2.03.03.09.004	Alat Pengukur Garis Tengah	5	0
1.3.2.03.03.09.005	Ban Ukur	5	0
1.3.2.03.03.09.006	Diameter Tape	5	0
1.3.2.03.03.09.007	Ukuran Tinggi Orang	5	0
1.3.2.03.03.09.008	*Schuifmaat (Ukuran Ingsut)*	5	0
1.3.2.03.03.09.009	Lifter Standard (1 Liter)	5	0
1.3.2.03.03.09.010	Bejana Ukur	5	0
1.3.2.03.03.09.011	Alat Ukur Kadar Air (Alat Ukur Lainnya)	5	0
1.3.2.03.03.09.012	Alat Ukur Pemecah Kulit Gabah	5	0
1.3.2.03.03.09.013	*Rain Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.09.014	*Needle Lift Sensor*	5	0
1.3.2.03.03.09.015	Isolab	5	0
1.3.2.03.03.09.016	Laser Ace	5	0
1.3.2.03.03.09.017	Mistar Rambu	5	0
1.3.2.03.03.09.018	ALat Ukur Lainnya (Lain-lain)	5	0
1.3.2.03.03.09.019	Soil Tester	5	0
1.3.2.03.03.09.020	Termometer Infrared	5	0
1.3.2.03.03.09.021	Perangkat uji tanah	5	0
1.3.2.03.03.09.999	Alat Ukur Lainnya Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.10	ALAT TIMBANGAN/BIARA		
1.3.2.03.03.10.001	Timbangan Jembatan Capasitas 10 Ton	5	0
1.3.2.03.03.10.002	Timbangan Meja Capasitas 10 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.003	Timbangan Meja Capasitas 5 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.004	Timbangan Bbi Capasitas 100 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.005	Timbangan Bbi Capasitas 25 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.006	Timbangan Bbi Capasitas 15 Kg (Timbangan Bayi)	5	0
1.3.2.03.03.10.007	Timbangan Bbi Capasitas 10 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.008	Timbangan Cepat Capasitas 10 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.009	Timbangan Cepat Capasitas 25 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.010	Timbangan Cepat Capasitas 200 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.011	Timbangan Pegas Capasitas 10 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.012	Timbangan Pegas Capasitas 50 Kg (Alat Timbangan/ biara)	5	0
1.3.2.03.03.10.013	Timbangan Surat Capasitas 100 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.014	Timbangan Kwadran Capasitas 100 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.015	Timbangan Sentisimal Dacin Kuningan	5	0
1.3.2.03.03.10.016	Timbangan Gula Gaveka	5	0
1.3.2.03.03.10.017	Timbangan Gantung Capasitas 50 Gram	5	0
1.3.2.03.03.10.018	Neraca Halus + Lemari Capasitas 500 Gram	5	0
1.3.2.03.03.10.019	Neraca Parama E	5	0
1.3.2.03.03.10.020	Neraca Parama D Capasitas 5 Gram	5	0
1.3.2.03.03.10.021	Neraca Percisi Elektronik Capasitas 1 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.022	Neraca Percisi (Single Pan) Capasitas 20 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.023	Neraca Percisi (Elektronik Vacum Me)	5	0
1.3.2.03.03.10.024	Neraca Percisi 30 Kg (Micro Balance)	5	0
1.3.2.03.03.10.025	Neraca Percisi Capasitas 50 Gram	5	0
1.3.2.03.03.10.026	Neraca Percisi Capasitas 1 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.027	Neraca Tera E	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.10.028	Neraca Tera A Capasitas 75 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.029	Neraca Tera B Capasitas 10 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.030	Neraca Torsion Balance Capasitas 500 Gram	5	0
1.3.2.03.03.10.031	Neraca Analisa Capasitas 1000 Gram	5	0
1.3.2.03.03.10.032	Neraca Analisa Capasitas 20 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.033	Neraca Capasitas 1 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.034	Neraca Capasitas 20 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.035	Moister Meter	5	0
1.3.2.03.03.10.036	Neraca Dengan Digital Display	5	0
1.3.2.03.03.10.037	Timbangan Kapasitas 1 Ton	5	0
1.3.2.03.03.10.039	Timbangan Hewan	5	0
1.3.2.03.03.10.040	Timbangan Pegas Capasitas 50 Kg	5	0
1.3.2.03.03.10.041	Timbangan	5	0
1.3.2.03.03.10.042	Dacin Kuningan	5	0
1.3.2.03.03.10.999	Alat Timbangan/Blora Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.11	ANAK TIMBANGAN/BIARA		
1.3.2.03.03.11.001	Kilogram Tembaga Nasional Platina	5	0
1.3.2.03.03.11.002	Kilogram Tembaga Bentuk Tong Bersadur Mas Murni 1 Kg	5	0
1.3.2.03.03.11.003	Kilogram Sepuh Mas 1 Kg Pakai Tombol	5	0
1.3.2.03.03.11.004	Kilogram Baja Berbentuk Tong Bersadur Croom	5	0
1.3.2.03.03.11.005	Kilogram Dari Baja Berbentuk Slinder	5	0
1.3.2.03.03.11.006	Kilogram Kerja Standar Tk.II	5	0
1.3.2.03.03.11.007	Kilogram Standar	5	0
1.3.2.03.03.11.008	Anak Timbangan Tembaga Kantor Tk.III	5	0
1.3.2.03.03.11.009	Anak Timbangan Miligram	5	0
1.3.2.03.03.11.010	Anak Timbangan Miligram Platina	5	0
1.3.2.03.03.11.011	Anak Timbangan Miligram Aluminium	5	0
1.3.2.03.03.11.012	Anak Timbangan Gram Standar 1 Gram	5	0
1.3.2.03.03.11.013	Anak Timbangan Halus Dari 1.000 - 1 Gram	5	0
1.3.2.03.03.11.014	Anak Timbangan Biasa Dari 1.000 - 1 Gram	5	0
1.3.2.03.03.11.015	Anak Timbangan Bidur	5	0
1.3.2.03.03.11.016	Anak Timbangan Dari Besi	5	0
1.3.2.03.03.11.017	Anak Timbangan Keping (Mulut Kecil)	5	0
1.3.2.03.03.11.018	Anak Timbangan Keping (Mulut Besar)	5	0
1.3.2.03.03.11.019	Anak Timbangan F2 1 mg-1kg	5	0
1.3.2.03.03.11.020	Anak Timbangan M2 100 mg-1kg	5	0
1.3.2.03.03.11.021	Anak Timbangan M2 1kg	5	0
1.3.2.03.03.11.022	Anak Timbangan M2 2kg	5	0
1.3.2.03.03.11.023	Anak Timbangan M2 5kg	5	0
1.3.2.03.03.11.024	Anak Timbangan M2 10kg	5	0
1.3.2.03.03.11.025	Anak Timbangan M2 20kg	5	0
1.3.2.03.03.11.026	Anak Timbangan Remidi M1 1 Gram - 1 Kg	5	0
1.3.2.03.03.11.027	Anak Timbangan Remidi M2 1mg - 500 mg	5	0
1.3.2.03.03.11.999	Anak timbangan/Biasa Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.12	TAKARAN KERING		
1.3.2.03.03.12.001	Takaran Kering Dari 100 - 50 - 20 Liter	5	0
1.3.2.03.03.12.002	Takaran Kering Dari 10 S/D 0,5 Liter	5	0
1.3.2.03.03.12.999	Takaran Kering Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.13	TAKARAN BAHAN BANGUNAN		
1.3.2.03.03.13.001	Takaran Bahan Bangunan 2 HL Berbentuk Tong	5	0
1.3.2.03.03.13.999	Takaran Bahan Bangunan 2 HL Lain-Lain	5	0
1.3.2.03.03.14	TAKARAN LAINNYA		
1.3.2.03.03.14.001	Takaran Latex/Getah Susu	5	0
1.3.2.03.03.14.002	Takaran Buah Kopi Dari 0,5 HL	5	0
1.3.2.03.03.14.003	Takaran Kapuk Dari Kayu 2 Dan 1 HL	5	0
1.3.2.03.03.14.004	Takaran Minyak Dari Besi 0,5 HL	5	0
1.3.2.03.03.14.005	Takaran Gandum 0,5 HL	5	0
1.3.2.03.03.14.006	Labu Takar (Volumetrik) berbagai capasitas	5	0
1.3.2.03.03.14.007	Botol Uji Berbagai Ukuran	5	0
1.3.2.03.03.14.008	Labu Takar (volumetrik) berbagai kapasitas	5	0
1.3.2.03.03.14.009	Botol Uji berbagai varian	5	0
1.3.2.03.03.14.999	Takaran Latex/Getah Susu Lain-Lain	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.15	ALAT PENGUJI KENDARAAN BERMOTOR		
1.3.2.03.03.15.001	Alat Penguji Kendaraan Bermotor	5	0
1.3.2.03.03.15.002	*Flow Watch*	5	0
1.3.2.03.03.15.003	*Tool Set*	5	0
1.3.2.03.03.15.004	Reader RFID	5	0
1.3.2.03.03.15.005	Reader SAM	5	0
1.3.2.03.03.16	*SPECIFIC SET*		
1.3.2.03.03.16.001	Loadsimulator	5	0
1.3.2.03.03.16.002	*Brake Efficiency Recorder*	5	0
1.3.2.03.03.16.003	Noise Tester	5	0
1.3.2.03.03.16.004	Nozzle Tester	5	0
1.3.2.03.03.16.005	Smoke Tester	5	0
1.3.2.03.03.16.006	Heat Light Tester	5	0
1.3.2.03.03.16.007	Brake Tester	5	0
1.3.2.03.03.16.008	Side Sleep tester	5	0
1.3.2.03.03.16.009	Carlift/Ptlift	5	0
1.3.2.03.03.16.010	Axle Weight Beam	5	0
1.3.2.03.03.16.011	Chasis Lubricator	5	0
1.3.2.03.03.16.012	*Tune Up Tester (Alat Penguji Kendaraan Bermotor)*	5	0
1.3.2.03.03.16.013	*Compression Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.16.014	*Diesel Timing Tachometer*	5	0
1.3.2.03.03.16.015	*Vernier Caliper*	5	0
1.3.2.03.03.16.016	*Sound Scope*	5	0
1.3.2.03.03.16.017	*Hydraulic Tester*	5	0
1.3.2.03.03.16.018	*Temperature Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.16.019	*Whitsone Brigg*	5	0
1.3.2.03.03.16.020	*Tire Pressure Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.16.021	*Service Lift*	5	0
1.3.2.03.03.16.022	*Tachometer (Mechanical)*	5	0
1.3.2.03.03.16.023	*Tachometer (electric)*	5	0
1.3.2.03.03.16.024	*Spark Plug Cleaner*	5	0
1.3.2.03.03.16.025	*Spark Plug Quick Tester*	5	0
1.3.2.03.03.16.026	*Injection Pump Tester*	5	0
1.3.2.03.03.16.027	*Chassis Analyzer*	5	0
1.3.2.03.03.16.028	*Chassis Dynamometer*	5	0
1.3.2.03.03.16.029	*Engine Analyzer*	5	0
1.3.2.03.03.16.030	*Engine Dynamometer*	5	0
1.3.2.03.03.16.031	*Brinell Hardness Tester*	5	0
1.3.2.03.03.16.032	Lain-lain Alat Keamanan	5	0
1.3.2.03.03.16.033	*Tint Tester*	5	0
1.3.2.03.03.16.999	*Specific Set Lain-lain*	5	0
1.3.2.03.03.17	ALAT PENGUKUR KEADAAN ALAM		
1.3.2.03.03.17.001	*Transmission Measuring Set Modulator*	5	0
1.3.2.03.03.17.002	*DME Ground Station Test Set (Specific Set)*	5	0
1.3.2.03.03.17.003	*Communication Receiver Set*	5	0
1.3.2.03.03.17.004	*ILS Calibration*	5	0
1.3.2.03.03.17.005	Measuring Set	5	0
1.3.2.03.03.17.006	Sangkar Meteorologi	5	0
1.3.2.03.03.17.007	Thermometer Max	5	0
1.3.2.03.03.17.008	Thermometer Min	5	0
1.3.2.03.03.17.009	Thermometer Apung	5	0
1.3.2.03.03.17.010	Thermometer Tanah	5	0
1.3.2.03.03.17.011	Thermometer Suhu Air Laut	5	0
1.3.2.03.03.17.012	*Flow Watch*	5	0
1.3.2.03.03.17.013	*Portable Weather Season*	5	0
1.3.2.03.03.17.014	*Psychrometer Assman*	5	0
1.3.2.03.03.17.015	*Automatic Weather Station (AWS)*	5	0
1.3.2.03.03.17.016	*Ground Rason Receiver*	5	0
1.3.2.03.03.17.017	*Automatic Weather Observing Station (AWOS)*	5	0
1.3.2.03.03.17.018	*Intensity Meter*	5	0
1.3.2.03.03.17.019	Sistem Informasi Meteorologi Otomatis (SIMO)	5	0
1.3.2.03.03.17.020	*Seismic Borehole*	5	0
1.3.2.03.03.17.021	*Low Level Wind Shear Alert System*	5	0
1.3.2.03.03.17.022	*Tide Gauge Tsunami*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.17.023	Wind Profiler	5	0
1.3.2.03.03.17.024	Alat Monitoring Tsunami	5	0
1.3.2.03.03.17.025	*Light Detecting and Ranging (LIDAR)*	5	0
1.3.2.03.03.17.026	Alat Deteksi Getaran Tanah	5	0
1.3.2.03.03.17.027	Infrasound Meter	5	0
1.3.2.03.03.17.028	Radiosonde	5	0
1.3.2.03.03.17.029	*Magnetograph*	5	0
1.3.2.03.03.17.030	*Lightning Detector*	5	0
1.3.2.03.03.17.031	Refraksi Meter	5	0
1.3.2.03.03.17.032	*Resistivity Meter*	5	0
1.3.2.03.03.17.033	*Handheld Teropong*	5	0
1.3.2.03.03.17.034	Digital Soil Thermometer	5	0
1.3.2.03.03.17.035	Thermometer Minimum Rumput	5	0
1.3.2.03.03.17.036	*Handheld Digital Soil Moisture*	5	0
1.3.2.03.03.17.037	*Wind Tunnel*	5	0
1.3.2.03.03.17.038	Alat Penakar Hujan	5	0
1.3.2.03.03.17.039	*Automatic Rain Gauge (ARG)*	5	0
1.3.2.03.03.17.040	*Actinograph*	5	0
1.3.2.03.03.17.041	*Handheld Digital Pyranometer*	5	0
1.3.2.03.03.17.042	Solar Monitoring Station	5	0
1.3.2.03.03.17.043	Digital Evaporimeter	5	0
1.3.2.03.03.17.044	Precursor Gempa Bumi	5	0
1.3.2.03.03.17.045	Digital Multi-Weather Sensors	5	0
1.3.2.03.03.17.046	*Handheld Weather Station*	5	0
1.3.2.03.03.17.047	*Mobile Automatic Weather Station (MAWS)*	5	0
1.3.2.03.03.17.048	*Agroclimate Automatic Weather Station (AAWS)*	5	0
1.3.2.03.03.17.049	*Automatic Rain Water Sampler (ARWS)*	5	0
1.3.2.03.03.17.050	*Betha-Rays Attenuation Monitoring (BAM)*	5	0
1.3.2.03.03.17.051	*Air Kit Flask Sampling*	5	0
1.3.2.03.03.17.052	*Green House Gas (GHG) Analyzer*	5	0
1.3.2.03.03.17.053	Aerosol Sampler	5	0
1.3.2.03.03.17.054	*Passive Air Sampler*	5	0
1.3.2.03.03.17.055	*Active Air Sampler*	5	0
1.3.2.03.03.17.056	*Portable Gas Sampling*	5	0
1.3.2.03.03.17.057	Pagar Taman Alat	5	0
1.3.2.03.03.17.058	*Hydrogen Generator*	5	0
1.3.2.03.03.17.059	Humidity Meter	5	0
1.3.2.03.03.17.999	Alat Pengukur Keadaan Alam Lain-lain	5	0
1.3.2.03.03.18	ALAT PENGUKUR PENGLIHATAN		
1.3.2.03.03.18.001	*Sunshine Recorder*	5	0
1.3.2.03.03.18.002	Solarimeter (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.003	*Pyranometer*	5	0
1.3.2.03.03.18.004	*Pyrheliometer*	5	0
1.3.2.03.03.18.005	Net Radiometer	5	0
1.3.2.03.03.18.006	Digital Radiometer	5	0
1.3.2.03.03.18.007	Actinometer	5	0
1.3.2.03.03.18.008	*Integrating Actino Meter*	5	0
1.3.2.03.03.18.009	Albedometer	5	0
1.3.2.03.03.18.010	Gun Belani	5	0
1.3.2.03.03.18.011	*Angstroom Pyrheliometer*	5	0
1.3.2.03.03.18.012	*Solarigraph*	5	0
1.3.2.03.03.18.013	*Pyrheliograph*	5	0
1.3.2.03.03.18.014	*Actiongraph*	5	0
1.3.2.03.03.18.015	*Pyranograph*	5	0
1.3.2.03.03.18.016	X-Y Recorder (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.017	Penakar Hujan	5	0
1.3.2.03.03.18.018	*Reinfall Recorder Type Bucket*	5	0
1.3.2.03.03.18.019	*Leaf Area Meter*	5	0
1.3.2.03.03.18.020	Planimeter (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.021	Ceilometer	5	0
1.3.2.03.03.18.022	*Ceilograph*	5	0
1.3.2.03.03.18.023	*Weather Radar*	5	0
1.3.2.03.03.18.024	*Open Pan Evaporimeter*	5	0
1.3.2.03.03.18.025	Piche Evaporimeter	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.18.026	*Lysimeter*	5	0
1.3.2.03.03.18.027	*Tubing Pump Drive*	5	0
1.3.2.03.03.18.028	Keshner Evaporimeter	5	0
1.3.2.03.03.18.029	*Evaporigraph*	5	0
1.3.2.03.03.18.030	*Dew Recorder*	5	0
1.3.2.03.03.18.031	*Dew Gauge*	5	0
1.3.2.03.03.18.032	*Blue M Oven*	5	0
1.3.2.03.03.18.033	*Neutron Probe*	5	0
1.3.2.03.03.18.034	*Decimeter Charge*	5	0
1.3.2.03.03.18.035	*Pocket Decimeter*	5	0
1.3.2.03.03.18.036	Tensiometer (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.037	*Accessoris Tube*	5	0
1.3.2.03.03.18.038	Survey Meter (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.039	Percolasi Meter	5	0
1.3.2.03.03.18.040	Bor Sample Tanah	5	0
1.3.2.03.03.18.041	Laboratorium Cort	5	0
1.3.2.03.03.18.042	*Soil Moisture Meter*	5	0
1.3.2.03.03.18.043	*Sea Water Current Meter*	5	0
1.3.2.03.03.18.044	*Wave Recorder*	5	0
1.3.2.03.03.18.045	Tide Recorder	5	0
1.3.2.03.03.18.046	Radio Winsode	5	0
1.3.2.03.03.18.047	Radio Thedolite	5	0
1.3.2.03.03.18.048	Optic Theodolite	5	0
1.3.2.03.03.18.049	Radio Wind	5	0
1.3.2.03.03.18.050	Thermometer (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.051	Barometer (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.052	Altimeter (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.053	Barograph (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.054	*Surveying Barograph*	5	0
1.3.2.03.03.18.055	Anemometer (Alat Pengukur Keadaan Alam)	5	0
1.3.2.03.03.18.056	*Wind Force*	5	0
1.3.2.03.03.18.057	Anemograph	5	0
1.3.2.03.03.18.058	*Vertikal Wind Speed*	5	0
1.3.2.03.03.18.059	*Mechanical Wind Recorder (Alat Pengukur Keadaan Alam)*	5	0
1.3.2.03.03.18.060	*Wind Snear*	5	0
1.3.2.03.03.18.061	*Psychometer Sling/ Wherling*	5	0
1.3.2.03.03.18.062	*Assman Psychrodial*	5	0
1.3.2.03.03.18.063	*Hygrograph (Alat Pengukur Keadaan Alam)*	5	0
1.3.2.03.03.18.064	*Persentage Humidity*	5	0
1.3.2.03.03.18.065	*Psychrometer Slide Rule*	5	0
1.3.2.03.03.18.066	Gas Generator	5	0
1.3.2.03.03.18.067	*Ploatting Board*	5	0
1.3.2.03.03.18.068	*Fillter Ballon*	5	0
1.3.2.03.03.18.069	*Pressure Ceck Box*	5	0
1.3.2.03.03.18.070	*Evaluation Suhu*	5	0
1.3.2.03.03.18.071	*Evaluation Titik Embun*	5	0
1.3.2.03.03.18.072	*Pressure Scale*	5	0
1.3.2.03.03.18.073	Kop Gas Generator	5	0
1.3.2.03.03.18.074	Pengukur Ketebalan Dinding	5	0
1.3.2.03.03.18.075	*Soil Heat Fluxplate*	5	0
1.3.2.03.03.18.076	*Fog Visiometer*	5	0
1.3.2.03.03.18.077	*Seismograph (Alat Pengukur Keadaan Alam)*	5	0
1.3.2.03.03.18.078	*Strongmation Accelograph*	5	0
1.3.2.03.03.18.079	*Seismocope*	5	0
1.3.2.03.03.18.080	*Vibration Monitor*	5	0
1.3.2.03.03.18.081	*Signal Conditioner*	5	0
1.3.2.03.03.18.082	*Tranducer Microtermometer*	5	0
1.3.2.03.03.18.083	*Magnetograph Adz*	5	0
1.3.2.03.03.18.084	Digital Analog Magnetograph	5	0
1.3.2.03.03.18.085	Deklinometer	5	0
1.3.2.03.03.18.086	Inklinometer	5	0
1.3.2.03.03.18.087	QHN Instrument	5	0
1.3.2.03.03.18.088	BMZ Instrument	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.03.03.18.089	Proton Magnetograph	5	0
1.3.2.03.03.18.090	*Portable Variograph*	5	0
1.3.2.03.03.18.091	*Stationary Variograph*	5	0
1.3.2.03.03.18.092	*Potential Gradient Meter*	5	0
1.3.2.03.03.18.093	*Conductivity Meter (Alat Pengukur Keadaan Alam)*	5	0
1.3.2.03.03.18.094	*Air Aerth Current Meter*	5	0
1.3.2.03.03.18.095	*Ligthing Counter*	5	0
1.3.2.03.03.18.096	Ionosode	5	0
1.3.2.03.03.18.097	Satellite Positioning	5	0
1.3.2.03.03.18.098	Transit Thedolite	5	0
1.3.2.03.03.18.099	*Astrolebe*	5	0
1.3.2.03.03.18.100	*La Coste And Remberg 6523*	5	0
1.3.2.03.03.18.101	*Microtremor*	5	0
1.3.2.03.03.18.102	*Portable Seismograph*	5	0
1.3.2.03.03.18.103	Digital Accelerograph	5	0
1.3.2.03.03.18.104	Digital Broadband Seismograph	5	0
1.3.2.03.03.18.105	PC Drum	5	0
1.3.2.03.03.18.106	Tribrach	5	0
1.3.2.03.03.18.999	Alat Pengukur Penglihatan Lain-lain	5	0
1.3.2.03.03.19	ALAT PENGUKUR KETEPATAN DAN KOREKSI WAKTU		
1.3.2.03.03.19.001	Transmissimeter	5	0
1.3.2.03.03.19.002	Teropong Hilal	5	0
1.3.2.03.03.19.003	Jam Atom	5	0
1.3.2.03.03.19.999	Alat Pengukur Ketepatan dan Koreksi Waktu Lain-lain	5	0
1.3.2.03.03.20	ALAT UKUR INSTRUMENT WORKSHOP		
1.3.2.03.03.20.001	Lonceng Bandul	5	0
1.3.2.03.03.20.002	Lonceng Cecium Beam Frequence	5	0
1.3.2.03.03.20.003	*Time Transmitter*	5	0
1.3.2.03.03.20.004	Jam Waktu Bintang	5	0
1.3.2.03.03.20.005	Lonceng Tabung Hampa	5	0
1.3.2.03.03.20.006	Tabung Hampa, Free Pendulum	5	0
1.3.2.03.03.20.007	Onggo *Coder Electric*	5	0
1.3.2.03.03.20.008	*Chronograph*	5	0
1.3.2.03.03.20.009	*Chronometer* (Alat Pengukur Ketepatan dan Koreksi Waktu)	5	0
1.3.2.03.03.20.010	Teropong Bintang Transit	5	0
1.3.2.03.03.20.011	*Time Code*	5	0
1.3.2.03.03.20.012	Alat Pengukur Ketepatan dan Koreksi Waktu Lainnya	5	0
1.3.2.03.03.20.013	Digital RF Watt Meter	5	0
1.3.2.03.03.20.014	*Time Dmain Reffloctometer*	5	0
1.3.2.03.03.20.015	*Phone Test Set*	5	0
1.3.2.03.03.20.016	*Fiber Optic Test Set*	5	0
1.3.2.03.03.20.017	*Communication Analyzer*	5	0
1.3.2.03.03.20.018	*Technical Toolkit*	5	0
1.3.2.03.03.20.019	RF *Load* Resistor	5	0
1.3.2.03.03.20.020	*Digital Spectrum Analyzer*	5	0
1.3.2.03.03.20.021	Solder IC	5	0
1.3.2.03.03.21	ALAT UKUR LAINNYA		
1.3.2.03.03.21.001	Lain-lain Alat Ukur Lainnya	5	0
1.3.2.03.03.21.999	Alat Ukur Lainnya Lain-lain	5	0
1.3.2.04	ALAT PERTANIAN		
1.3.2.04.01	ALAT PENGOLAHAN		
1.3.2.04.01.01	ALAT PENGOLAHAN TANAH DAN TANAMAN		
1.3.2.04.01.01.001	Bajak Kayu	5	0
1.3.2.04.01.01.002	Bajak Muara	5	0
1.3.2.04.01.01.003	Pacul	5	0
1.3.2.04.01.01.004	Linggis	5	0
1.3.2.04.01.01.005	Garpu Pacul	5	0
1.3.2.04.01.01.006	Garpu Kayu	5	0
1.3.2.04.01.01.007	Garpu Besi	5	0
1.3.2.04.01.01.008	*Tractor Four Wheel* (Dengan Kelengkapannya)	5	0
1.3.2.04.01.01.009	*Tractor* Tangan Dengan Perlengkapannya	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.04.01.01.010	Madula	5	0
1.3.2.04.01.01.011	Skap	5	0
1.3.2.04.01.01.012	Garu	5	0
1.3.2.04.01.01.013	Alat Pengolahan Tanah dan Tanaman Lain-lain	5	0
1.3.2.04.01.01.014	*Soil Cultivator*	5	0
1.3.2.04.01.01.999	Alat Pengolahan Tanah dan Tanaman Lain-Lain	5	0
1.3.2.04.01.02	ALAT PEMELIHARAAN TANAMAN/IKAN/TERNAK		
1.3.2.04.01.02.001	Kored	4	0
1.3.2.04.01.02.002	Arit	4	0
1.3.2.04.01.02.003	Babatan	4	0
1.3.2.04.01.02.004	Pacul Dangir	4	0
1.3.2.04.01.02.005	Penyemprot Otomatis (*Automatic Sprayer*)	4	0
1.3.2.04.01.02.006	Penyemprot Mesin (*Power Sprayer*)	4	0
1.3.2.04.01.02.007	Penyemprot Tangan (*Hand Sprayer*)	4	0
1.3.2.04.01.02.008	Alat Penyiang Tanaman	4	0
1.3.2.04.01.02.009	Lain-lain Alat Penyimpanan	4	0
1.3.2.04.01.02.010	Parang	4	0
1.3.2.04.01.02.011	Gunting Rumput	4	0
1.3.2.04.01.02.999	Alat Pemeliharaan Tanaman Lain-Lain	4	0
1.3.2.04.01.03	ALAT PANEN		
1.3.2.04.01.03.001	Ani-Ani	4	0
1.3.2.04.01.03.002	Alat Perontokan (*Thresser* Pedal)	4	0
1.3.2.04.01.03.003	Alat Perontokan Mesin (*Power Thresser*)	4	0
1.3.2.04.01.03.004	Alat Pemipil Jagung	4	0
1.3.2.04.01.03.005	Alat Pengering (*Dryer*)	4	0
1.3.2.04.01.03.006	Alat Pengukur Kadar Air (*Moisture Tester*)	4	0
1.3.2.04.01.03.007	Alat Penggiling Kopi	4	0
1.3.2.04.01.03.008	Alat Pengolah Tepung	4	0
1.3.2.04.01.03.009	Alat Bantu Uji Tumbuh	4	0
1.3.2.04.01.03.010	Alat Penampi	4	0
1.3.2.04.01.03.011	*Shed Cleaner*	4	0
1.3.2.04.01.03.012	Karung	4	0
1.3.2.04.01.03.013	Blek	4	0
1.3.2.04.01.03.014	*Honey* (Penggulung Beras)	4	0
1.3.2.04.01.03.015	Alat Panen/Pengolahan	4	0
1.3.2.04.01.03.016	Tugal Kayu	4	0
1.3.2.04.01.03.017	Tugal Besi	4	0
1.3.2.04.01.03.018	Mesin Cacah	4	0
1.3.2.04.01.03.999	Alat Panen Lain-Lain	4	0
1.3.2.04.01.04	ALAT PENYIMPAN HASIL PERCOBAAN PERTANIAN		
1.3.2.04.01.04.001	Oven	5	0
1.3.2.04.01.04.002	*Cold Storage* (Kamar Pendingin)	5	0
1.3.2.04.01.04.003	Selo (Kotak Penyimpanan) Dengan Pengatur Temperatur	5	0
1.3.2.04.01.04.004	Rak-Rak Penyimpan	5	0
1.3.2.04.01.04.005	Lemari Penyimpan	5	0
1.3.2.04.01.04.006	Lain-Lain Alat Penyimpan Hasil Percobaan Pertanian	5	0
1.3.2.04.01.04.999	Alat Penyimpanan Hasil Percobaan Pertanian Lain-Lain	5	0
1.3.2.04.01.05	ALAT LABORATORIUM PERTANIAN		
1.3.2.04.01.05.001	Alat Pengukur Curah Hujan	5	0
1.3.2.04.01.05.002	Alat Pengukur Cahaya	5	0
1.3.2.04.01.05.003	Alat Pengukur Intensitas Cahaya	5	0
1.3.2.04.01.05.004	Alat Pengukur Temperatur	5	0
1.3.2.04.01.05.005	Alat Pengukur P.H. Tanah (*Soil Tester*)	5	0
1.3.2.04.01.05.006	Alat Pengambil *Sample* Tanah	5	0
1.3.2.04.01.05.007	*Rice*	5	0
1.3.2.04.01.05.008	*Grindding Mill*	5	0
1.3.2.04.01.05.009	*Volume Test*	5	0
1.3.2.04.01.05.010	*Weight*	5	0
1.3.2.04.01.05.011	*Straw Facture*	5	0
1.3.2.04.01.05.012	*Falling Number*	5	0
1.3.2.04.01.05.013	*Electrode* Ph Meter	5	0
1.3.2.04.01.05.014	Alat Penurun Kadar Air Madu	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.04.01.05.015	Alat Laboratorium Pertanian	5	0
1.3.2.04.01.05.016	Alat Uji Pupuk	5	0
1.3.2.04.01.05.017	Timbangan Analitik	5	0
1.3.2.04.01.05.018	*Hot Plate Magnetikc*	5	0
1.3.2.04.01.05.019	Alat Injeksi Inokulan	5	0
1.3.2.04.01.05.020	*Cordless Drill* /Bor	5	0
1.3.2.04.01.05.999	Alat Laboratorium Lain-Lain	5	0
1.3.2.04.01.06	ALAT PROSESING		
1.3.2.04.01.06.001	Unit Pengaduk	4	0
1.3.2.04.01.06.002	Alat Pencabut Bulu Ayam	4	0
1.3.2.04.01.06.003	Alat Pembuat Pelet/Makanan Ternak	4	0
1.3.2.04.01.06.004	Alat Pembuat Molase Blok	4	0
1.3.2.04.01.06.005	Mesin Tetas	4	0
1.3.2.04.01.06.006	Mesin Perah Susu	4	0
1.3.2.04.01.06.007	*Milk Can*	4	0
1.3.2.04.01.06.008	Pengupas Kulit Ari Kedelai	4	0
1.3.2.04.01.06.009	Pemarut Serat Serba Guna	4	0
1.3.2.04.01.06.010	Penyawut Singkong	4	0
1.3.2.04.01.06.011	Gilingan Beras	4	0
1.3.2.04.01.06.012	Salina *Injector*	4	0
1.3.2.04.01.06.013	*Scaller* Motor	4	0
1.3.2.04.01.06.014	ULV *Cabinet*	4	0
1.3.2.04.01.06.015	TLC *Drayer*	4	0
1.3.2.04.01.06.016	Mesin Pencuci Alat (Miele)	4	0
1.3.2.04.01.06.017	*Hydrolic Pieces*	4	0
1.3.2.04.01.06.018	*Reaper*	4	0
1.3.2.04.01.06.019	*Electric Disk Cutter*	4	0
1.3.2.04.01.06.020	Ragum /Catok	4	0
1.3.2.04.01.06.021	*Diesel Eggane*	4	0
1.3.2.04.01.06.022	Alat Prosesing Daging	4	0
1.3.2.04.01.06.023	Alat Prosesing Telur	4	0
1.3.2.04.01.06.024	*Ice Cream Maker*	4	0
1.3.2.04.01.06.025	*Hand Separator*	4	0
1.3.2.04.01.06.026	Mesin Penepung Beras	4	0
1.3.2.04.01.06.027	Alat Penggiling Jagung	4	0
1.3.2.04.01.06.028	Mesin Pengayak Tepung	4	0
1.3.2.04.01.06.029	Pengolahan Produk Kering	4	0
1.3.2.04.01.06.030	Penyawut Besar dan Kecil	4	0
1.3.2.04.01.06.031	Processing Multiguna	4	0
1.3.2.04.01.06.032	*Pump for HPLC and Accessories*	4	0
1.3.2.04.01.06.033	*Sausage Feeler Machine*	4	0
1.3.2.04.01.06.034	*Twin Paper Roller Bearing*	4	0
1.3.2.04.01.06.035	*Skinning Cradle*	4	0
1.3.2.04.01.06.036	*Head Restrainer*	4	0
1.3.2.04.01.06.037	*Stuning Device*	4	0
1.3.2.04.01.06.038	Penyodok Kotoran	4	0
1.3.2.04.01.06.039	Pengarah Kepala	4	0
1.3.2.04.01.06.040	*Offal Wash*	4	0
1.3.2.04.01.06.041	*Beef Splitter*	4	0
1.3.2.04.01.06.042	Alat Pengupas Biji Mete	4	0
1.3.2.04.01.06.043	Alat Pencacah Daun	4	0
1.3.2.04.01.06.044	Lain-lain Alat Prosesing	4	0
1.3.2.04.01.06.045	Mesin Gilingan	4	0
1.3.2.04.01.06.046	*Otter Trawi*	4	0
1.3.2.04.01.06.047	Alat Penangkap Ikan	4	0
1.3.2.04.01.06.048	Jaring	4	0
1.3.2.04.01.06.049	Anco/Tangkul	4	0
1.3.2.04.01.06.050	Keramba Apung	4	0
1.3.2.04.01.06.051	Rawai/*Longline*, Tombak	4	0
1.3.2.04.01.06.999	Alat Prosesing Lain-Lain	4	0
1.3.2.04.01.07	ALAT PASCA PANEN		
1.3.2.04.01.07.001	Alat Pengasapan	4	0
1.3.2.04.01.07.002	Alat Pembekuan	4	0
1.3.2.04.01.07.003	Alat Penggiling Padi	4	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.04.01.07.004	Alat Pencacah Hijauan	4	0
1.3.2.04.01.07.005	Alat Pemecah Tapioka	4	0
1.3.2.04.01.07.006	Lantai Uji	4	0
1.3.2.04.01.07.007	Alat Penyuling	4	0
1.3.2.04.01.07.008	Alat Pencacah Kayu	4	0
1.3.2.04.01.07.999	Alat Pasca Panen Lain-Lain	4	0
1.3.2.04.01.08	ALAT PRODUKSI PERIKANAN		
1.3.2.04.01.08.001	Pukat	5	0
1.3.2.04.01.08.002	*Double Rig Shrimp Trawl* /Pukat Udang Ganda	5	0
1.3.2.04.01.08.003	Payang (Termasuk Lampara)	5	0
1.3.2.04.01.08.004	*Danish Seine* (Dogol)	5	0
1.3.2.04.01.08.005	*Beach Seine* (Pukat Pantai)	5	0
1.3.2.04.01.08.006	*Drift Gill Net* (Jaring Insang Hanyut)	5	0
1.3.2.04.01.08.007	*Encircling Gill Net* (Jaring Insang Lingkar)	5	0
1.3.2.04.01.08.008	*Shrimp Gill Net* (Jaring Klitik)	5	0
1.3.2.04.01.08.009	*Set Gill Net* (Jaring Insang Tetap)	5	0
1.3.2.04.01.08.010	*Boat Raft Lift Net* (Bagan Perahu/Rakit)	5	0
1.3.2.04.01.08.011	Bagan Tancap Berikut Kelong	5	0
1.3.2.04.01.08.012	*Scoop Net* (Serok)	5	0
1.3.2.04.01.08.013	Jaring Angkat Lainnya	5	0
1.3.2.04.01.08.014	*Guiding Barrier* (Serok)	5	0
1.3.2.04.01.08.015	*Stow Net* (Jermal Termasuk Togo)	5	0
1.3.2.04.01.08.016	*Portable Traps* (Bubu)	5	0
1.3.2.04.01.08.017	Perangkap Lainnya	5	0
1.3.2.04.01.08.018	*Tuna Long Line* (Rawai Tuna)	5	0
1.3.2.04.01.08.019	*Set Long Line* (Rawai Tetap)	5	0
1.3.2.04.01.08.020	*Skipjack Pole And Lines* (Huhate)	5	0
1.3.2.04.01.08.021	*Trool Line* (Pancing Tonda)	5	0
1.3.2.04.01.08.022	Pancing Lainnya	5	0
1.3.2.04.01.08.023	Muroami Inc. Mallalugis	5	0
1.3.2.04.01.08.024	Jala	5	0
1.3.2.04.01.08.025	Garpu	5	0
1.3.2.04.01.08.026	Tombak	5	0
1.3.2.04.01.08.027	*Sea Water Reservoir*	5	0
1.3.2.04.01.08.028	Bak Pemeliharaan Sementara	5	0
1.3.2.04.01.08.029	Bak Pengendapan	5	0
1.3.2.04.01.08.030	Keramba (Jaring Apung)	5	0
1.3.2.04.01.08.031	Jaring Lingkar	5	0
1.3.2.04.01.08.032	Pukat Tarik Berkapal	5	0
1.3.2.04.01.08.033	Pukat Hela	5	0
1.3.2.04.01.08.034	Pukat Dorong	5	0
1.3.2.04.01.08.035	Penggaruk	5	0
1.3.2.04.01.08.036	Jaring Angkat Menetap	5	0
1.3.2.04.01.08.037	Jaring Angkat Tidak Menetap	5	0
1.3.2.04.01.08.038	Alat yang Dijatuhkan	5	0
1.3.2.04.01.08.039	Alat Penjepit dan Melukai	5	0
1.3.2.04.01.08.040	Lain-lain Alat Produksi Perikanan	5	0
1.3.2.04.01.08.041	Corong	5	0
1.3.2.04.01.08.042	Bak Fiber	5	0
1.3.2.04.01.08.043	Rak Penyimpanan	5	0
1.3.2.04.01.08.044	Teralis Penutup Bak	5	0
1.3.2.04.01.08.045	Terpal HDPE Perikanan	5	0
1.3.2.04.01.08.046	Tabung Oksigen	5	0
1.3.2.04.01.08.047	Teskit Formalin	5	0
1.3.2.04.01.08.048	Alat Bedah Ikan	5	0
1.3.2.04.01.08.049	Instalasi Oksigen	5	0
1.3.2.04.01.08.050	Cool box	5	0
1.3.2.04.01.08.999	Alat Produksi Perikanan Lain-Lain	5	0
1.3.2.04.01.09	ALAT-ALAT PETERNAKAN		
1.3.2.04.01.09.001	Tang Pemasang/Kar Tang	5	0
1.3.2.04.01.09.002	Stick Pengukur Sapi	5	0
1.3.2.04.01.09.003	*Waight Band*	5	0
1.3.2.04.01.09.004	Borduzzo Tang	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.04.01.09.005	Cap Bakar	5	0
1.3.2.04.01.09.006	*Kar Punch* (Pelobang Telinga)	5	0
1.3.2.04.01.09.007	*Container*	5	0
1.3.2.04.01.09.008	*Conister*	5	0
1.3.2.04.01.09.009	Qoblet	5	0
1.3.2.04.01.09.010	*Insemination Gun*	5	0
1.3.2.04.01.09.011	Termos A.J	5	0
1.3.2.04.01.09.012	Vagina Buatan	5	0
1.3.2.04.01.09.013	Debeaker (Alat Pemotong Panah)	5	0
1.3.2.04.01.09.014	Alat Pemotong Kuku	5	0
1.3.2.04.01.09.015	Milik Gam	5	0
1.3.2.04.01.09.016	Tabung Tempat Susu	5	0
1.3.2.04.01.09.017	Dehamer (Pemotong Tanduk)	5	0
1.3.2.04.01.09.018	Pemotong Bulu	5	0
1.3.2.04.01.09.019	Eastrator (Pemotong Ekor)	5	0
1.3.2.04.01.09.020	*Milcooling* Tang	5	0
1.3.2.04.01.09.021	Mesin Penetas Telur	5	0
1.3.2.04.01.09.022	Alat Deteksi Kebuntingan Hewan	5	0
1.3.2.04.01.09.023	Alat Pengolahan Hewan Sapi	5	0
1.3.2.04.01.09.024	*Skinning Cradle*	5	0
1.3.2.04.01.09.025	*Cusco Vaginal Speculum size*	5	0
1.3.2.04.01.09.026	Pompa Nitrogen	5	0
1.3.2.04.01.09.027	*Restrain Casting*	5	0
1.3.2.04.01.09.028	*Railing System*	5	0
1.3.2.04.01.09.029	Restrain Box Manual Sistem Putar	5	0
1.3.2.04.01.09.030	Katrol Elektrik	5	0
1.3.2.04.01.09.031	Katrol Manual	5	0
1.3.2.04.01.09.032	Hidrolik Restraining Box	5	0
1.3.2.04.01.09.033	*Chain Hook*	5	0
1.3.2.04.01.09.034	T Hook	5	0
1.3.2.04.01.09.035	Platform Transfer	5	0
1.3.2.04.01.09.036	Karkas Hanger	5	0
1.3.2.04.01.09.037	Hanger hook	5	0
1.3.2.04.01.09.038	*Cradle stainless steel*	5	0
1.3.2.04.01.09.039	Peluncur jeroan	5	0
1.3.2.04.01.09.040	Sterilisasi Pisau	5	0
1.3.2.04.01.09.041	*Bone Saw* (pemotong tulang)	5	0
1.3.2.04.01.09.042	Golok Belah	5	0
1.3.2.04.01.09.043	Golok Recah	5	0
1.3.2.04.01.09.044	Meja Deboning	5	0
1.3.2.04.01.09.045	Pisau Set	5	0
1.3.2.04.01.09.046	*High Pressure Cleaner*	5	0
1.3.2.04.01.09.047	Bak Cuci	5	0
1.3.2.04.01.09.048	Cap Daging	5	0
1.3.2.04.01.09.049	*Offral Trolley*	5	0
1.3.2.04.01.09.050	*Offral Hanger*	5	0
1.3.2.04.01.09.051	Meja Operasi Hewan	5	0
1.3.2.04.01.09.052	Senapan Bius	5	0
1.3.2.04.01.09.053	*Double Obstetric Hooks*	5	0
1.3.2.04.01.09.054	*Eye Hooks*	5	0
1.3.2.04.01.09.055	*Finger Knife*	5	0
1.3.2.04.01.09.056	*Hoof and Claw Cutting*	5	0
1.3.2.04.01.09.057	*Obstetric Chain Handle*	5	0
1.3.2.04.01.09.058	*Obstetric Hook-Key*	5	0
1.3.2.04.01.09.059	Jarum Bunher	5	0
1.3.2.04.01.09.060	Katrol Sapi	5	0
1.3.2.04.01.09.061	*Vacine Carrier*	5	0
1.3.2.04.01.09.999	Alat-alat Peternakan Lain-Lain	5	0
1.3.2.04.01.10	ALAT PENGOLAHAN LAINNYA		
1.3.2.04.01.10.001	Lain-lain Alat Prosesing	5	0
1.3.2.04.01.10.002	Pipa Baja Bergelombang	5	0
1.3.2.04.01.10.999	Alat Pengolahan Lainnya Lain-lain	5	0
1.3.2.05	ALAT KANTOR DAN RUMAH TANGGA		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.01	ALAT KANTOR		
1.3.2.05.01.01	MESIN KETIK		
1.3.2.05.01.01.001	Mesin Ketik Manual Portable (11-13 Inci)	5	0
1.3.2.05.01.01.002	Mesin Ketik Manual Standard (14-16 Inci)	5	0
1.3.2.05.01.01.003	Mesin Ketik Manual Langewagon (18-27 Inci)	5	0
1.3.2.05.01.01.004	Mesin Ketik Listrik	5	0
1.3.2.05.01.01.005	Mesin Ketik Listrik *Portable* (11-13 Inci)	5	0
1.3.2.05.01.01.006	Mesin Ketik Listrik *Standard* (14-16 Inci)	5	0
1.3.2.05.01.01.007	Mesin Ketik Listrik Langewagon (18-27 Inci)	5	0
1.3.2.05.01.01.008	Mesin Ketik Elektronik/Selektrik	5	0
1.3.2.05.01.01.009	Mesin Ketik *Braille*	5	0
1.3.2.05.01.01.010	Mesin *Phromosons*	5	0
1.3.2.05.01.01.011	Mesin Cetak *Stereo Piper (Braille)*	5	0
1.3.2.05.01.01.999	Mesin Ketik Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.01.02	MESIN HITUNG/MESIN JUMLAH		
1.3.2.05.01.02.001	Mesin Hitung Manual	3	0
1.3.2.05.01.02.002	Mesin Hitung Listrik	3	0
1.3.2.05.01.02.003	Mesin Hitung Elektronik/*Calculator*	3	0
1.3.2.05.01.02.004	Mesin Kas Register	3	0
1.3.2.05.01.02.005	Abakus (Alat Hitung)	3	0
1.3.2.05.01.02.006	*Blokycs* (Mesin Hitung *Braille*)	3	0
1.3.2.05.01.02.007	Mesin Penghitung Uang	3	0
1.3.2.05.01.02.008	Mesin Pembukuan	3	0
1.3.2.05.01.02.009	Mesin Penghitung Kertas/Pita Cukai	3	0
1.3.2.05.01.02.010	Mesin Absen (*Time Recorder*)	3	0
1.3.2.05.01.02.011	Mesin Kontrol Jaga	3	0
1.3.2.05.01.02.012	Mesin Penghitung Uang	3	0
1.3.2.05.01.02.013	Lain-lain Mesin Hitung/Mesin Jumlah	3	0
1.3.2.05.01.02.014	Mesin Jumlah Manual	3	0
1.3.2.05.01.02.015	Mesin Jumlah Listrik	3	0
1.3.2.05.01.02.016	Mesin Jumlah Elektronik	3	0
1.3.2.05.01.02.017	Mesin *Calculator*	3	0
1.3.2.05.01.02.999	Mesin Hitung/Jumlah Lain-Lain	3	0
1.3.2.05.01.03	ALAT REPRODUKSI (PENGGANDAAN)		
1.3.2.05.01.03.001	Mesin Stensil Manual Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.002	Mesin Stensil Manual *Double* Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.003	Mesin Stensil Listrik Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.004	Mesin Stensil Listrik Double Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.005	Mesin Stensil Spiritus Manual	5	0
1.3.2.05.01.03.006	Mesin Stensil Spiritus Listrik	5	0
1.3.2.05.01.03.007	Mesin *Fotocopy* Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.008	Mesin *Fotocopy Double* Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.009	Mesin *Fotocopy Electronic*	5	0
1.3.2.05.01.03.010	Mesin *Thermoforn*	5	0
1.3.2.05.01.03.011	Mesin *Fotocopy* Lainnya	5	0
1.3.2.05.01.03.012	*Risograph*	5	0
1.3.2.05.01.03.013	Mesin Perekam Stensil Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.014	Mesin Perekam Stensil *Double* Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.015	Mesin *Plate* Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.016	Mesin *Plate Double* Folio	5	0
1.3.2.05.01.03.017	Lain-lain Alat *Rontgen*	5	0
1.3.2.05.01.03.999	Alat Reproduksi (Pengganda) Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.01.04	ALAT PENYIMPAN PERLENGKAPAN KANTOR		
1.3.2.05.01.04.001	Lemari Besi/Metal	5	0
1.3.2.05.01.04.002	Lemari Kayu	5	0
1.3.2.05.01.04.003	Rak Besi	5	0
1.3.2.05.01.04.004	Rak Kayu	5	0
1.3.2.05.01.04.005	*Filing* Cabinet Besi	5	0
1.3.2.05.01.04.006	*Filing* Cabinet Kayu	5	0
1.3.2.05.01.04.007	Brandkas	5	0
1.3.2.05.01.04.008	Peti Uang/*Cash Box*/*Coin Box*	5	0
1.3.2.05.01.04.009	*Kardex* Besi	5	0
1.3.2.05.01.04.010	*Kardex* Kayu	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.01.04.011	*Rotary Filling*	5	0
1.3.2.05.01.04.012	*Compact Rolling*	5	0
1.3.2.05.01.04.013	*Buffet*	5	0
1.3.2.05.01.04.014	*Mobile File*	5	0
1.3.2.05.01.04.015	*Locker*	5	0
1.3.2.05.01.04.016	*Roll Opek*	5	0
1.3.2.05.01.04.017	Tempat Menyimpan Gambar	5	0
1.3.2.05.01.04.018	Kontainer	5	0
1.3.2.05.01.04.019	*Coin Box*	5	0
1.3.2.05.01.04.020	Lemari *Display*	5	0
1.3.2.05.01.04.021	*Water Proof Box*	5	0
1.3.2.05.01.04.022	*Folding Container Box*	5	0
1.3.2.05.01.04.023	*Box Truck*	5	0
1.3.2.05.01.04.024	Laci *Box*	5	0
1.3.2.05.01.04.025	Lemari Katalog	5	0
1.3.2.05.01.04.026	Lemari Sorok	5	0
1.3.2.05.01.04.027	Lemari Kaca	5	0
1.3.2.05.01.04.028	Lemari Makan	5	0
1.3.2.05.01.04.029	Locker Katun	5	0
1.3.2.05.01.04.030	Peti Uang	5	0
1.3.2.05.01.04.031	Rak TV	5	0
1.3.2.05.01.04.032	Rak Server	5	0
1.3.2.05.01.04.033	Lemari	5	0
1.3.2.05.01.04.034	Rak *Acrylic*	5	0
1.3.2.05.01.04.035	Locker	5	0
1.3.2.05.01.04.036	Lemari Sliding Kaca	5	0
1.3.2.05.01.04.037	*Filling* plastik	5	0
1.3.2.05.01.04.038	Etalase	5	0
1.3.2.05.01.04.039	Rak Kaca	5	0
1.3.2.05.01.04.040	Rak Plastik	5	0
1.3.2.05.01.04.999	Alat Penyimpanan Perlengkapan Kantor Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.01.05	ALAT KANTOR LAINNYA		
1.3.2.05.01.05.001	*Narkotik Test*	5	0
1.3.2.05.01.05.002	CCTV - *Camera Control Television System*	5	0
1.3.2.05.01.05.003	Papan Visual/Papan Nama	5	0
1.3.2.05.01.05.004	*Movitex Board*	5	0
1.3.2.05.01.05.005	*White Board*	5	0
1.3.2.05.01.05.006	Alat Detektor Uang Palsu	5	0
1.3.2.05.01.05.007	Alat Detektor Barang Terlarang/*X Ray*	5	0
1.3.2.05.01.05.008	*Copy Board/Elektric White Board*	5	0
1.3.2.05.01.05.009	Peta	5	0
1.3.2.05.01.05.010	Alat Penghancur Kertas	5	0
1.3.2.05.01.05.011	*Globe*	5	0
1.3.2.05.01.05.012	Mesin Absensi	5	0
1.3.2.05.01.05.013	*Dry Seal*	5	0
1.3.2.05.01.05.014	*Fergulator*	5	0
1.3.2.05.01.05.015	*Cream Polisher*	5	0
1.3.2.05.01.05.016	Mesin Perangko	5	0
1.3.2.05.01.05.017	*Check Writer*	5	0
1.3.2.05.01.05.018	*Numerator*	5	0
1.3.2.05.01.05.019	Alat Pemotong Kertas	5	0
1.3.2.05.01.05.020	*Headmachine* Besar	5	0
1.3.2.05.01.05.021	*Perforator* Besar	5	0
1.3.2.05.01.05.022	Alat Pencetak Label	5	0
1.3.2.05.01.05.023	*Overhead Projector*	5	0
1.3.2.05.01.05.024	*Hand Metal Detector*	5	0
1.3.2.05.01.05.025	*Walkman Detector*	5	0
1.3.2.05.01.05.026	Panel Pameran	5	0
1.3.2.05.01.05.027	Alat Pengaman / Sinyal	5	0
1.3.2.05.01.05.028	*Board Modulux*	5	0
1.3.2.05.01.05.029	*Porto Safe Travel Cose*	5	0
1.3.2.05.01.05.030	*Disk Prime*	5	0
1.3.2.05.01.05.031	*Megashow*	5	0
1.3.2.05.01.05.032	*White Board Electronic*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.01.05.033	*Laser Pointer*	5	0
1.3.2.05.01.05.034	*Display*	5	0
1.3.2.05.01.05.035	*Exhauster Form*	5	0
1.3.2.05.01.05.036	*Rubu Mujayyab*	5	0
1.3.2.05.01.05.037	*Electric Dumper*	5	0
1.3.2.05.01.05.038	Mesin Teraan	5	0
1.3.2.05.01.05.039	Mesin Laminating	5	0
1.3.2.05.01.05.040	Penangkal Petir	5	0
1.3.2.05.01.05.041	Stempel Timbul/Bulat	5	0
1.3.2.05.01.05.042	Lampu-lampu Kristal	5	0
1.3.2.05.01.05.043	*LCD Projector/Infocus*	5	0
1.3.2.05.01.05.044	*Flip Chart*	5	0
1.3.2.05.01.05.045	*Binding Machine*	5	0
1.3.2.05.01.05.046	*Softboard*	5	0
1.3.2.05.01.05.047	Alat Perekam Suara *(Voice Pen)*	5	0
1.3.2.05.01.05.048	*Acces Control System*	5	0
1.3.2.05.01.05.049	*Intruction Detector*	5	0
1.3.2.05.01.05.050	*Monitor Panel With Mimic Board*	5	0
1.3.2.05.01.05.051	*Panic Button System, Alarm Indicator*	5	0
1.3.2.05.01.05.052	Pintu Elektrik (yang Memakai Akses)	5	0
1.3.2.05.01.05.053	*Focusing Screen/Layar LCD Projector*	5	0
1.3.2.05.01.05.054	Alat Detektor Barang Terlarang	5	0
1.3.2.05.01.05.055	*Proyector Spider Bracket*	5	0
1.3.2.05.01.05.056	Papan Gambar	5	0
1.3.2.05.01.05.057	Bel	5	0
1.3.2.05.01.05.058	*Electric Pressing Machine*	5	0
1.3.2.05.01.05.059	*Encapsulator (Jarasonic welder)*	5	0
1.3.2.05.01.05.060	*Deacidificator Unit (Non Aquas)*	5	0
1.3.2.05.01.05.061	*Full Automatic Leaf Caster*	5	0
1.3.2.05.01.05.062	*Conservation Tools*	5	0
1.3.2.05.01.05.063	*Board Stan*	5	0
1.3.2.05.01.05.064	*Vacum Freeze Dry Chamber*	5	0
1.3.2.05.01.05.065	Kotak Surat	5	0
1.3.2.05.01.05.066	Gembok	5	0
1.3.2.05.01.05.067	*Compact Hand Projector*	5	0
1.3.2.05.01.05.068	Alat Sidik Jari	5	0
1.3.2.05.01.05.069	Alat Penghancur Jarum	5	0
1.3.2.05.01.05.070	*Walkthrough/ Portal Metal Detector*	5	0
1.3.2.05.01.05.071	*Handheld Trace Detector*	5	0
1.3.2.05.01.05.072	Alat Deteksi Pita Cukai Palsu/Video *Spectral Comparator*	5	0
1.3.2.05.01.05.073	*Mesin Packing/ Starpping Machine*	5	0
1.3.2.05.01.05.074	*Television Control Operasional Lift*	5	0
1.3.2.05.01.05.075	Mesin Antrian	5	0
1.3.2.05.01.05.076	Papan Nama Instansi	5	0
1.3.2.05.01.05.077	Papan Pengumuman	5	0
1.3.2.05.01.05.078	Papan Tulis	5	0
1.3.2.05.01.05.079	Papan Absen	5	0
1.3.2.05.01.05.080	Mesin *Fogging*	5	0
1.3.2.05.01.05.081	*Teralis*	5	0
1.3.2.05.01.05.082	Alat Penerjemah	5	0
1.3.2.05.01.05.083	Alat Penghancur Plastik	5	0
1.3.2.05.01.05.084	Proteksi Petir Terpadu	5	0
1.3.2.05.01.05.085	Pakaian Toga	5	0
1.3.2.05.01.05.086	Sirine	5	0
1.3.2.05.01.05.087	Tongkat Pedel	5	0
1.3.2.05.01.05.088	Brand Kas	5	0
1.3.2.05.01.05.089	Mesin *Calculator*	5	0
1.3.2.05.01.05.090	AlatAlat Ukur Telekomunikasi	5	0
1.3.2.05.01.05.091	Lain-lain Alat Kantor Lainnya	5	0
1.3.2.05.01.05.092	Perkakas kantor	5	0
1.3.2.05.01.05.093	Patung Garuda	5	0
1.3.2.05.01.05.094	Laptop	5	0
1.3.2.05.01.05.095	*Uninterruptible Power Supply* (UPS)	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.01.05.096	*Optical Power* Meter	5	0
1.3.2.05.01.05.097	Papan *Billboard*	5	0
1.3.2.05.01.05.098	*Bill Board*	5	0
1.3.2.05.01.05.099	*Signature Pad*	5	0
1.3.2.05.01.05.100	*Finger Scan*	5	0
1.3.2.05.01.05.101	*Iris Scan*	5	0
1.3.2.05.01.05.102	*Pallet* Obat	5	0
1.3.2.05.01.05.103	*Running Text*	5	0
1.3.2.05.01.05.104	*Automatic Voltage* Regulator (AVR)/Stabilisator	5	0
1.3.2.05.01.05.105	Mesin Anjungan Pelayanan	5	0
1.3.2.05.01.05.106	Tripod Layar Projector	5	0
1.3.2.05.01.05.107	*brand mark* (plank nama/berupa papan nama besar)	5	0
1.3.2.05.01.05.108	Videotron	5	0
1.3.2.05.01.05.109	*Optical Time Domain*	5	0
1.3.2.05.01.05.110	Kotak HDMI *Splintter Port*	5	0
1.3.2.05.01.05.111	Kabel HDMI	5	0
1.3.2.05.01.05.112	Huruf Timbul	5	0
1.3.2.05.01.05.999	Alat Kantor Lainnya Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.02	ALAT RUMAH TANGGA		
1.3.2.05.02.01	MEUBELAIR		
1.3.2.05.02.01.001	Meja Kerja Besi/Metal	5	0
1.3.2.05.02.01.002	Meja Kerja Kayu	5	0
1.3.2.05.02.01.003	Kursi Besi/Metal	5	0
1.3.2.05.02.01.004	Kursi Kayu	5	0
1.3.2.05.02.01.005	Sice	5	0
1.3.2.05.02.01.006	Bangku Panjang Besi/Metal	5	0
1.3.2.05.02.01.007	Bangku Panjang Kayu	5	0
1.3.2.05.02.01.008	Meja Rapat	5	0
1.3.2.05.02.01.009	Tempat Tidur Besi	5	0
1.3.2.05.02.01.010	Tempat Tidur Kayu	5	0
1.3.2.05.02.01.011	Meja Ketik	5	0
1.3.2.05.02.01.012	Meja Telepon	5	0
1.3.2.05.02.01.013	Meja Podium	5	0
1.3.2.05.02.01.014	Meja Resepsionis	5	0
1.3.2.05.02.01.015	Meja Marmer	5	0
1.3.2.05.02.01.016	Meja Tambahan	5	0
1.3.2.05.02.01.017	Meja Panjang	5	0
1.3.2.05.02.01.018	Meja Bundar	5	0
1.3.2.05.02.01.019	Meja Periksa Pasien	5	0
1.3.2.05.02.01.020	Meja Obat	5	0
1.3.2.05.02.01.021	Meja Kartu	5	0
1.3.2.05.02.01.022	Meja Bayi	5	0
1.3.2.05.02.01.023	Meja Sekolah	5	0
1.3.2.05.02.01.024	Meja 1/2 Biro	5	0
1.3.2.05.02.01.025	Kasur/*Spring Bed*	5	0
1.3.2.05.02.01.026	Sketsel	5	0
1.3.2.05.02.01.027	Meja Makan Besi	5	0
1.3.2.05.02.01.028	Meja Makan Kayu	5	0
1.3.2.05.02.01.029	Kursi *Fiber Glass* /Plastik	5	0
1.3.2.05.02.01.030	Kursi Rapat	5	0
1.3.2.05.02.01.031	Kursi Tamu	5	0
1.3.2.05.02.01.032	Kursi Putar	5	0
1.3.2.05.02.01.033	Kursi Biasa	5	0
1.3.2.05.02.01.034	Bangku Sekolah	5	0
1.3.2.05.02.01.035	Bangku Tunggu	5	0
1.3.2.05.02.01.036	Kursi Lipat	5	0
1.3.2.05.02.01.037	Bangku Injak	5	0
1.3.2.05.02.01.038	Meja Cetakan	5	0
1.3.2.05.02.01.039	Meja Komputer	5	0
1.3.2.05.02.01.040	Pot Bunga	5	0
1.3.2.05.02.01.041	Partisi	5	0
1.3.2.05.02.01.042	Publik Astari (Pembatas Antrian)	5	0
1.3.2.05.02.01.043	Rak Sepatu (Almunium)	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.02.01.044	Gantungan Jas	5	0
1.3.2.05.02.01.045	Nakas	5	0
1.3.2.05.02.01.046	Cubikal	5	0
1.3.2.05.02.01.047	*Workstation*	5	0
1.3.2.05.02.01.048	Sofa	5	0
1.3.2.05.02.01.049	Meja Rias	5	0
1.3.2.05.02.01.050	*Filling* Besi/Metal	5	0
1.3.2.05.02.01.051	Kursi Plastik	5	0
1.3.2.05.02.01.052	Kursi Tangan	5	0
1.3.2.05.02.01.053	Lemari Pakaian	5	0
1.3.2.05.02.01.054	Meja Biro	5	0
1.3.2.05.02.01.055	Lain-Lain Meubelair	5	0
1.3.2.05.02.01.056	Lemari Kayu	5	0
1.3.2.05.02.01.057	Rak Kayu	5	0
1.3.2.05.02.01.058	Meja Tulis	5	0
1.3.2.05.02.01.059	Meja Leleang	5	0
1.3.2.05.02.01.060	Meja Suntik	5	0
1.3.2.05.02.01.061	Bantal	5	0
1.3.2.05.02.01.062	Guling	5	0
1.3.2.05.02.01.063	*Locker* Katun	5	0
1.3.2.05.02.01.064	Selimut Wool	5	0
1.3.2.05.02.01.065	Waslap	5	0
1.3.2.05.02.01.066	Meja Piket	5	0
1.3.2.05.02.01.067	Sepre	5	0
1.3.2.05.02.01.068	Tikar	5	0
1.3.2.05.02.01.069	Tenda	5	0
1.3.2.05.02.01.070	Daun Pintu Alumunium	5	0
1.3.2.05.02.01.071	Kaca Bening	5	0
1.3.2.05.02.01.072	Kaca Riben	5	0
1.3.2.05.02.01.073	kasur alumunium	5	0
1.3.2.05.02.01.074	Lemari Rias	5	0
1.3.2.05.02.01.075	Ratto	5	0
1.3.2.05.02.01.076	Jepano	5	0
1.3.2.05.02.01.077	Pusiban	5	0
1.3.2.05.02.01.078	panggo	5	0
1.3.2.05.02.01.079	Tudung Saji	5	0
1.3.2.05.02.01.080	Rak TV	5	0
1.3.2.05.02.01.081	Lemari Kayu	5	0
1.3.2.05.02.01.082	Rampel Meja	5	0
1.3.2.05.02.01.083	Lemari Besi	5	0
1.3.2.05.02.01.084	Huruf *Stainless Backdrop*	5	0
1.3.2.05.02.01.085	Meja Siaran Radio	5	0
1.3.2.05.02.01.086	Meja Laboratorium	5	0
1.3.2.05.02.01.087	Kursi Siswa	5	0
1.3.2.05.02.01.088	Tempat Sampah (*Meubelair*)	5	0
1.3.2.05.02.01.089	Taplak Meja (*Meubelair*)	5	0
1.3.2.05.02.01.090	Divider Ruangan (*Meubelair*)	5	0
1.3.2.05.02.01.093	Tas Penyimpanan (*Meubelair*)	5	0
1.3.2.05.02.01.999	Meubelair Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.02.02	ALAT PENGUKUR WAKTU		
1.3.2.05.02.02.001	Jam Mekanis	3	0
1.3.2.05.02.02.002	Jam Listrik	3	0
1.3.2.05.02.02.003	Jam Elektronik	3	0
1.3.2.05.02.02.004	*Control Clock*	3	0
1.3.2.05.02.02.005	Lain-lain Alat Pengukur Waktu	3	0
1.3.2.05.02.02.006	Jam Dinding	3	0
1.3.2.05.02.02.024	Meja 1/2 Biro	3	0
1.3.2.05.02.02.025	Jam Dinding	3	0
1.3.2.05.02.02.999	Alat Pengukur Waktu Lain-Lain	3	0
1.3.2.05.02.03	ALAT PEMBERSIH		
1.3.2.05.02.03.001	Mesin Penghisap Debu/*Vacuum Cleaner*	3	0
1.3.2.05.02.03.002	Mesin Pel/Poles	3	0
1.3.2.05.02.03.003	Mesin Pemotong Rumput	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.02.03.004	Mesin Cuci	3	0
1.3.2.05.02.03.005	*Air Cleaner*	3	0
1.3.2.05.02.03.006	Alat Pembersih Salju	3	0
1.3.2.05.02.03.007	Alat Pembersih Lain-lain	3	0
1.3.2.05.02.03.008	Mesin Pembersih Lantai	3	0
1.3.2.05.02.03.009	*Vaccum* Pembersih Kolam Renang	3	0
1.3.2.05.02.03.010	Pel Lantai	3	0
1.3.2.05.02.03.999	Alat Pembersih Lain-Lain	3	0
1.3.2.05.02.04	ALAT PENDINGIN		
1.3.2.05.02.04.001	Lemari Es	5	0
1.3.2.05.02.04.002	A.C. Sentral	5	0
1.3.2.05.02.04.003	*A.C. Window*	5	0
1.3.2.05.02.04.004	*A.C. Split*	5	0
1.3.2.05.02.04.005	Portable Air Conditioner (Alat Pendingin)	5	0
1.3.2.05.02.04.006	Kipas Angin	5	0
1.3.2.05.02.04.007	*Exhause Fan*	5	0
1.3.2.05.02.04.008	*Cold Storage* (Alat Pendingin)	5	0
1.3.2.05.02.04.009	*Reach In Frezzer*	5	0
1.3.2.05.02.04.010	*Reach In Chiller*	5	0
1.3.2.05.02.04.011	*Up Right Chiller/Frezzer*	5	0
1.3.2.05.02.04.012	*Cold Room Frezzer*	5	0
1.3.2.05.02.04.013	*Air Curtain*	5	0
1.3.2.05.02.04.014	*Air Handling Unit*	5	0
1.3.2.05.02.04.015	A.C. Unit	5	0
1.3.2.05.02.04.016	*Showcase*	5	0
1.3.2.05.02.04.017	*Rotary Fan*	5	0
1.3.2.05.02.04.048	Pengadaan Sofa	5	0
1.3.2.05.02.04.999	Alat Pendingin Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.02.05	ALAT DAPUR		
1.3.2.05.02.05.001	Kompor Listrik (Alat Dapur)	5	0
1.3.2.05.02.05.002	Kompor Gas (Alat Dapur)	5	0
1.3.2.05.02.05.003	Kompor Minyak	5	0
1.3.2.05.02.05.004	Teko Listrik	5	0
1.3.2.05.02.05.005	*Rice Cooker* (Alat Dapur)	5	0
1.3.2.05.02.05.006	Oven Listrik	5	0
1.3.2.05.02.05.007	*Rice Warmer*	5	0
1.3.2.05.02.05.008	*Kitchen Set*	5	0
1.3.2.05.02.05.009	Tabung Gas	5	0
1.3.2.05.02.05.010	Mesin Giling Bumbu	5	0
1.3.2.05.02.05.011	Treng Air/Tandon Air	5	0
1.3.2.05.02.05.012	Mesin Parutan Kelapa	5	0
1.3.2.05.02.05.013	Kompor Kompresor	5	0
1.3.2.05.02.05.014	Alat Pemanggang Roti/Sate	5	0
1.3.2.05.02.05.015	Rak Piring Alumunium	5	0
1.3.2.05.02.05.016	Alat Penyimpan Beras	5	0
1.3.2.05.02.05.017	Panci	5	0
1.3.2.05.02.05.018	Blender	5	0
1.3.2.05.02.05.019	*Mixer*	5	0
1.3.2.05.02.05.020	Oven Gas	5	0
1.3.2.05.02.05.021	*Presto Cooker*	5	0
1.3.2.05.02.05.022	*Wonder Pan*	5	0
1.3.2.05.02.05.023	Mesin Giling Daging	5	0
1.3.2.05.02.05.024	*Heating Set*	5	0
1.3.2.05.02.05.025	Thermos Air	5	0
1.3.2.05.02.05.026	lain-lain Alat Dapur	5	0
1.3.2.05.02.05.027	Alat Prasmanan	5	0
1.3.2.05.02.05.029	Dandang	5	0
1.3.2.05.02.05.030	Nampan	5	0
1.3.2.05.02.05.031	*Water Jug* (tempat kopi dan teh)	5	0
1.3.2.05.02.05.032	Bak Cuci Peralatan Dapur	5	0
1.3.2.05.02.05.033	Pisau (Alat Dapur)	5	0
1.3.2.05.02.05.999	Alat Dapur Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.02.06	ALAT RUMAH TANGGA LAINNYA (HOME USE)		
1.3.2.05.02.06.001	Radio	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.02.06.002	*Televisi*	5	0
1.3.2.05.02.06.003	*Video Cassette*	5	0
1.3.2.05.02.06.004	*Tape Recorder* (Alat Rumah Tangga Lainnya (*Home Use)*	5	0
1.3.2.05.02.06.005	*Amplifier*	5	0
1.3.2.05.02.06.006	*Equalizer*	5	0
1.3.2.05.02.06.007	*Loudspeaker*	5	0
1.3.2.05.02.06.008	*Sound System*	5	0
1.3.2.05.02.06.009	*Compact Disc*	5	0
1.3.2.05.02.06.010	*Laser Disc*	5	0
1.3.2.05.02.06.011	*Karaoke*	5	0
1.3.2.05.02.06.012	*Wireless*	5	0
1.3.2.05.02.06.013	*Megaphone*	5	0
1.3.2.05.02.06.014	*Microphone*	5	0
1.3.2.05.02.06.015	*Microphone Floor Stand*	5	0
1.3.2.05.02.06.016	*Microphone Table Stand*	5	0
1.3.2.05.02.06.017	*Mic Conference*	5	0
1.3.2.05.02.06.018	*Unit Power Supply*	5	0
1.3.2.05.02.06.019	*Step Up/Down (Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use)*	5	0
1.3.2.05.02.06.020	*Stabilisator*	5	0
1.3.2.05.02.06.021	*Camera Video*	5	0
1.3.2.05.02.06.022	*Camera film*	5	0
1.3.2.05.02.06.023	*Tustel*	5	0
1.3.2.05.02.06.024	Mesin Jahit	5	0
1.3.2.05.02.06.025	Timbangan Orang	5	0
1.3.2.05.02.06.026	Timbangan Barang	5	0
1.3.2.05.02.06.027	Alat Hiasan	5	0
1.3.2.05.02.06.028	Lambang Garuda Pancasila	5	0
1.3.2.05.02.06.029	Gambar Presiden/Wakil Presiden	5	0
1.3.2.05.02.06.030	Lambang Korpri/Dharma Wanita	5	0
1.3.2.05.02.06.031	*Aquarium* (Alat Rumah Tangga Lainnya (*Home Use*)	5	0
1.3.2.05.02.06.032	Tiang Bendera	5	0
1.3.2.05.02.06.033	Pataka	5	0
1.3.2.05.02.06.034	Seterika	5	0
1.3.2.05.02.06.035	*Water Filter*	5	0
1.3.2.05.02.06.036	Tangga Aluminium	5	0
1.3.2.05.02.06.037	Kaca Hias	5	0
1.3.2.05.02.06.038	*Dispenser*	5	0
1.3.2.05.02.06.039	*Mimbar/Podium*	5	0
1.3.2.05.02.06.040	*Gucci*	5	0
1.3.2.05.02.06.041	Tangga Hidrolik	5	0
1.3.2.05.02.06.042	Palu Sidang	5	0
1.3.2.05.02.06.043	Mesin Pengering Pakaian	5	0
1.3.2.05.02.06.044	Lambang Instansi	5	0
1.3.2.05.02.06.045	Lonceng/Genta	5	0
1.3.2.05.02.06.046	Mesin Pemotong Keramik	5	0
1.3.2.05.02.06.047	*Coffee Maker*	5	0
1.3.2.05.02.06.048	*Handy Cam*	5	0
1.3.2.05.02.06.049	Mesin Obras	5	0
1.3.2.05.02.06.050	Mesin Potong Kain	5	0
1.3.2.05.02.06.051	Mesin Pelubang Kancing	5	0
1.3.2.05.02.06.052	Meja Potong	5	0
1.3.2.05.02.06.053	*Rader*	5	0
1.3.2.05.02.06.054	M*anequin* (Boneka)	5	0
1.3.2.05.02.06.055	*Mini Compo*	5	0
1.3.2.05.02.06.056	*Heater* (Alat Rumah Tangga Lainnya (*Home Use))*	5	0
1.3.2.05.02.06.057	Karpet	5	0
1.3.2.05.02.06.058	*Vertikal Blind*	5	0
1.3.2.05.02.06.059	*Gordyin/Kray*	5	0
1.3.2.05.02.06.060	Asbak Tinggi	5	0
1.3.2.05.02.06.061	*Sun Screen*	5	0
1.3.2.05.02.06.062	Alat Pemanas Ruangan	5	0
1.3.2.05.02.06.063	Lemari Plastik	5	0
1.3.2.05.02.06.064	Mesin Pengering Tangan	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.02.06.065	Panggung	5	0
1.3.2.05.02.06.066	Mesin Pedding	5	0
1.3.2.05.02.06.067	*DVD Player*	5	0
1.3.2.05.02.06.068	Tangga	5	0
1.3.2.05.02.06.069	Lampu	5	0
1.3.2.05.02.06.070	Jemuran	5	0
1.3.2.05.02.06.071	Patung Peraga Pakaian	5	0
1.3.2.05.02.06.072	*Gendola*	5	0
1.3.2.05.02.06.073	Alat Pangkas Rambut Listrik	5	0
1.3.2.05.02.06.074	*Bracket Standing Peralatan*	5	0
1.3.2.05.02.06.075	Tangki Air	5	0
1.3.2.05.02.06.076	*Home Theater*	5	0
1.3.2.05.02.06.077	Handtruck Troly Plastics	5	0
1.3.2.05.02.06.078	*Gordyn*	5	0
1.3.2.05.02.06.079	Lemari Rias	5	0
1.3.2.05.02.06.080	Meja Tulis	5	0
1.3.2.05.02.06.081	Mesin Potong Rumput	5	0
1.3.2.05.02.06.082	Papan Pengumunan	5	0
1.3.2.05.02.06.083	*Ploter*	5	0
1.3.2.05.02.06.084	Alat Rumahtangga Lainnya	5	0
1.3.2.05.02.06.085	Peta	5	0
1.3.2.05.02.06.086	*Lift*	5	0
1.3.2.05.02.06.087	Gayung Plastik	5	0
1.3.2.05.02.06.088	*Air Purifier/Humadifier*	5	0
1.3.2.05.02.06.089	Pompa Air	5	0
1.3.2.05.02.06.090	*Teralis*	5	0
1.3.2.05.02.06.091	Kabel Listrik	5	0
1.3.2.05.02.06.092	*Guardrail*	5	0
1.3.2.05.02.06.093	Mesin Diesel	5	0
1.3.2.05.02.06.094	Tameng	5	0
1.3.2.05.02.06.095	Bak air	5	0
1.3.2.05.02.06.096	Senter	5	0
1.3.2.05.02.06.097	Bel Listrik	5	0
1.3.2.05.02.06.098	Tenda	5	0
1.3.2.05.02.06.099	partisi	5	0
1.3.2.05.02.06.100	Tandu	5	0
1.3.2.05.02.06.101	Amplifier	5	0
1.3.2.05.02.06.102	*Microphone*	5	0
1.3.2.05.02.06.103	*Megaphone*	5	0
1.3.2.05.02.06.104	*Sound System*	5	0
1.3.2.05.02.06.105	*Diffuser Humidifier* Pengharum Ruangan	5	0
1.3.2.05.02.06.106	*Control* Panel Listrik	5	0
1.3.2.05.02.06.107	Antena Parabola	5	0
1.3.2.05.02.06.108	Jus *Home Ware* /Tempat Jus	5	0
1.3.2.05.02.06.109	Bunga Hias	5	0
1.3.2.05.02.06.110	Terminal Listrik	5	0
1.3.2.05.02.06.111	Braket	5	0
1.3.2.05.02.06.112	Wastafel	5	0
1.3.2.05.02.06.113	*SMART TV*	5	0
1.3.2.05.02.06.114	*Trolley*	5	0
1.3.2.05.02.06.115	Tangki Semprot	5	0
1.3.2.05.02.06.116	Rak Bunga	5	0
1.3.2.05.02.06.117	Portal	5	0
1.3.2.05.02.06.118	Mesin *Vacum siler*	5	0
1.3.2.05.02.06.119	Tangga Lipat Teleskopik	5	0
1.3.2.05.02.06.120	Komposter	5	0
1.3.2.05.02.06.121	Pagar Besi	5	0
1.3.2.05.02.06.122	SPRAYER ELEKTRIK	5	0
1.3.2.05.02.06.123	Mesin *Steam* Air	5	0
1.3.2.05.02.06.124	*Instan Coffie Dispenser*	5	0
1.3.2.05.02.06.125	Rak Piring	5	0
1.3.2.05.02.06.126	*Twin Coffe Warmer* /Pemanas Kopi	5	0
1.3.2.05.02.06.127	*Hand Sealer* (alat press plastik)	5	0
1.3.2.05.02.06.128	Meja Lipat *Portable*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.02.06.129	*Chromecast* Adapter HDMI	5	0
1.3.2.05.02.06.130	Sirene	5	0
1.3.2.05.02.06.131	*Surge Protection*	5	0
1.3.2.05.02.06.132	Catok *babylist dry*	5	0
1.3.2.05.02.06.133	*Cliper wahl*/Mesin Cukur Rambut	5	0
1.3.2.05.02.06.134	*Baby list pro*	5	0
1.3.2.05.02.06.135	*Hair Dryer*	5	0
1.3.2.05.02.06.136	Bak Keramas	5	0
1.3.2.05.02.06.137	Rompi	5	0
1.3.2.05.02.06.138	Helm	5	0
1.3.2.05.02.06.139	Sajadah	5	0
1.3.2.05.02.06.140	Gantungan Pot	5	0
1.3.2.05.02.06.141	Rak Sampah	5	0
1.3.2.05.02.06.142	*Polding gate*	5	0
1.3.2.05.02.06.143	*Stand Wascom*	5	0
1.3.2.05.02.06.144	Terpal Tenda	5	0
1.3.2.05.02.06.145	Kotak Obat	5	0
1.3.2.05.02.06.999	Alat Rumah Tangga Lainnya (*Home use*) Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.02.07	ALAT PEMADAM KEBAKARAN		
1.3.2.05.02.07.001	Alat Pemadam/*Portable*	5	0
1.3.2.05.02.07.002	Pompa Kebakaran/*Portable*	5	0
1.3.2.05.02.07.003	Generator Busa	5	0
1.3.2.05.02.07.004	Detektor Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.005	Alat *Spinker*	5	0
1.3.2.05.02.07.006	Panel Pengontrol Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.007	Tombol Kebakaran/*alarm*	5	0
1.3.2.05.02.07.008	Hidran Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.009	Pipa Pemancar Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.010	Pakaian Panas/Lengkap	5	0
1.3.2.05.02.07.011	Topeng (masker) *Oxigen*	5	0
1.3.2.05.02.07.012	Topeng (masker) Gas	5	0
1.3.2.05.02.07.013	Alat Pelencur Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.014	Lemari Slang	5	0
1.3.2.05.02.07.015	Lonceng Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.016	Alat Pembantu Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.017	Lain-lain Alat Pemadam Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.018	Tombak	5	0
1.3.2.05.02.07.019	Tabung Apar Pemadam Kebakaran	5	0
1.3.2.05.02.07.020	Lampu Senter	5	0
1.3.2.05.02.07.021	Selang	5	0
1.3.2.05.02.07.022	Sepatu	5	0
1.3.2.05.02.07.023	Helm Damkar	5	0
1.3.2.05.02.07.024	Kapak Damkar	5	0
1.3.2.05.02.07.025	Sarung Tangan Tahan Api	5	0
1.3.2.05.02.07.999	Alat Pemadam Kebakaran Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.03	MEJA DAN KURSI KERJA/RAPAT PEJABAT		
1.3.2.05.03.01	MEJA KERJA PEJABAT		
1.3.2.05.03.01.001	Meja Kerja Menteri/Gubernur/Bupati/Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.01.002	Meja Kerja Pejabat Eselon I/Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.01.003	Meja Kerja Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0
1.3.2.05.03.01.004	Meja Kerja Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.01.005	Meja Kerja Pejabat Eselon III	5	0
1.3.2.05.03.01.006	Meja Kerja Pejabat Eselon IV	5	0
1.3.2.05.03.01.007	Meja Kerja Pejabat Eselon V	5	0
1.3.2.05.03.01.008	Meja Kerja Pegawai Non Struktural	5	0
1.3.2.05.03.01.009	Lain-lain Meja Kerja Pejabat	5	0
1.3.2.05.03.01.999	Meja Kerja Pejabat Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.03.02	MEJA RAPAT PEJABAT		
1.3.2.05.03.02.001	Meja Rapat Menteri/Gubernur/Bupati/Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.02.002	Meja Rapat Pejabat Eselon I/Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.02.003	Meja Rapat Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.03.02.004	Meja Rapat Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.02.005	Meja Rapat Pejabat Eselon III	5	0
1.3.2.05.03.02.006	Meja Tamu Ruangan Tunggu Menteri/Gubernur/ Bupati/Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.02.007	Meja Tamu Ruangan Tunggu Pejabat Eselon I/Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.02.008	Meja Tamu Ruangan Tunggu Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0
1.3.2.05.03.02.009	Meja Tamu Ruangan Tunggu Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.02.010	Meja Tamu Ruangan Tunggu Pejabat Eselon III	5	0
1.3.2.05.03.02.011	Meja Tamu Biasa	5	0
1.3.2.05.03.02.012	Meja Maket/Peta	5	0
1.3.2.05.03.02.013	Meja Operator	5	0
1.3.2.05.03.02.014	Lain-lain Meja Rapat	5	0
1.3.2.05.03.02.999	Meja Rapat Pejabat Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.03.03	KURSI KERJA PEJABAT		
1.3.2.05.03.03.001	Kursi Kerja Menteri/Gubernur/Bupati/Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.03.002	Kursi Kerja Pejabat Eselon I/Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.03.003	Kursi Kerja Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0
1.3.2.05.03.03.004	Kursi Kerja Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.03.005	Kursi Kerja Pejabat Eselon III	5	0
1.3.2.05.03.03.006	Kursi Kerja Pejabat Eselon IV	5	0
1.3.2.05.03.03.007	Kursi Kerja Pejabat Eselon V	5	0
1.3.2.05.03.03.008	Kursi Kerja Pegawai *Non Struktural*	5	0
1.3.2.05.03.03.009	Kursi Kerja	5	0
1.3.2.05.03.03.010	Kursi Kerja Pegawai *Non Struktural*	5	0
1.3.2.05.03.03.999	Kursi Kerja Pejabat Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.03.04	KURSI RAPAT PEJABAT		
1.3.2.05.03.04.001	Kursi Rapat Menteri/Gubernur/Bupati/Wali Kkota	5	0
1.3.2.05.03.04.002	Kursi Rapat Ruangan Rapat Pejabat Eselon I/Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.04.003	Kursi Rapat Ruangan Rapat Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0
1.3.2.05.03.04.004	Kursi Rapat Ruangan Rapat Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.04.005	Kursi Rapat Ruangan Rapat Pejabat Eselon III	5	0
1.3.2.05.03.04.006	Kursi Rapat Ruangan Data	5	0
1.3.2.05.03.04.007	Kursi Rapat Ruangan Rapat Staf	5	0
1.3.2.05.03.04.008	Kursi Rapat Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.04.009	Kursi Tamu di Ruangan Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.04.999	Kursi Rapat Pejabat Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.03.05	KURSI HADAP DEPAN MEJA KERJA PEJABAT		
1.3.2.05.03.05.001	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Menteri/Gubernur/ Bupati/Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.05.002	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Pejabat Eselon I/ Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.05.003	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0
1.3.2.05.03.05.004	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.05.005	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Pejabat Eselon III	5	0
1.3.2.05.03.05.006	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Pejabat Eselon IV	5	0
1.3.2.05.03.05.007	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Pejabat Eselon V	5	0
1.3.2.05.03.05.999	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Pejabat Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.03.06	KURSI TAMU DI RUANGAN PEJABAT		
1.3.2.05.03.06.001	Kursi Tamu di Ruangan Menteri/Gubernur/ Bupati/Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.06.002	Kursi Tamu di Ruangan Eselon I/Wakil Gubernur/ Wakil Bupati/Wakil Wali Kota	5	0
1.3.2.05.03.06.003	Kursi Tamu di Ruangan Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0
1.3.2.05.03.06.004	Kursi Tamu di Ruangan Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.06.005	Kursi Tamu di Ruangan Pejabat Eselon III	5	0
1.3.2.05.03.06.006	Kursi Tamu di Ruangan Tunggu Menteri/Gubernur/Bupati/Wali Kota	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.05.03.06.007	Meja Tamu Ruangan Tunggu Pejabat Eselon I/Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Walikota	5	0
1.3.2.05.03.06.008	Kursi Tamu di Ruangan Tunggu Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0
1.3.2.05.03.06.009	Kursi Tamu di Ruangan Tunggu Pejabat Eselon I	5	0
1.3.2.05.03.06.010	Kursi Tamu di Ruangan Tunggu Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.06.011	Kursi Tamu di Depan Ajudan Menteri/Gubernur/Bupati/Walikota	5	0
1.3.2.05.03.06.012	Kursi Tamu di Depan Ajudan Eselon I/Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Walikota	5	0
1.3.2.05.03.06.013	Lain-lain Kursi Tamu Di Ruangan Pejabat	5	0
1.3.2.05.03.06.999	Kursi Tamu di Ruangan Pejabat Lain-Lain	5	0
1.3.2.05.03.07	LEMARI DAN ARSIP PEJABAT		
1.3.2.05.03.07.001	Lemari Buku Untuk Menteri/Gubernur/Bupati/Walikota	5	0
1.3.2.05.03.07.002	Lemari Buku Untuk Pejabat Eselon I/Wakil Gubernur/Wakil Bupati/Wakil Walikota	5	0
1.3.2.05.03.07.003	Lemari Buku Untuk Ketua/Wakil Ketua DPRD	5	0
1.3.2.05.03.07.004	Lemari Buku Untuk Pejabat Eselon II	5	0
1.3.2.05.03.07.005	Lemari Buku Untuk Pejabat Eselon III	5	0
1.3.2.05.03.07.006	Lemari Buku Untuk Perpustakaan	5	0
1.3.2.05.03.07.007	Lemari Buku Arsip Untuk Arsip Dinamis	5	0
1.3.2.05.03.07.008	*Buffet* Kayu	5	0
1.3.2.05.03.07.009	*Buffet* Kaca	5	0
1.3.2.05.03.07.010	Lemari Arsip untuk arsip Dinamis	5	0
1.3.2.05.03.07.011	Lemari Arsip Statis	5	0
1.3.2.05.03.07.999	Lemari dan Arsip Pejabat Lain-Lain	5	0
1.3.2.06	ALAT STUDIO, KOMUNIKASI DAN PEMANCAR		
1.3.2.06.01	ALAT STUDIO		
1.3.2.06.01.01	PERALATAN STUDIO AUDIO		
1.3.2.06.01.01.001	*Audio Mixing Console*	5	0
1.3.2.06.01.01.002	*Audio Mixing Portable*	5	0
1.3.2.06.01.01.003	*Audio Mixing Stationer*	5	0
1.3.2.06.01.01.004	*Audio Attenuator*	5	0
1.3.2.06.01.01.005	*Audio Amplifier*	5	0
1.3.2.06.01.01.006	*Audio Erase Unit*	5	0
1.3.2.06.01.01.007	*Audio Video Selector* (Peralatan Studio Audio)	5	0
1.3.2.06.01.01.008	*Audio Monitor Active*	5	0
1.3.2.06.01.01.009	*Audio Monitor Passive*	5	0
1.3.2.06.01.01.010	*Audio Reverberation*	5	0
1.3.2.06.01.01.011	*Audio Patch Panel*	5	0
1.3.2.06.01.01.012	*Audio Distribution*	5	0
1.3.2.06.01.01.013	*Audio Tone Generator*	5	0
1.3.2.06.01.01.014	*Audio Catridge Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.01.015	*Audio Logging Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.01.016	*Compact Disc Player*	5	0
1.3.2.06.01.01.017	*Cassette Duplicator*	5	0
1.3.2.06.01.01.018	*Disc Record Player*	5	0
1.3.2.06.01.01.019	*Multitrack Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.01.020	*Reel Tape Duplicator*	5	0
1.3.2.06.01.01.021	*Compact Disc Juke Box System*	5	0
1.3.2.06.01.01.022	*Telephone Hybrid*	5	0
1.3.2.06.01.01.023	*Audio Phone In*	5	0
1.3.2.06.01.01.024	*Profanity Delay System*	5	0
1.3.2.06.01.01.025	*Audio Visual*	5	0
1.3.2.06.01.01.026	*Audio Filter*	5	0
1.3.2.06.01.01.027	*Audio Limiter*	5	0
1.3.2.06.01.01.028	*Audio compressor*	5	0
1.3.2.06.01.01.029	*Turn Table*	5	0
1.3.2.06.01.01.030	*Talk Back Unit*	5	0
1.3.2.06.01.01.031	*Intercom Unit*	5	0
1.3.2.06.01.01.032	*Buzzer*	5	0
1.3.2.06.01.01.033	*Set Studio Light Signal*	5	0
1.3.2.06.01.01.034	*Dolby Noise Reduction*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.01.01.035	*Modulation Monitor Speaker Kabaret*	5	0
1.3.2.06.01.01.036	*Microphone/Wireless MIC*	5	0
1.3.2.06.01.01.037	*Microphone/Boom Stand*	5	0
1.3.2.06.01.01.038	*Microphone Connector Box*	5	0
1.3.2.06.01.01.039	*Light Signal*	5	0
1.3.2.06.01.01.040	*Power Supply Microphone*	5	0
1.3.2.06.01.01.041	*Professional Sound System*	5	0
1.3.2.06.01.01.042	*Audio Master Control Unit*	5	0
1.3.2.06.01.01.043	Time Indetification Unit	5	0
1.3.2.06.01.01.044	*Audio Announcer Desk*	5	0
1.3.2.06.01.01.045	*Master Clock* (Peralatan Studio Audio)	5	0
1.3.2.06.01.01.046	*Slave Clock* (Peralatan Studio Audio)	5	0
1.3.2.06.01.01.047	*Audio Command Desk*	5	0
1.3.2.06.01.01.048	*Uninterruptible Power Supply (UPS)*	5	0
1.3.2.06.01.01.049	*Master Control Desk*	5	0
1.3.2.06.01.01.050	*Head Compensator*	5	0
1.3.2.06.01.01.051	*Automatic Voltage Regulator (AVR)*	5	0
1.3.2.06.01.01.052	*HUM/Cable Conpensator*	5	0
1.3.2.06.01.01.053	*Editing & Dubbing System*	5	0
1.3.2.06.01.01.054	*Analog Delay* (Peralatan Studio Audio)	5	0
1.3.2.06.01.01.055	*Battery Charger* (Peralatan Studio Audio)	5	0
1.3.2.06.01.01.056	*Blank Panel*	5	0
1.3.2.06.01.01.057	*Control Unit HF*	5	0
1.3.2.06.01.01.058	*Delay Unit*	5	0
1.3.2.06.01.01.059	*Power Amplifier*	5	0
1.3.2.06.01.01.060	*Paging Mic*	5	0
1.3.2.06.01.01.061	*Compact Monitor Panel For Stereo*	5	0
1.3.2.06.01.01.062	Pistol Grip	5	0
1.3.2.06.01.01.063	*Mounting Breaken*	5	0
1.3.2.06.01.01.064	*Chairman/Audio Conference*	5	0
1.3.2.06.01.01.065	*Time Switching*	5	0
1.3.2.06.01.01.066	*Terminal Board*	5	0
1.3.2.06.01.01.067	*Encoder/Decoder*	5	0
1.3.2.06.01.01.068	*Wind Shield*	5	0
1.3.2.06.01.01.069	*Receiver HF/LF*	5	0
1.3.2.06.01.01.070	*Receiver VHF/FM*	5	0
1.3.2.06.01.01.071	*Audio Tape Reel Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.01.072	*Audio Cassette Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.01.073	*Compact Disc Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.01.074	*Digital Audio Storage System*	5	0
1.3.2.06.01.01.075	*Digital Audio Taperecorder*	5	0
1.3.2.06.01.01.076	*Blitzzer*	5	0
1.3.2.06.01.01.077	*Audio Maximizer*	5	0
1.3.2.06.01.01.078	*Microphone Cable*	5	0
1.3.2.06.01.01.079	*Signal Instrument Switcer*	5	0
1.3.2.06.01.01.080	*Celling Mount Bracket*	5	0
1.3.2.06.01.01.081	*Interfaceboard*	5	0
1.3.2.06.01.01.082	*Video Presenter*	5	0
1.3.2.06.01.01.083	*Multiscan Proyector*	5	0
1.3.2.06.01.01.084	*Cable*	5	0
1.3.2.06.01.01.085	*Scanner Coir, Presst*	5	0
1.3.2.06.01.01.086	*Komp. Interface Boar*	5	0
1.3.2.06.01.01.087	*Voice Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.01.088	*AM/FM Measurement*	5	0
1.3.2.06.01.01.089	*Signal On Air*	5	0
1.3.2.06.01.01.090	*Digital LED Running Text*	5	0
1.3.2.06.01.01.091	*Analog/Digital Receiver*	5	0
1.3.2.06.01.01.092	*Digital Keyboard Technics*	5	0
1.3.2.06.01.01.093	*Explorist 600*	5	0
1.3.2.06.01.01.094	*Paging System*	5	0
1.3.2.06.01.01.095	*Stand Partitur*	5	0
1.3.2.06.01.01.096	*Proyektor + Attachment*	5	0
1.3.2.06.01.01.097	*Overhead Projektor*	5	0
1.3.2.06.01.01.098	*Handycam*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.01.01.099	Peralatan Studio Audio Lainnya	5	0
1.3.2.06.01.01.100	*Headphone*	5	0
1.3.2.06.01.01.101	*Equalizer*	5	0
1.3.2.06.01.01.102	*Camera Digital*	5	0
1.3.2.06.01.01.103	*Handy Cam*	5	0
1.3.2.06.01.01.104	*Layar Proyektor*	5	0
1.3.2.06.01.01.105	*Camera+ Attachmen*	5	0
1.3.2.06.01.01.106	*Audio Vidio Selector*	5	0
1.3.2.06.01.01.107	*Proyektor + Attachmen*	5	0
1.3.2.06.01.01.108	*Speaker aktif*	5	0
1.3.2.06.01.01.109	Kabel *Speaker*	5	0
1.3.2.06.01.01.110	Tiang/ S*tand Orgen*	5	0
1.3.2.06.01.01.111	Rak Peralatan Studio	5	0
1.3.2.06.01.01.112	*Orgen/Keyboard*	5	0
1.3.2.06.01.01.999	Peralatan Studio Audio Lain-lain	5	0
1.3.2.06.01.02	PERALATAN STUDIO VIDEO DAN FILM		
1.3.2.06.01.02.001	*Assignment Switcher*	5	0
1.3.2.06.01.02.002	*Off Air TV Monitor*	5	0
1.3.2.06.01.02.003	*Camera Electronic*	5	0
1.3.2.06.01.02.004	Pulse Generator (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.005	*Pulse Distribution Amplifier*	5	0
1.3.2.06.01.02.006	*Pulse Switcher*	5	0
1.3.2.06.01.02.007	*Pulse Delay Line*	5	0
1.3.2.06.01.02.008	C*haracter Generator* (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.009	*Caption Generator*	5	0
1.3.2.06.01.02.010	*Telecine*	5	0
1.3.2.06.01.02.011	Video *Distribution Amplifier*	5	0
1.3.2.06.01.02.012	Video Mo*nitor*	5	0
1.3.2.06.01.02.013	Video Ta*pe Recorder Portable*	5	0
1.3.2.06.01.02.014	Video Tape *Recorder Stationer*	5	0
1.3.2.06.01.02.015	Video *Mixer*	5	0
1.3.2.06.01.02.016	Video Switche*r*	5	0
1.3.2.06.01.02.017	Video *Equalizer Amplifier*	5	0
1.3.2.06.01.02.018	Video *Color Bar Generator*	5	0
1.3.2.06.01.02.019	Video *Cross Bar Switch*	5	0
1.3.2.06.01.02.020	Video *Test Signal Generator*	5	0
1.3.2.06.01.02.021	Video *Corrector*	5	0
1.3.2.06.01.02.022	Video *Caption Adder*	5	0
1.3.2.06.01.02.023	Video *Hum Compensator*	5	0
1.3.2.06.01.02.024	Video *Processor*	5	0
1.3.2.06.01.02.025	Video *Station Id Generator*	5	0
1.3.2.06.01.02.026	Video *Patch Panel*	5	0
1.3.2.06.01.02.027	Video *Delay* Unit	5	0
1.3.2.06.01.02.028	Video *Processing Amplifier*	5	0
1.3.2.06.01.02.029	Video *Equalizer*	5	0
1.3.2.06.01.02.030	Video *Tape Evaluator*	5	0
1.3.2.06.01.02.031	Video *Effect Generator*	5	0
1.3.2.06.01.02.032	VITS *Inserter* Generator	5	0
1.3.2.06.01.02.033	*Camera Wall Box*	5	0
1.3.2.06.01.02.034	Teleprompter	5	0
1.3.2.06.01.02.035	*Time Base Corrector*	5	0
1.3.2.06.01.02.036	*Gun Smoke*	5	0
1.3.2.06.01.02.037	*Automatic Editing Control* (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.038	*Power Supply* (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.039	*Editing Electronic*	5	0
1.3.2.06.01.02.040	*Rectifier Unit*	5	0
1.3.2.06.01.02.041	*Remote Control* Unit	5	0
1.3.2.06.01.02.042	Rak Peralatan	5	0
1.3.2.06.01.02.043	*Stabilizing Amplifier*	5	0
1.3.2.06.01.02.044	*Digital Video Effect*	5	0
1.3.2.06.01.02.045	Tripod *Camera*	5	0
1.3.2.06.01.02.046	*Dimmer*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.01.02.047	*Chiller*	5	0
1.3.2.06.01.02.048	*Slave Clock* (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.049	*Master Clock* (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.050	*Teledyne*	5	0
1.3.2.06.01.02.051	*Flying Spot Scanner*	5	0
1.3.2.06.01.02.052	*Synchronizing Pulse Generator*	5	0
1.3.2.06.01.02.053	DC Converter	5	0
1.3.2.06.01.02.054	*Black Burst* Generator	5	0
1.3.2.06.01.02.055	*Lighting Stand Tripod*	5	0
1.3.2.06.01.02.056	*Film Projector*	5	0
1.3.2.06.01.02.057	*Slide Projector*	5	0
1.3.2.06.01.02.058	*Command Desk*	5	0
1.3.2.06.01.02.059	*Announcer Desk*	5	0
1.3.2.06.01.02.060	*Camera Film*	5	0
1.3.2.06.01.02.061	Lensa Kamera	5	0
1.3.2.06.01.02.062	*Film Magazine*	5	0
1.3.2.06.01.02.063	*Claper*	5	0
1.3.2.06.01.02.064	*Changing Bag*	5	0
1.3.2.06.01.02.065	*Conditioner*	5	0
1.3.2.06.01.02.066	*Colour Film Analyzer*	5	0
1.3.2.06.01.02.067	*Film Sound Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.02.068	*Tele Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.02.069	*Camera View Finder*	5	0
1.3.2.06.01.02.070	*Servo Zoom Lens*	5	0
1.3.2.06.01.02.071	*Camera* Adaptor	5	0
1.3.2.06.01.02.072	*Photo Processing Set*	5	0
1.3.2.06.01.02.073	*Micro Film*	5	0
1.3.2.06.01.02.074	*Mixer* PVC	5	0
1.3.2.06.01.02.075	Unit *Replenieser Tank*	5	0
1.3.2.06.01.02.076	*Horizontal Motorized Film* Rewinder	5	0
1.3.2.06.01.02.077	*Vertical Motorized Film* Rewinder	5	0
1.3.2.06.01.02.078	Manual Film Rewinder	5	0
1.3.2.06.01.02.079	Mesin Prosesing Film Negatif	5	0
1.3.2.06.01.02.080	Mesin Prosesing Film Positif	5	0
1.3.2.06.01.02.081	Mesin Prosesing Film Warna Negatif (ECN)	5	0
1.3.2.06.01.02.082	Mesin Prosesing Film Warna Positif (ECP)	5	0
1.3.2.06.01.02.083	Mesin Film *Color Analyzer*	5	0
1.3.2.06.01.02.084	*Analitical Balance* (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.085	Alat Pemanas Prosesing (*Water Heater*)	5	0
1.3.2.06.01.02.086	Stapler Film	5	0
1.3.2.06.01.02.087	*Magnetic Stip*	5	0
1.3.2.06.01.02.088	*Splitzer Tape*	5	0
1.3.2.06.01.02.089	Meja Editing Film	5	0
1.3.2.06.01.02.090	Digital Tbc	5	0
1.3.2.06.01.02.091	*Titanium Tank Single Shaft*	5	0
1.3.2.06.01.02.092	Temperatur *Control* C/W	5	0
1.3.2.06.01.02.093	*Gear Box Sun Assy*	5	0
1.3.2.06.01.02.094	*Tacho Generator For Drive Motor Raching*	5	0
1.3.2.06.01.02.095	*Circulation System Complet*	5	0
1.3.2.06.01.02.096	*Chiller Water Complet*	5	0
1.3.2.06.01.02.097	Video Audio Jack Panel	5	0
1.3.2.06.01.02.098	*Automatic Emergency Light*	5	0
1.3.2.06.01.02.099	*Film Chain Multiplier*	5	0
1.3.2.06.01.02.100	*Photo* Tustel	5	0
1.3.2.06.01.02.101	*Photo* Tustel Polaroid	5	0
1.3.2.06.01.02.102	*Betacam Recorder/Player*	5	0
1.3.2.06.01.02.103	*Slide Rail*	5	0
1.3.2.06.01.02.104	*Weapon & Metal Detector (Check Gate)*	5	0
1.3.2.06.01.02.105	Layar Film/Projector	5	0
1.3.2.06.01.02.106	*Camera Tune Simulator*	5	0
1.3.2.06.01.02.107	*Dry Splitzer Film*	5	0
1.3.2.06.01.02.108	Video *Tone Cleaner*	5	0
1.3.2.06.01.02.109	*Mini Viewer*	5	0
1.3.2.06.01.02.110	*Push Button Control Panel*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.01.02.111	Rak Terminal *Vencing*	5	0
1.3.2.06.01.02.112	*Standard True Signal/Master Rack*	5	0
1.3.2.06.01.02.113	Motor Driver	5	0
1.3.2.06.01.02.114	Analog Delay (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.115	*Standard Point Animation*	5	0
1.3.2.06.01.02.116	*Head Set*	5	0
1.3.2.06.01.02.117	*Character Effect Interface*	5	0
1.3.2.06.01.02.118	*Lighting Head Body*	5	0
1.3.2.06.01.02.119	*Lighting Mechanic*	5	0
1.3.2.06.01.02.120	*Alos 321 Fiche Reader*	5	0
1.3.2.06.01.02.121	*Alos 321 Alos Reader*	5	0
1.3.2.06.01.02.122	*Inserter Jacket Filmnes Model Frf-160 & 3500*	5	0
1.3.2.06.01.02.123	*Diaso Printer, 404*	5	0
1.3.2.06.01.02.124	*Diaso Processor 404 dan 404 D*	5	0
1.3.2.06.01.02.125	*Camera Under Water*	5	0
1.3.2.06.01.02.126	*Camera Digital*	5	0
1.3.2.06.01.02.127	Tas Kamera	5	0
1.3.2.06.01.02.128	Lampu *Blitz* Kamera	5	0
1.3.2.06.01.02.129	*Lensa Filter*	5	0
1.3.2.06.01.02.130	*Video Conference*	5	0
1.3.2.06.01.02.131	*Turbo IDDR (Intelligent Digital Disk Recorder)*	5	0
1.3.2.06.01.02.132	*Video Router*	5	0
1.3.2.06.01.02.133	*LCD Monitor*	5	0
1.3.2.06.01.02.134	*Sdi Rasteriser*	5	0
1.3.2.06.01.02.135	*Audio Monitoring Unit*	5	0
1.3.2.06.01.02.136	*Frame Synchronizer*	5	0
1.3.2.06.01.02.137	*Audio Transcoder*	5	0
1.3.2.06.01.02.138	*Audio Converter*	5	0
1.3.2.06.01.02.139	*Automation Main*	5	0
1.3.2.06.01.02.140	*Recording Workstation*	5	0
1.3.2.06.01.02.141	*Editor Workstation*	5	0
1.3.2.06.01.02.142	*On Air Recording*	5	0
1.3.2.06.01.02.143	*Connectors*	5	0
1.3.2.06.01.02.144	*Patch Cord*	5	0
1.3.2.06.01.02.145	*Audio Embedder*	5	0
1.3.2.06.01.02.146	*VTR Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.02.147	*Analog Video Router*	5	0
1.3.2.06.01.02.148	*Broadband Amlifier*	5	0
1.3.2.06.01.02.149	*Splitter*	5	0
1.3.2.06.01.02.150	*RF Cable*	5	0
1.3.2.06.01.02.151	*F Connector*	5	0
1.3.2.06.01.02.152	*TV Connector*	5	0
1.3.2.06.01.02.153	*Thermo Bind Machine*	5	0
1.3.2.06.01.02.154	*Kamera Stile*	5	0
1.3.2.06.01.02.155	*Mini DV*	5	0
1.3.2.06.01.02.156	*Monopod*	5	0
1.3.2.06.01.02.157	*Clipp On*	5	0
1.3.2.06.01.02.158	*Computer Editing*	5	0
1.3.2.06.01.02.159	*Cut Editing*	5	0
1.3.2.06.01.02.160	*Duplicator VCD*	5	0
1.3.2.06.01.02.161	*Duplicator DVD*	5	0
1.3.2.06.01.02.162	*Video Splitter*	5	0
1.3.2.06.01.02.163	*Camera Conference*	5	0
1.3.2.06.01.02.164	*Camera + Attachment*	5	0
1.3.2.06.01.02.165	Peralatan studio Video dan film A Lain-lain	5	0
1.3.2.06.01.02.166	*Video Wall Display System*	5	0
1.3.2.06.01.02.167	*Printer*	5	0
1.3.2.06.01.02.168	*Audio Tape Reel Recorder*	5	0
1.3.2.06.01.02.170	Gimbal *Stabilizer* Kamera Studio	5	0
1.3.2.06.01.02.171	*Drone* (Peralatan Studio Video Dan Film)	5	0
1.3.2.06.01.02.999	Peralatan Studio Video Dan Film Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.01.03	PERALATAN STUDIO GAMBAR		
1.3.2.06.01.03.001	Meja Gambar	5	0
1.3.2.06.01.03.002	*Lichdruck Apparaat*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.01.03.003	Sablon Set	5	0
1.3.2.06.01.03.004	Alat Tulis Gambar	5	0
1.3.2.06.01.03.005	Busur Gambar	5	0
1.3.2.06.01.03.006	Jangka Gambar	5	0
1.3.2.06.01.03.007	Lain-Lain Peralatan Studio Gambar	5	0
1.3.2.06.01.03.999	Peralatan Studio Gambar Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.01.04	PERALATAN CETAK		
1.3.2.06.01.04.001	Meja Membuat Klise	5	0
1.3.2.06.01.04.002	Meja Cetak Tangan	5	0
1.3.2.06.01.04.003	Mesin Cetak Listrik *Sheet*	5	0
1.3.2.06.01.04.004	Mesin Cetak Listrik *Roll*	5	0
1.3.2.06.01.04.005	Mesin Cetak Elektronik	5	0
1.3.2.06.01.04.006	Mesin Cetak	5	0
1.3.2.06.01.04.007	Mesin Cetak *Offset Sheet*	5	0
1.3.2.06.01.04.008	Mesin Cetak *Offset Roll*	5	0
1.3.2.06.01.04.009	Mesin Cetak *Offset Mini*	5	0
1.3.2.06.01.04.010	Mesin Pemotong Biasa	5	0
1.3.2.06.01.04.011	Mesin Pemotong Biasa Tiga Pisau	5	0
1.3.2.06.01.04.012	Mesin Jilid Bundar	5	0
1.3.2.06.01.04.013	Mesin Jilid Besar	5	0
1.3.2.06.01.04.014	Mesin Jilid	5	0
1.3.2.06.01.04.015	Mesin Lipat	5	0
1.3.2.06.01.04.016	Mesin Pembuat Huruf	5	0
1.3.2.06.01.04.017	Mesin Penyusun Huruf Biasa	5	0
1.3.2.06.01.04.018	Mesin Penyusun Huruf Foto (Foto *Type Setting*)	5	0
1.3.2.06.01.04.019	Mesin Pelubang (Peralatan Cetak)	5	0
1.3.2.06.01.04.020	Mesin *Proof*	5	0
1.3.2.06.01.04.021	*Camera Vertical*	5	0
1.3.2.06.01.04.022	Mesin Pres	5	0
1.3.2.06.01.04.023	Mesin Jahit Kawat	5	0
1.3.2.06.01.04.024	Mesin Jahit Benang	5	0
1.3.2.06.01.04.025	Mesin Pilung	5	0
1.3.2.06.01.04.026	Mesin Garis	5	0
1.3.2.06.01.04.027	Mesin Perekam *Stensil Folio*	5	0
1.3.2.06.01.04.028	Mesin Perekam *Stensil Double Folio*	5	0
1.3.2.06.01.04.029	Mesin *Plate Maker Folio*	5	0
1.3.2.06.01.04.030	Mesin *Plate Maker Double Folio*	5	0
1.3.2.06.01.04.031	Mesin Potong	5	0
1.3.2.06.01.04.032	Mesin *Handpress*	5	0
1.3.2.06.01.04.033	Mesin *Stahd*	5	0
1.3.2.06.01.04.034	Mesin Kertas	5	0
1.3.2.06.01.04.035	Kacip Potong Sudut	5	0
1.3.2.06.01.04.036	Alat Pembuat *Vormstand*	5	0
1.3.2.06.01.04.037	Mesin Paset	5	0
1.3.2.06.01.04.038	Mesin *Prasise Klise*	5	0
1.3.2.06.01.04.039	Mesin Pembolong Film Setengah Plano	5	0
1.3.2.06.01.04.040	Mesin Cetak Mas	5	0
1.3.2.06.01.04.041	Mesin Cetak *Stereo Typer*	5	0
1.3.2.06.01.04.042	Mesin Cetak *Braille*	5	0
1.3.2.06.01.04.043	Mesin *Fonds*	5	0
1.3.2.06.01.04.044	Mesin *Folding*	5	0
1.3.2.06.01.04.045	Mesin *Barcode*	5	0
1.3.2.06.01.04.046	Mesin *Profesional Velobinder*	5	0
1.3.2.06.01.04.047	Mesin Cacah	5	0
1.3.2.06.01.04.048	*Image Setter*	5	0
1.3.2.06.01.04.049	Mesin *Sparasi*	5	0
1.3.2.06.01.04.050	*Camera Horizontal*	5	0
1.3.2.06.01.04.051	Alat *Cover Creasing*	5	0
1.3.2.06.01.04.052	Mesin Pembuat *ID Card*	5	0
1.3.2.06.01.04.053	Lain-lain Peralatan Cetak	5	0
1.3.2.06.01.04.999	Peralatan Cetak Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.01.05	PERALATAN STUDIO PEMETAAN/PERALATAN UKUR TANAH		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.01.05.001	*Autograph Unit*	5	0
1.3.2.06.01.05.002	*Aviograph Plus Ploting Table*	5	0
1.3.2.06.01.05.003	*Planitop*	5	0
1.3.2.06.01.05.004	*Point Tranter Device*	5	0
1.3.2.06.01.05.005	*Trestirial Camera*	5	0
1.3.2.06.01.05.006	*Slohed Temlet*	5	0
1.3.2.06.01.05.007	*Sketch Master*	5	0
1.3.2.06.01.05.008	*Rectifier* (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	5	0
1.3.2.06.01.05.009	*Optical Pantograph*	5	0
1.3.2.06.01.05.010	*Contact Printer*	5	0
1.3.2.06.01.05.011	*Pengering Photo*	5	0
1.3.2.06.01.05.012	*Vacum Frame*	5	0
1.3.2.06.01.05.013	*Coordinatograph*	5	0
1.3.2.06.01.05.014	Pemotong Film	5	0
1.3.2.06.01.05.015	*Streoscope* Tanah	5	0
1.3.2.06.01.05.016	*Waterpas*	5	0
1.3.2.06.01.05.017	*Theodolite* (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	5	0
1.3.2.06.01.05.018	*Distomat*	5	0
1.3.2.06.01.05.019	*B.T.M*	5	0
1.3.2.06.01.05.020	*Level*	5	0
1.3.2.06.01.05.021	*Jalon*	5	0
1.3.2.06.01.05.022	Rambu/Bak Ukur	5	0
1.3.2.06.01.05.023	Kompas Geologi	5	0
1.3.2.06.01.05.024	*Clinometer*	5	0
1.3.2.06.01.05.025	*Altimeter* (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	5	0
1.3.2.06.01.05.026	*Holiometer*	5	0
1.3.2.06.01.05.027	*Telescope* (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	5	0
1.3.2.06.01.05.028	*Passer Doss*	5	0
1.3.2.06.01.05.029	*Curvermeter*	5	0
1.3.2.06.01.05.030	*Rollmeter*	5	0
1.3.2.06.01.05.031	*Meet Band*	5	0
1.3.2.06.01.05.032	Busur Derajat	5	0
1.3.2.06.01.05.033	*Chronometer* (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	5	0
1.3.2.06.01.05.034	Gawang Lokasi	5	0
1.3.2.06.01.05.035	Kompas (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	5	0
1.3.2.06.01.05.036	*Sextant*	5	0
1.3.2.06.01.05.037	Teropong/Keker	5	0
1.3.2.06.01.05.038	*GPS Receiver*	5	0
1.3.2.06.01.05.039	*Ground Paretrating Radar*	5	0
1.3.2.06.01.05.040	T*eken Schaal/* Jangka Tusuk	5	0
1.3.2.06.01.05.041	*Pantograph*	5	0
1.3.2.06.01.05.042	*Plani Meter*	5	0
1.3.2.06.01.05.043	Prisma Roelak	5	0
1.3.2.06.01.05.044	Prisma Meter	5	0
1.3.2.06.01.05.045	Prisma Ukur	5	0
1.3.2.06.01.05.046	*Ruiter Plaat*	5	0
1.3.2.06.01.05.047	Kamera Udara	5	0
1.3.2.06.01.05.048	*Stereoplotter*	5	0
1.3.2.06.01.05.049	*Planicomp*	5	0
1.3.2.06.01.05.050	Meja Sinar	5	0
1.3.2.06.01.05.051	*Graver*	5	0
1.3.2.06.01.05.052	*Pen Holder*	5	0
1.3.2.06.01.05.053	Jembatan Timbang	5	0
1.3.2.06.01.05.054	Timbangan Obat	5	0
1.3.2.06.01.05.999	Peralatan Pemetaan Pengukur Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.01.06	ALAT STUDIO LAINNYA		
1.3.2.06.01.06.001	Alat Pengolah Data Studio	5	0
1.3.2.06.01.06.002	Alat Penyimpan Data	5	0
1.3.2.06.01.06.003	*cctv*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.01.06.004	*GPS (Global Positioning System)*	5	0
1.3.2.06.01.06.005	*Hadrah*	5	0
1.3.2.06.01.06.006	*Cymbal*	5	0
1.3.2.06.01.06.999	Alat Studio Lain-lain	5	0
1.3.2.06.02	ALAT KOMUNIKASI		
1.3.2.06.02.01	ALAT KOMUNIKASI TELEPHONE		
1.3.2.06.02.01.001	*Telephone (PABX)*	5	0
1.3.2.06.02.01.002	*Intermediate Telephone/Key Telephone*	5	0
1.3.2.06.02.01.003	Pesawat Telephone	5	0
1.3.2.06.02.01.004	Telephone Mobile	5	0
1.3.2.06.02.01.005	Pager	5	0
1.3.2.06.02.01.006	*Handy Talky (HT)*	5	0
1.3.2.06.02.01.007	*Telex*	5	0
1.3.2.06.02.01.008	*Selective Colling*	5	0
1.3.2.06.02.01.009	Peralatan *Spech Plas*	5	0
1.3.2.06.02.01.010	*Facsimile*	5	0
1.3.2.06.02.01.011	*Bidding Pit*	5	0
1.3.2.06.02.01.012	*Local Battery Telephone*	5	0
1.3.2.06.02.01.013	*Senhub Fixed*	5	0
1.3.2.06.02.01.014	*Senhub Mobile*	5	0
1.3.2.06.02.01.015	*Telepon Lapangan*	5	0
1.3.2.06.02.01.016	*Sentral Telepon Lapangan*	5	0
1.3.2.06.02.01.017	*Telepon Satelit*	5	0
1.3.2.06.02.01.018	Kom Data	5	0
1.3.2.06.02.01.019	PDA	5	0
1.3.2.06.02.01.020	Telepon Digital	5	0
1.3.2.06.02.01.021	Telepon Analog	5	0
1.3.2.06.02.01.022	Lain-lain Alat Komunikasi *Telephone*	5	0
1.3.2.06.02.01.023	Unit *Transcarver*/Transmiter UHF	5	0
1.3.2.06.02.01.024	Unit *Transcarver*/Transmiter VHF	5	0
1.3.2.06.02.01.025	Unit *Transcarver*/Transmiter HF	5	0
1.3.2.06.02.01.026	Amplifier	5	0
1.3.2.06.02.01.027	*Microphone*	5	0
1.3.2.06.02.01.028	*Loudspeaker*	5	0
1.3.2.06.02.01.029	*Megaphone*	5	0
1.3.2.06.02.01.030	*Sound System*	5	0
1.3.2.06.02.01.031	Intercom Unit	5	0
1.3.2.06.02.01.032	*Talk Back* Unit	5	0
1.3.2.06.02.01.033	*Handphone*	5	0
1.3.2.06.02.01.034	Peralatan Spec Plas	5	0
1.3.2.06.02.01.035	*Handphone*	5	0
1.3.2.06.02.01.036	*Master Call Station*	5	0
1.3.2.06.02.01.037	*Hand Phone*	5	0
1.3.2.06.02.01.999	Alat Komunikasi *Telephone* Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.02.02	ALAT KOMUNIKASI RADIO SSB		
1.3.2.06.02.02.001	Unit *Tranceiver Ssb Portable*	5	0
1.3.2.06.02.02.002	Unit *Tranceiver Ssb Transportable*	5	0
1.3.2.06.02.02.003	Unit *Tranceiver Ssb Stationery*	5	0
1.3.2.06.02.02.004	Lain-lain Alat Komunikasi Radio SS	5	0
1.3.2.06.02.02.999	Alat Komunikasi Radio SSB Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.02.03	ALAT KOMUNIKASI RADIO HF/FM		
1.3.2.06.02.03.001	Unit *Tranceiver HF Portable*	5	0
1.3.2.06.02.03.002	Unit *Tranceiver HF Transportable*	5	0
1.3.2.06.02.03.003	Unit *Tranceiver HF Stationery*	5	0
1.3.2.06.02.03.004	Unit *Tranceiver* FM	5	0
1.3.2.06.02.03.005	Lain-lain Alat Komunikasi Radio HF/FM	5	0
1.3.2.06.02.03.006	Tuner Radio	5	0
1.3.2.06.02.03.999	Alat Komunikasi Radio HF/FM Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.02.04	ALAT KOMUNIKASI RADIO VHF		
1.3.2.06.02.04.001	Unit *Tranceiver VHF Portable*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.02.04.002	Unit *Tranceiver VHF Transportable*	5	0
1.3.2.06.02.04.003	Unit *Tranceiver VHF Stationary*	5	0
1.3.2.06.02.04.999	Alat Komunikasi Radio VHF Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.02.05	ALAT KOMUNIKASI RADIO UHF		
1.3.2.06.02.05.001	Unit *Tranceiver UHF Portable*	5	0
1.3.2.06.02.05.002	Unit *Tranceiver UHF Transportable*	5	0
1.3.2.06.02.05.003	Unit *Tranceiver UHF Stationary*	5	0
1.3.2.06.02.05.004	Lain-lain Alat Komunikasi Radio UHF	5	0
1.3.2.06.02.05.999	Alat Komunikasi Radio UHF Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.02.06	ALAT KOMUNIKASI SOSIAL		
1.3.2.06.02.06.001	Publik *Address* (Lapangan)	5	0
1.3.2.06.02.06.002	*Wireless Amplifier*	5	0
1.3.2.06.02.06.003	*Slide Projector* (Lapangan)	5	0
1.3.2.06.02.06.004	*Multiplex System*	5	0
1.3.2.06.02.06.005	*Frequency Systhesizer* Unit	5	0
1.3.2.06.02.06.006	*Patching Board*	5	0
1.3.2.06.02.06.999	Alat Komunikasi Sosial Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.02.07	ALAT-ALAT SANDI		
1.3.2.06.02.07.001	*Morse Keyer*	5	0
1.3.2.06.02.07.002	*Automatic Deorse Keyer*	5	0
1.3.2.06.02.07.003	Alat Semboyan	5	0
1.3.2.06.02.07.004	Mesin Sandi dan Kelengkapannya	5	0
1.3.2.06.02.07.005	*Finger Printer Time and Attandance Acces Control System*	5	0
1.3.2.06.02.07.006	Mesin Sandi Teks	5	0
1.3.2.06.02.07.007	Mesin Sandi Suara	5	0
1.3.2.06.02.07.008	Mesin Sandi Data	5	0
1.3.2.06.02.07.009	Mesin Sandi Berbasis *Software*	5	0
1.3.2.06.02.07.010	Mesin Sandi Berbasis *Hardware*	5	0
1.3.2.06.02.07.011	Mesin Sandi Berbasis *Software dan Hardware*	5	0
1.3.2.06.02.07.012	Alat Pembangkit Kunci	5	0
1.3.2.06.02.07.013	Alat Pendistribusi Kunci	5	0
1.3.2.06.02.07.014	*Crypthopone*	5	0
1.3.2.06.02.07.015	*Crytofax*	5	0
1.3.2.06.02.07.016	*Server Encription*	5	0
1.3.2.06.02.07.017	*Handphone Encription*	5	0
1.3.2.06.02.07.018	GSM *Jammer*	5	0
1.3.2.06.02.07.019	CDMA *Jammer*	5	0
1.3.2.06.02.07.020	Lain-lain Alat-alat Sandi	5	0
1.3.2.06.02.07.021	Rambu Papan Tambahan	5	0
1.3.2.06.02.07.022	Rambu Cermin	5	0
1.3.2.06.02.07.023	Rambu Jalan (bukan alat sandi seharusnya rambu jalan kode barang: 1.3.2.18.01.02.001)	5	0
1.3.2.06.02.07.024	Rambu *Portable*	5	0
1.3.2.06.02.07.025	Rambu Keselamatan Pelayaran	5	0
1.3.2.06.02.07.026	*Road Barrier*	5	0
1.3.2.06.02.07.027	*Warning light* (Lampu Peringatan Jalan)	5	0
1.3.2.06.02.07.028	Rambu Petunjuk	5	0
1.3.2.06.02.07.999	Alat-alat Sandi Lain-Lain	5	0
1.3.2.06.02.08	ALAT KOMUNIKASI KHUSUS		
1.3.2.06.02.08.001	Alat DF Radio SSB	5	0
1.3.2.06.02.08.002	*Super Broom*	5	0
1.3.2.06.02.08.003	Alat DF Radio HF/FM	5	0
1.3.2.06.02.08.004	*Scanlock Plus Ceberus*	5	0
1.3.2.06.02.08.005	Alat DF Radio VHF	5	0
1.3.2.06.02.08.006	*Stelath Digital Repeater*	5	0
1.3.2.06.02.08.007	Alat DF Radio UHF	5	0
1.3.2.06.02.08.008	*Tranking*	5	0
1.3.2.06.02.08.009	Telepon Taping	5	0
1.3.2.06.02.08.010	*Stelath*	5	0
1.3.2.06.02.08.011	Visatelit	5	0
1.3.2.06.02.08.012	*Mainframe* (Alat Komunikasi Khusus)	5	0
1.3.2.06.02.08.013	*Safe Light Filter*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.02.08.014	Anti Sadap Telepon (*Scanbler*)	5	0
1.3.2.06.02.08.015	*Billinf System*	5	0
1.3.2.06.02.08.016	*Room Monitoring MC06*	5	0
1.3.2.06.02.08.017	*Watch Transmiter*	5	0
1.3.2.06.02.08.018	*Ashtray*	5	0
1.3.2.06.02.08.019	*Non Direction Beacon (NDB)*	5	0
1.3.2.06.02.08.020	*Radio Link*	5	0
1.3.2.06.02.08.021	*Localizer*	5	0
1.3.2.06.02.08.022	*Glade Path*	5	0
1.3.2.06.02.08.023	*Midle Marker*	5	0
1.3.2.06.02.08.024	*Radio Communication Matching Switch (RCMS)*	5	0
1.3.2.06.02.08.025	*Direction Very Omni Range (DVOR)*	5	0
1.3.2.06.02.08.026	*Integrated Ground Caommunication System (SGRS)*	5	0
1.3.2.06.02.08.027	*Switching Ground Receiver System (SGRS)*	5	0
1.3.2.06.02.08.028	*Alat Rx Radio SSb*	5	0
1.3.2.06.02.08.029	*Alat Rx Radio HF/FM*	5	0
1.3.2.06.02.08.030	*Alat Rx Radio VHF*	5	0
1.3.2.06.02.08.031	*Alat Rx Radio UHF*	5	0
1.3.2.06.02.08.032	*Alat Jamming Radio SSB*	5	0
1.3.2.06.02.08.033	*Alat Jamming Radio HF/FM*	5	0
1.3.2.06.02.08.034	*Alat Jamming Radio VHF*	5	0
1.3.2.06.02.08.035	*Alat Jamming Radio UHF*	5	0
1.3.2.06.02.08.036	*Alat Spektrum Frek Monitor SSB*	5	0
1.3.2.06.02.08.037	*Alat Spektrum Frek Monitor HF/FM*	5	0
1.3.2.06.02.08.038	*Alat Spektrum Frek Monitor VHF*	5	0
1.3.2.06.02.08.039	*Alat Spektrum Frek Monitor UHF*	5	0
1.3.2.06.02.08.040	*Alat Traffic Analysis*	5	0
1.3.2.06.02.08.041	*Alat Countersurveillance*	5	0
1.3.2.06.02.08.042	*Alat Surveillance*	5	0
1.3.2.06.02.08.043	*Alat Jamming Frekuensi*	5	0
1.3.2.06.02.08.044	Alat Pengendali Pancaran Gelombang Elektromagnetik (Tempest)	5	0
1.3.2.06.02.08.045	*Maritim Communication (Marcom)*	5	0
1.3.2.06.02.08.046	*Navigation Telex (NAVTEX)*	5	0
1.3.2.06.02.08.999	Alat Komunikasi Khusus Lain-lain	5	0
1.3.2.06.02.09	ALAT KOMUNIKASI DIGITAL DAN KONVENSIONAL		
1.3.2.06.02.09.001	*System Control Node Multi Site System*	5	0
1.3.2.06.02.09.002	*Site Base stataion Multi Site System*	5	0
1.3.2.06.02.09.003	*Controll Center*	5	0
1.3.2.06.02.09.004	*E2EEncryption Management Tools*	5	0
1.3.2.06.02.09.005	*Network Monitoring System*	5	0
1.3.2.06.02.09.006	*Switching Matrix and Server*	5	0
1.3.2.06.02.09.007	*Digital Recording System*	5	0
1.3.2.06.02.09.008	*Official Pheripheral*	5	0
1.3.2.06.02.09.009	*Mobile Unit*	5	0
1.3.2.06.02.09.010	*Mobile Gateway*	5	0
1.3.2.06.02.09.011	*Convert Body*	5	0
1.3.2.06.02.09.012	*Repeater RX/TX*	5	0
1.3.2.06.02.09.013	*Repeater Multiband Combiner 4 in 4out*	5	0
1.3.2.06.02.09.014	*Repeater Multiband Combiner 4 in 2out*	5	0
1.3.2.06.02.09.015	*Repeater Multiband Combiner 2 in 2out*	5	0
1.3.2.06.02.09.016	*Repeater CDMA 80PO MHz*	5	0
1.3.2.06.02.09.017	*Repeater CDS 1800 MHz*	5	0
1.3.2.06.02.09.999	Alat Komunikasi Digital dan Konvensional Lain-lain	5	0
1.3.2.06.02.10	ALAT KOMUNIKASI SATELIT		
1.3.2.06.02.10.001	*Fully System HUB*	5	0
1.3.2.06.02.10.002	*VSAT System for Remote Terminal*	5	0
1.3.2.06.02.10.003	*Commob (Communication Mobile) VSAT*	5	0
1.3.2.06.02.10.004	*Wireless Base Station + Surveillance Manpack Kit*	5	0
1.3.2.06.02.10.005	*Flyaway*	5	0
1.3.2.06.02.10.006	*Encryption*	5	0
1.3.2.06.02.10.007	*Remote Data Connection Distribution*	5	0
1.3.2.06.02.10.008	*Remote VoIP Gateway E1 Card Interface*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.02.10.009	*Spectrum Analyzer for HUB Station*	5	0
1.3.2.06.02.10.010	*Spectrum Analyzer Portable for Field Use*	5	0
1.3.2.06.02.10.011	*UPS 15 KVA for HUB Station*	5	0
1.3.2.06.02.10.012	*UPS 1 KVA for Remote Station*	5	0
1.3.2.06.02.10.999	Alat Komunikasi Satelit Lain-lain	5	0
1.3.2.06.02.11	ALAT KOMUNIKASI LAINNYA		
1.3.2.06.02.11.999	Alat Komunikasi Lainnya Lainnya	5	0
1.3.2.06.03	PERALATAN PEMANCAR		
1.3.2.06.03.01	PERALATAN PEMANCAR MF/MW		
1.3.2.06.03.01.001	Unit Pemancar MF/MW *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.01.002	Unit Pemancar MF/MW *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.01.003	Unit Pemancar MF/MW *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.01.999	Peralatan Pemancar MF/MW Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.02	PERALATAN PEMANCAR HF/SW		
1.3.2.06.03.02.001	Unit Pemancar HF/SW *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.02.002	Unit Pemancar HF/SW *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.02.003	Unit Pemancar HF/SW *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.02.999	Peralatan Pemancar HF/SW Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.03	PERALATAN PEMANCAR VHF/FM		
1.3.2.06.03.03.001	Unit Pemancar VHF/FM *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.03.002	Unit Pemancar VHF/FM *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.03.003	Unit Pemancar VHF/FM *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.03.004	Lain-lain Peralatan Pemancar VHF/FM	10	0
1.3.2.06.03.03.095	Pengadaan Alat Studio	10	0
1.3.2.06.03.03.999	Peralatan Pemancar VHF/FM Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.04	PERALATAN PEMANCAR UHF		
1.3.2.06.03.04.001	Unit Pemancar UHF Portable	10	0
1.3.2.06.03.04.002	Unit Pemancar UHF Transportable	10	0
1.3.2.06.03.04.003	Unit Pemancar UHF Stationary	10	0
1.3.2.06.03.04.004	*Portable Reporter Link*	10	0
1.3.2.06.03.04.005	Lain-lain Peralatan Pemancar UHF	10	0
1.3.2.06.03.04.999	Peralatan Pemancar UHF Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.05	PERALATAN PEMANCAR SHF		
1.3.2.06.03.05.001	Unit Pemancar SHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.05.002	Unit Pemancar SHF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.05.003	Unit Pemancar SHF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.05.004	*Satellite Link (Up/Down Link)*	10	0
1.3.2.06.03.05.999	Peralatan Pemancar SHF Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.06	PERALATAN ANTENA MF/MW		
1.3.2.06.03.06.001	*Antene MF/MW Portable*	10	0
1.3.2.06.03.06.002	*Antene MF/MW Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.06.003	*Antene MF/MW Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.06.004	Lain-lain Peralatan Antena MF/MW	10	0
1.3.2.06.03.06.999	Peralatan Antena MF/MW Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.07	PERALATAN ANTENA HF/SW		
1.3.2.06.03.07.001	*Antene HF/SW Portable*	10	0
1.3.2.06.03.07.002	*Antene HF/SW Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.07.003	*Antene HF/SW Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.07.999	*Peralatan Antena HF/SW Lain-Lain*	10	0
1.3.2.06.03.08	PERALATAN ANTENA VHF/FM		
1.3.2.06.03.08.001	Antene VHF/FM Portable	10	0
1.3.2.06.03.08.002	Antene *VHF/FM Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.08.003	Antene *VHF/FM Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.08.004	Antena HF/SW *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.08.005	Lampu Apurtur	10	0
1.3.2.06.03.08.006	Video Sender	10	0
1.3.2.06.03.08.999	Peralatan Antena VHF/FM Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.09	PERALATAN ANTENA *UHF*		
1.3.2.06.03.09.001	Antene UHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.09.002	Antene UHF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.09.003	Antene *UHF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.09.999	Peralatan Antena UHF Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.10	PEERALATAN ANTENA SHF/PARABOLA		
1.3.2.06.03.10.001	Antene *SHF Portable*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.03.10.002	Antene *SHF Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.10.003	Antene *SHF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.10.004	Antena *All Band*	10	0
1.3.2.06.03.10.005	Antena *SSB*	10	0
1.3.2.06.03.10.006	Vsat / Jaringan *Link (UP/DOWN)*	10	0
1.3.2.06.03.10.999	Peralatan Antena *SHF/* Parabola Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.11	PERALATAN *TRANSLATOR VHF/VHF*		
1.3.2.06.03.11.001	Translator VHF/VHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.11.002	Translator VHF/VHF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.11.003	Translator VHF/VHF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.11.999	Peralatan *Translator* VHF/VHF Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.12	PERALATAN *TRANSLATOR* UHF/UHF		
1.3.2.06.03.12.001	Translator UHF/UHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.12.002	Translator UHF/UHF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.12.003	Translator UHF/UHF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.12.999	Peralatan Translator UHF/UHF Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.13	PERALATAN TRANSLATOR VHF/UHF		
1.3.2.06.03.13.001	Translator VHF/UHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.13.002	Translator VHF/UHF Transportable	10	0
1.3.2.06.03.13.003	Translator VHF/UHF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.13.999	Peralatan Translator VHF/UHF Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.14	PERALATAN TRANSLATOR UHF/VHF		
1.3.2.06.03.14.001	Translator UHF/VHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.14.002	Translator UHF/VHF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.14.003	Translator UHF/VHF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.14.999	Peralatan Translator UHF/VHF Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.15	PERALATAN *MICROWAVE F P U*		
1.3.2.06.03.15.001	Microwave F P U *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.15.002	Microwave F P U *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.15.003	Microwave F P U *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.15.999	Peralatan M*icrowave FPU* Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.16	PERALATAN *MICROWAVE TERESTRIAL*		
1.3.2.06.03.16.001	*Microwave Terestrial Portable*	10	0
1.3.2.06.03.16.002	*Microwave Terestrial Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.16.003	*Microwave Terestrial Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.16.999	Peralatan *Microwave Teretrial L*ain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.17	PERALATAN *MICROWAVE TVRO*		
1.3.2.06.03.17.001	*Microwave TVRO Portable*	10	0
1.3.2.06.03.17.002	*Microwave TVRO Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.17.003	*Microwave TVRO Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.17.004	Lain-lain Peralatan *Microwave* TV	10	0
1.3.2.06.03.17.999	Peralatan *Microwave* TVRO Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.18	PERALATAN *DUMMY LOAD*		
1.3.2.06.03.18.001	*Dummy Load* Pendingin Udara	10	0
1.3.2.06.03.18.002	*Dummy Load* Pendingin Air	10	0
1.3.2.06.03.18.003	*Dummy Load* Pendingin Minyak	10	0
1.3.2.06.03.18.004	*Dummy Load* Pendingin Gas	10	0
1.3.2.06.03.18.999	Peralata*n Dummy Load* Lainnya	10	0
1.3.2.06.03.19	SWITCHER ANTENA		
1.3.2.06.03.19.001	*Switcher Combination*	10	0
1.3.2.06.03.19.002	*Switcher Manual*	10	0
1.3.2.06.03.19.003	*Switcher Automatic* Motor	10	0
1.3.2.06.03.19.999	S*witcher* Antena Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.20	*SWITCHER/MENARA* ANTENA		
1.3.2.06.03.20.001	*Self Supporting Tower*	10	0
1.3.2.06.03.20.002	*Guy Tower*	10	0
1.3.2.06.03.20.003	*Mast Tower*	10	0
1.3.2.06.03.20.004	*Concrete Tower*	10	0
1.3.2.06.03.20.999	S*witcher/* Menara Antena Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.21	*FEEDER*		
1.3.2.06.03.21.001	*Open Wire*	10	0
1.3.2.06.03.21.002	*Coaxial Feeder*	10	0
1.3.2.06.03.21.003	*Antenna Tuning Unit*	10	0
1.3.2.06.03.21.004	*Dehydrator*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.03.21.999	*Feeder La*in-Lain	10	0
1.3.2.06.03.22	*HUMIDITY CONTROL*		
1.3.2.06.03.22.001	*Dehumidifier (Humidity Control)*	10	0
1.3.2.06.03.22.002	*High Flow Nasal Canula (HFNC)*	10	0
1.3.2.06.03.22.999	*Humity Control Lain*-Lain	10	0
1.3.2.06.03.23	PROGRAM *INPUT EQUIPMENT*		
1.3.2.06.03.23.001	*Receiver STL/VHF (FM)*	10	0
1.3.2.06.03.23.002	*Receiver STL/UHF*	10	0
1.3.2.06.03.23.003	*Receiver STL/SHF*	10	0
1.3.2.06.03.23.004	TVRO	10	0
1.3.2.06.03.23.005	*Line Amplifier*	10	0
1.3.2.06.03.23.006	*S R O*	10	0
1.3.2.06.03.23.007	*Line Equalizer*	10	0
1.3.2.06.03.23.008	*Automatic Gain Control*	10	0
1.3.2.06.03.23.009	*compressor Amplifier*	10	0
1.3.2.06.03.23.010	*Expander Amplifier*	10	0
1.3.2.06.03.23.011	Attenuator	10	0
1.3.2.06.03.23.012	*Audio Processor Am*	10	0
1.3.2.06.03.23.013	*Stereo Generator Fm*	10	0
1.3.2.06.03.23.014	*Distributor Amplifier*	10	0
1.3.2.06.03.23.015	*Switcher/Patch* Panel	10	0
1.3.2.06.03.23.016	Audio Monitor	10	0
1.3.2.06.03.23.017	AM Monitor	10	0
1.3.2.06.03.23.018	FM Monitor	10	0
1.3.2.06.03.23.019	*Power Distribution Board*	10	0
1.3.2.06.03.23.020	*Lightning Protector*	10	0
1.3.2.06.03.23.021	*All Band Receiver*	10	0
1.3.2.06.03.23.022	*Change Over Switch*	10	0
1.3.2.06.03.23.999	Program Input *Equipment* Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.24	PERALATAN ANTENA PENERIMA VHF		
1.3.2.06.03.24.001	Antene Penerima VHF	10	0
1.3.2.06.03.24.002	Peralatan Antena Penerima LF	10	0
1.3.2.06.03.24.003	Peralatan Antena Penerima MF	10	0
1.3.2.06.03.24.004	Peralatan Antena Penerima HF	10	0
1.3.2.06.03.24.005	Peralatan Antena Penerima MF+HF	10	0
1.3.2.06.03.24.006	Peralatan Antena Penerima VHF	10	0
1.3.2.06.03.24.007	Peralatan Antena Penerima UHF	10	0
1.3.2.06.03.24.008	Peralatan Antena Penerima SSHF	10	0
1.3.2.06.03.24.999	Peralatan Antena Penerima VHF Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.25	PERALATAN PEMANCAR LF		
1.3.2.06.03.25.001	Peralatan Pemancar LF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.25.002	Peralatan Pemancar LF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.25.003	Peralatan Pemancar LF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.26	UNIT PEMANCAR MF+HF		
1.3.2.06.03.26.001	Unit Pemancar MF+HF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.26.002	Unit Pemancar MF+HF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.26.003	Unit Pemancar MF+HF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.27	PERALATAN ANTENA PEMANCAR MF+HF		
1.3.2.06.03.27.001	Peralatan Antena Pemancar MF+HF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.27.002	Peralatan Antena Pemancar MF+HF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.27.003	Peralatan Antena Pemancar MF+HF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.28	PERALATAN PENERIMA		
1.3.2.06.03.28.001	Peralatan Penerima LF	10	0
1.3.2.06.03.28.002	Peralatan Penerima MF	10	0
1.3.2.06.03.28.003	Peralatan Penerima HF	10	0
1.3.2.06.03.28.004	Peralatan Penerima MF+HF	10	0
1.3.2.06.03.28.005	Peralatan Penerima UHF	10	0
1.3.2.06.03.28.006	Peralatan Penerima SHF	10	0
1.3.2.06.03.28.999	Peralatan Penerima Lain-lain	10	0
1.3.2.06.03.29	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA LF		
1.3.2.06.03.29.001	Unit *Transceiver* LF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.29.002	Unit *Transceiver* LF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.29.003	Unit *Transceiver* LF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.29.999	Peralatan Pemancar dan Penerima LF Lain-lain	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.03.30	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA MF		
1.3.2.06.03.30.001	Unit *Transceiver* MF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.30.002	Unit *Transceiver* MF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.30.003	Unit *Transceiver* MF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.31	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA HF		
1.3.2.06.03.31.001	Unit *Transceiver* HF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.31.002	Unit *Transceiver* HF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.31.003	Unit *Transceiver* HF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.31.004	Rs Ssb *Trancie*ver	10	0
1.3.2.06.03.31.005	*Mini Ranger*	10	0
1.3.2.06.03.31.006	Artemis	10	0
1.3.2.06.03.31.007	Telerometer	10	0
1.3.2.06.03.32	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA MF+HF		
1.3.2.06.03.32.001	Unit *Transceiver* MF+HF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.32.002	Unit *Transceiver* MF+HF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.32.003	Unit *Transceiver* MF+HF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.32.004	*Differential* Omega (Peralatan Pemancar Dan Penerima Mf+hf)	10	0
1.3.2.06.03.33	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA VHF		
1.3.2.06.03.33.001	Unit *Transceiver* VHF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.33.002	Unit *Transceiver* VHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.33.003	Unit *Transceiver* VHF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.33.999	Peralatan Pemancar Dan Penerima VHF Lain-lain	10	0
1.3.2.06.03.34	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA UHF		
1.3.2.06.03.34.001	Unit *Transceiver* UHF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.34.002	Unit *Transceiver* UHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.34.003	Unit *Transceiver* UHF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.34.004	*Ultra Hight Frequence Link*	10	0
1.3.2.06.03.34.005	*Auto Alarm Tustel* (AAT)	10	0
1.3.2.06.03.34.006	*Distribution Board* and Signal Unit	10	0
1.3.2.06.03.34.007	*Remote Terminal* Unit	10	0
1.3.2.06.03.34.008	*Multiplex Terminal Equipment*	10	0
1.3.2.06.03.34.009	*Signal Velvoger Grounding*	10	0
1.3.2.06.03.34.010	*Bridge Merger Testing*	10	0
1.3.2.06.03.34.011	*Message Repeater*	10	0
1.3.2.06.03.34.012	*Electric Cleaner*	10	0
1.3.2.06.03.34.013	*Aotomatic Aerlale*	10	0
1.3.2.06.03.34.014	*Power and Awr Meter Round*	10	0
1.3.2.06.03.34.015	*Voltage Regulator*	10	0
1.3.2.06.03.34.016	*Gyro Compass*	10	0
1.3.2.06.03.34.017	*Frequence Synthesizer* Unit	10	0
1.3.2.06.03.34.018	Vodas (*Voice Devise Anti Singing*)	10	0
1.3.2.06.03.34.019	Anemometer (Peralatan Pemancar Dan Penerima UHF)	10	0
1.3.2.06.03.34.020	*Clear View Screen*	10	0
1.3.2.06.03.34.021	Arq unit	10	0
1.3.2.06.03.34.022	Radio *Direction Finder*	10	0
1.3.2.06.03.34.023	Power transmitter	10	0
1.3.2.06.03.34.024	*Tele Controller*	10	0
1.3.2.06.03.34.025	*Local Terminal*	10	0
1.3.2.06.03.34.026	*Digital Selective Calling (DSC)*	10	0
1.3.2.06.03.34.999	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA UHF LAIN - LAIN	10	0
1.3.2.06.03.35	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA SHF		
1.3.2.06.03.35.001	Unit Transceiver SHF *Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.35.002	Unit Transceiver SHF *Portable*	10	0
1.3.2.06.03.35.003	Unit Transceiver SHF *Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.36	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA LF		
1.3.2.06.03.36.001	*Unit Antena Transceiver LF Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.36.002	*Unit Antena Transceiver LF Portable*	10	0
1.3.2.06.03.36.003	*Unit Antena Transceiver LF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.36.999	Peralatan Antena Pemancar dan Penerima LF	10	0
1.3.2.06.03.37	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA MF		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.03.37.001	*Unit Antena Transceiver MF Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.37.002	*Unit Antena Transceiver MF Portable*	10	0
1.3.2.06.03.37.003	*Unit Antena Transceiver MF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.37.999	Peralatan Antena Pemancar dan Penerima MF	10	0
1.3.2.06.03.38	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA HF		
1.3.2.06.03.38.001	*Unit Antena Transceiver HF Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.38.002	*Unit Antena Transceiver HF Portable*	10	0
1.3.2.06.03.38.003	*Unit Antena Transceiver HF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.38.999	Peralatan Antena Pemancar dan Penerima HF	10	0
1.3.2.06.03.39	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA MF+HF		
1.3.2.06.03.39.001	*Unit Antena Transceiver MF+ HF Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.39.002	*Unit Antena Transceiver MF+HF Portable*	10	0
1.3.2.06.03.39.003	*Unit Antena Transceiver MF+HF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.39.999	Peralatan Antena Pemancar dan Penerima MF+HF Lain-lain	10	0
1.3.2.06.03.40	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA VHF		
1.3.2.06.03.40.001	*Unit Antena Transceiver VHF Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.40.002	*Unit Antena Transceiver VHF Portable*	10	0
1.3.2.06.03.40.003	*Unit Antena Transceiver VHF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.40.999	Peralatan Antena Pemancar Dan Penerima Vhf Lain-lain	10	0
1.3.2.06.03.41	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA UHF		
1.3.2.06.03.41.001	*Unit Antena Transceiver UHF Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.41.002	*Unit Antena Transceiver UHF Portable*	10	0
1.3.2.06.03.41.003	*Unit Antena Transceiver UHF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.41.999	Peralatan Antena Pemancar Dan Penerima UHF Lain-lain	10	0
1.3.2.06.03.42	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMASHF		
1.3.2.06.03.42.001	*Unit Antena Transceiver SHF Transportable*	10	0
1.3.2.06.03.42.002	*Unit Antena Transceiver SHF Portable*	10	0
1.3.2.06.03.42.003	*Unit Antena Transceiver SHF Stationary*	10	0
1.3.2.06.03.42.999	Peralatan Antena Pemancar dan Penerima shf lain-lain	10	0
1.3.2.06.03.43	PERALATAN PENERIMA CUACA CITRA SATELITE RESOLUSI RENDAH		
1.3.2.06.03.43.001	Alat Penerima *Satelite* Cuaca	10	0
1.3.2.06.03.44	PERALATAN PENERIMA CUACA CITRA SATELITE RESOLUSI TINGGI		
1.3.2.06.03.44.001	Alat Penerima *Satelite Cuaca Geo Stasimeter*	10	0
1.3.2.06.03.44.002	Alat Penerima *Satelite Cuaca Orbit Polar*	10	0
1.3.2.06.03.45	PERALATAN PENERIMA DAN PENGIRIM GAMBAR KE PERMUKAAN		
1.3.2.06.03.45.001	*Scanner Facsimile*	10	0
1.3.2.06.03.45.002	*Alden Minifax Recorder*	10	0
1.3.2.06.03.45.003	*Universal Graphic Recorder*	10	0
1.3.2.06.03.45.004	*Weather Chart Recorder*	10	0
1.3.2.06.03.45.999	Peralatan Penerima dan Pengirim Gambar Ke Permukaan Lain-lain	10	0
1.3.2.06.03.46	PERALATAN PERLENGKAPAN RADIO		
1.3.2.06.03.46.001	*Box Battery*	10	0
1.3.2.06.03.46.002	*Cutton Duck*	10	0
1.3.2.06.03.46.003	*Carring Case*	10	0
1.3.2.06.03.46.004	*Hand Set*	10	0
1.3.2.06.03.46.005	*Conecctor*	10	0
1.3.2.06.03.46.999	Peralatan Perlengkapan Radio Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.03.47	SUMBER TENAGA		
1.3.2.06.03.47.001	BA-30	10	0
1.3.2.06.03.47.002	*Genset*	10	0
1.3.2.06.03.47.003	*Solar Cell*	10	0
1.3.2.06.03.47.004	*Charger*	10	0
1.3.2.06.03.47.005	*Mixer Radio*	10	0
1.3.2.06.03.47.999	Sumber Tenaga lain-lain	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.06.03.48	PERALATAN PEMANCAR LAINNYA		
1.3.2.06.03.48.999	Peralatan Pemancar Lainnya Lain-lain	10	0
1.3.2.06.04	PERALATAN KOMUNIKASI NAVIGASI		
1.3.2.06.04.01	PERALATAN KOMUNIKASI NAVIGASI INSTRUMEN LANDING SYSTEM		
1.3.2.06.04.01.001	*Standard Instrumen Landing System*	10	0
1.3.2.06.04.01.002	*Microwave Landing System*	10	0
1.3.2.06.04.01.999	Peralatan Komunikasi Navigasi Instrumen Landing System Lain-Lain	10	0
1.3.2.06.04.02	*VERY HIGH FREQUENCE OMNI RANGE (VOR)*		
1.3.2.06.04.02.001	*Conventional VOR (CVOR)*	10	0
1.3.2.06.04.02.002	*Doople VOR (DVOR)*	10	0
1.3.2.06.04.03	*DISTANCE MEASURING EQUIPMENT (DME)*		
1.3.2.06.04.03.001	*Transponder DME*	10	0
1.3.2.06.04.03.002	*Antena DME*	10	0
1.3.2.06.04.03.003	*BEACON*	10	0
1.3.2.06.04.03.004	NDB	10	0
1.3.2.06.04.03.005	DB	10	0
1.3.2.06.04.03.006	*Radar Beacon*	10	0
1.3.2.06.04.03.007	*Differential Omega (Distance Measuring Equipment (dme))*	10	0
1.3.2.06.04.03.008	*Differential GPS*	10	0
1.3.2.06.04.03.009	GPS Khusus Geofisika	10	0
1.3.2.06.04.04	RADAR		
1.3.2.06.04.04.001	*Primary Surveillance Radar*	10	0
1.3.2.06.04.04.002	*Secondary Surveillance Radar*	10	0
1.3.2.06.04.04.003	Radar Kapal Laut	10	0
1.3.2.06.04.04.999	Radar Lain - lain	10	0
1.3.2.06.04.05	ALAT PANGATUR TELEKOMUNIKASI		
1.3.2.06.04.05.001	*Message Switching Center (MSC)*	10	0
1.3.2.06.04.05.002	*Automatic Message Switching Center (AMSC)*	10	0
1.3.2.06.04.05.003	*Current Console Regulator*	10	0
1.3.2.06.04.05.004	*Controller Console PVC*	10	0
1.3.2.06.04.05.005	*No Break Casinet*	10	0
1.3.2.06.04.05.006	*Telegraphic Frame*	10	0
1.3.2.06.04.05.007	*Morden*	10	0
1.3.2.06.04.05.008	*Radio Console*	10	0
1.3.2.06.04.05.009	*Supervisori Console*	10	0
1.3.2.06.04.06	PERALATAN KOMUNIKASI UNTUK DOKUMENTASI		
1.3.2.06.04.06.001	Unit *Tape Recorder*	10	0
1.3.2.06.04.06.002	Unit *Time Announcing*	10	0
1.3.2.06.04.06.003	Unit *Master Clock*	10	0
1.3.2.06.04.06.004	Unit R*eproducer*	10	0
1.3.2.06.04.06.005	Unit *Remote Control*	10	0
1.3.2.06.04.06.999	Peralatan Komunikasi Untuk Dokumentasi Lain-lain	10	0
1.3.2.06.04.07	PERALATAN KOMUNIKASI *NAVIGASI* LAINNYA		
1.3.2.06.04.07.999	Peralatan Komunikasi *Navigasi* Lainnya Lain-lain	10	0
1.3.2.07	ALAT KEDOKTERAN DAN KESEHATAN		
1.3.2.07.01	ALAT KEDOKTERAN		
1.3.2.07.01.01	ALAT KEDOKTERAN UMUM		
1.3.2.07.01.01.001	*Sterilisator*	5	0
1.3.2.07.01.01.002	*Minor Surgical Set* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.003	*Diagnostik Set*	5	0
1.3.2.07.01.01.004	*Stetoscope* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.005	*Tensimeter*	5	0
1.3.2.07.01.01.006	*Wickham*	5	0
1.3.2.07.01.01.007	*Head Lamp* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.008	*Waskom*	5	0
1.3.2.07.01.01.009	Timbangan Badan (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.010	Timbangan Bayi	5	0
1.3.2.07.01.01.011	*Kocher*	5	0
1.3.2.07.01.01.012	*Metal Chatheeter*	5	0
1.3.2.07.01.01.013	*Sluf Zone*	5	0
1.3.2.07.01.01.014	*Anaromische Pinset*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.01.015	*Chirurgical Pinset*	5	0
1.3.2.07.01.01.016	*Naalvoeder*	5	0
1.3.2.07.01.01.017	*Arteriklem*	5	0
1.3.2.07.01.01.018	*Instrumen Cabinet*	5	0
1.3.2.07.01.01.019	*Agraat*	5	0
1.3.2.07.01.01.020	Gunting Bengkok	5	0
1.3.2.07.01.01.021	Gunting Lurus	5	0
1.3.2.07.01.01.022	Lemari *Steriil*	5	0
1.3.2.07.01.01.023	Air Viva	5	0
1.3.2.07.01.01.024	Alat Ganti YKBS	5	0
1.3.2.07.01.01.025	*Ambubag*	5	0
1.3.2.07.01.01.026	Tabung 02	5	0
1.3.2.07.01.01.027	*Aplanation Termometer*	5	0
1.3.2.07.01.01.028	*Autoclave Table*	5	0
1.3.2.07.01.01.029	*Automatic Chart Proyektor*	5	0
1.3.2.07.01.01.030	*Automatic Spray Gonometer*	5	0
1.3.2.07.01.01.031	Bak *Catheter*	5	0
1.3.2.07.01.01.032	Bak *Instrument* (Stainles,Kaca,Email)	5	0
1.3.2.07.01.01.033	Bak Korentang (Stainles)	5	0
1.3.2.07.01.01.034	Bak *Spuit*	5	0
1.3.2.07.01.01.035	Balon *Spray*	5	0
1.3.2.07.01.01.036	Bantal Angin/*Wind Ring*	5	0
1.3.2.07.01.01.037	*Basic Diagnostic Kit* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.038	*Bed Side Monitor*	5	0
1.3.2.07.01.01.039	*Bed Skreen/Sherm*	5	0
1.3.2.07.01.01.040	*Blass Spuit (Glass,Metal)*	5	0
1.3.2.07.01.01.041	*Blood Exchange Set (*Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.042	*Brancard*	5	0
1.3.2.07.01.01.043	Buli-Buli Panas	5	0
1.3.2.07.01.01.044	*Butomous P 02 Modul*	5	0
1.3.2.07.01.01.045	*Canula Rectal*	5	0
1.3.2.07.01.01.046	*Capagati 3 L*	5	0
1.3.2.07.01.01.047	*Centrifuge* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.048	*Chytologi* Bantal	5	0
1.3.2.07.01.01.049	*Clinical Thermometer* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.050	*Co2 Analyzer* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.051	*Colonofibers Cape*	5	0
1.3.2.07.01.01.052	*Combilag*	5	0
1.3.2.07.01.01.053	*Corn Image Interserver*	5	0
1.3.2.07.01.01.054	*Dale Dagion (*Alat Kedokteran Umum*)*	5	0
1.3.2.07.01.01.055	*Defision Sehafulla Telector*	5	0
1.3.2.07.01.01.056	*Desk Suction System*	5	0
1.3.2.07.01.01.057	*Digital Oscamolis*	5	0
1.3.2.07.01.01.058	*Direct Reading Desimeter*	5	0
1.3.2.07.01.01.059	*Dressing Card*	5	0
1.3.2.07.01.01.060	*Electro Cardiography* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.061	*Elektro Counter*	5	0
1.3.2.07.01.01.062	*Ergometer Sensor*	5	0
1.3.2.07.01.01.063	*Esche Palce*	5	0
1.3.2.07.01.01.064	*Examination Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.01.065	*Examination Table*	5	0
1.3.2.07.01.01.066	*Fantex Mark*	5	0
1.3.2.07.01.01.067	*Film Viewer*	5	0
1.3.2.07.01.01.068	*Flow Meter* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.069	*Flow Meter 02*	5	0
1.3.2.07.01.01.070	*Flurecent Lamp* Komplit	5	0
1.3.2.07.01.01.071	*Forcep Neagle/Kieland/Piper*	5	0
1.3.2.07.01.01.072	*Freakter EF 502*	5	0
1.3.2.07.01.01.073	*Gantungan Urin Bag*	5	0
1.3.2.07.01.01.074	*Gilycerin Spuit*	5	0
1.3.2.07.01.01.075	*Giving Set (Alat Kedokteran Umum)*	5	0
1.3.2.07.01.01.076	*Groses Shalt Mogoglo Pamator*	5	0
1.3.2.07.01.01.077	*Hypeal Carter*	5	0
1.3.2.07.01.01.078	*Ice Crag*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.01.079	*Ice Cup*	5	0
1.3.2.07.01.01.080	*Infusion Pump*	5	0
1.3.2.07.01.01.081	*Instrument Tray*	5	0
1.3.2.07.01.01.082	*IPPO*	5	0
1.3.2.07.01.01.083	*Irrigator*	5	0
1.3.2.07.01.01.084	*Kariek Half Lazer*	5	0
1.3.2.07.01.01.085	Kom Kompres (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.086	*Kom Stainles (Drain,Gaas* ,Tampon)	5	0
1.3.2.07.01.01.087	Korentang	5	0
1.3.2.07.01.01.088	*Laundry Tuch*	5	0
1.3.2.07.01.01.089	Laser Unit	5	0
1.3.2.07.01.01.090	Lono Premansi Stimulator Adi	5	0
1.3.2.07.01.01.091	*Low Presure Continous*	5	0
1.3.2.07.01.01.092	Magil Tang (Dewasa,Anak)	5	0
1.3.2.07.01.01.093	Mangkok/Kom Betadin (Stainless,Keramik/China)	5	0
1.3.2.07.01.01.094	*Mark Biotazer*	5	0
1.3.2.07.01.01.095	Meja Suntik Beroda	5	0
1.3.2.07.01.01.096	Lemari Obat (Kaca)	5	0
1.3.2.07.01.01.097	*Module Parabeden Trandezer*	5	0
1.3.2.07.01.01.098	*Nasal Clip*	5	0
1.3.2.07.01.01.099	*Natrilisangfas Fas Instal*	5	0
1.3.2.07.01.01.100	*Nebulizer Perimeter (Anesthesi)*	5	0
1.3.2.07.01.01.101	*Needle Holder*	5	0
1.3.2.07.01.01.102	*Netlin*	5	0
1.3.2.07.01.01.103	*Nichulis*	5	0
1.3.2.07.01.01.104	*Nierbekhen*	5	0
1.3.2.07.01.01.105	Neonatal Monitor (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.106	*One Compartement Warrobe (Alat Kedokteran Umum)*	5	0
1.3.2.07.01.01.107	*Operating Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.01.108	*Oxygen Therapy* Set Lengkap	5	0
1.3.2.07.01.01.109	*Pathologi Equipment*	5	0
1.3.2.07.01.01.110	*Pereksimea Fondus*	5	0
1.3.2.07.01.01.111	*Perfin Disposseri*	5	0
1.3.2.07.01.01.112	Pispot Anak	5	0
1.3.2.07.01.01.113	Pispot Dewasa	5	0
1.3.2.07.01.01.114	*Plase Phone Doples*	5	0
1.3.2.07.01.01.115	*Prape For Memory Dan Typloid*	5	0
1.3.2.07.01.01.116	*Presatre Module*	5	0
1.3.2.07.01.01.117	Primatik Nidel	5	0
1.3.2.07.01.01.118	*Pulse Oximeter*	5	0
1.3.2.07.01.01.119	*Reflex Hammer* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.120	Respirator (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.121	Resusitasi Dewasa	5	0
1.3.2.07.01.01.122	Resusitasi Anak	5	0
1.3.2.07.01.01.123	Resusitasi Bayi	5	0
1.3.2.07.01.01.124	*Rinnon Miliable Resaftor*	5	0
1.3.2.07.01.01.125	*Rolling Seal Type*	5	0
1.3.2.07.01.01.126	Kursi Dorong	5	0
1.3.2.07.01.01.127	*R-HER Coacgulator*	5	0
1.3.2.07.01.01.128	*Saeperingsystem*	5	0
1.3.2.07.01.01.129	*Schates*	5	0
1.3.2.07.01.01.130	*Screm Holder Red*	5	0
1.3.2.07.01.01.131	Setum Adrenalin	5	0
1.3.2.07.01.01.132	*Seven Solar Duble Midel*	5	0
1.3.2.07.01.01.133	*Suction Pump*	5	0
1.3.2.07.01.01.134	Sonde Uterus (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.135	Spatel Lidah	5	0
1.3.2.07.01.01.136	*Spoon Oxigen Correction*	5	0
1.3.2.07.01.01.137	Sputum Bak/Pot	5	0
1.3.2.07.01.01.138	Standar Infus	5	0
1.3.2.07.01.01.139	Standar Waskom	5	0
1.3.2.07.01.01.140	Standard *Colector For Table*	5	0
1.3.2.07.01.01.141	*Steritionoscope Transpometer*	5	0
1.3.2.07.01.01.142	Stimulator (Alat Kedokteran Umum)	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.01.143	*Syringe Pump* (Alat Kedokteran Umum)	5	0
1.3.2.07.01.01.144	Temperatur Monitor	5	0
1.3.2.07.01.01.145	Termometer Mercury Untuk Suhu Badan	5	0
1.3.2.07.01.01.146	*The Newsillerstration Of Acpint*	5	0
1.3.2.07.01.01.147	Timer Ekolo	5	0
1.3.2.07.01.01.148	*Tre Chanel Extra Cardiografi*	5	0
1.3.2.07.01.01.149	Trigatus	5	0
1.3.2.07.01.01.150	Tromol Has	5	0
1.3.2.07.01.01.151	Urinal	5	0
1.3.2.07.01.01.152	U S G	5	0
1.3.2.07.01.01.153	*Utility Trolly*	5	0
1.3.2.07.01.01.154	*UV Sterilizer*	5	0
1.3.2.07.01.01.155	*Cool Light*	5	0
1.3.2.07.01.01.156	*Vegdes Labry Splyt Genotpone*	5	0
1.3.2.07.01.01.157	*Vena Sectie Set*	5	0
1.3.2.07.01.01.158	*Wall Rail System*	5	0
1.3.2.07.01.01.159	*Holter Panthon* (RM)	5	0
1.3.2.07.01.01.160	*Went Allyn Apthacape*	5	0
1.3.2.07.01.01.161	Senter	5	0
1.3.2.07.01.01.162	Refloton	5	0
1.3.2.07.01.01.163	Meja *Fisiotherapie*	5	0
1.3.2.07.01.01.164	Aeskular	5	0
1.3.2.07.01.01.165	Pinset Anatomi	5	0
1.3.2.07.01.01.166	*Fris Ard*	5	0
1.3.2.07.01.01.167	Tong Spatel	5	0
1.3.2.07.01.01.168	*The Sun Ancom Oxigen Exer*	5	0
1.3.2.07.01.01.169	Lain-lain alat kedokteran umum	5	0
1.3.2.07.01.01.170	*Strether*	5	0
1.3.2.07.01.01.171	*Infusion Stand*	5	0
1.3.2.07.01.01.172	Scalpel	5	0
1.3.2.07.01.01.173	*Pneumoperitoneum Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.01.174	Alat *Rontgen*	5	0
1.3.2.07.01.01.175	*Single Basin Stand*	5	0
1.3.2.07.01.01.176	*Two Basin Stand*	5	0
1.3.2.07.01.01.177	*Instrument Dressing Table*	5	0
1.3.2.07.01.01.178	*Phisyian Bag*	5	0
1.3.2.07.01.01.179	*Lumbar Puntare Ins. Set*	5	0
1.3.2.07.01.01.180	*Trocart*	5	0
1.3.2.07.01.01.181	*Infusing Out Fit*	5	0
1.3.2.07.01.01.182	*Infusing Stand*	5	0
1.3.2.07.01.01.183	*Aplicator*	5	0
1.3.2.07.01.01.184	*Cottton* Tip Aplikator	5	0
1.3.2.07.01.01.185	*Auto Clape*	5	0
1.3.2.07.01.01.186	*Sponge Bowl*	5	0
1.3.2.07.01.01.187	*Stretcher*	5	0
1.3.2.07.01.01.188	*Instrument Table*	5	0
1.3.2.07.01.01.189	*Treatment Cabinet*	5	0
1.3.2.07.01.01.190	*Phisychians Examining Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.01.191	*Blood Circumcis Clamps*	5	0
1.3.2.07.01.01.192	*Probe With Trianggular*	5	0
1.3.2.07.01.01.193	*Probe With eye*	5	0
1.3.2.07.01.01.194	*Crooved Dir Withtonguetie*	5	0
1.3.2.07.01.01.195	*Grooved Dir Probe/Tie*	5	0
1.3.2.07.01.01.196	*Grooved Dir Probe/Tie*	5	0
1.3.2.07.01.01.197	*Bakun Sponge Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.01.198	*Pheimo Thrax Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.01.199	*Pheumo Pritineum Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.01.200	*Nirbekhem*	5	0
1.3.2.07.01.01.201	*Slip Ten Tang*	5	0
1.3.2.07.01.01.203	*Montir/Stemper*	5	0
1.3.2.07.01.01.205	Baskom Makan	5	0
1.3.2.07.01.01.207	*Elektro Surgikal Knife*	5	0
1.3.2.07.01.01.209	*Developing Trays*	5	0
1.3.2.07.01.01.210	Gelas Supit	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.01.211	*Film Cutter*	5	0
1.3.2.07.01.01.212	*Fluor Fiolm Illuminator*	5	0
1.3.2.07.01.01.213	*Film hangers*	5	0
1.3.2.07.01.01.214	*Rak Pispot*	5	0
1.3.2.07.01.01.215	*Safe Lighit Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.01.216	*Diagnostic X Ray*	5	0
1.3.2.07.01.01.217	*X Ray Developing Set*	5	0
1.3.2.07.01.01.218	*Film Clip*	5	0
1.3.2.07.01.01.219	*Film Magnifier*	5	0
1.3.2.07.01.01.220	*Film Cabinet*	5	0
1.3.2.07.01.01.221	*Foldableprotec F S*	5	0
1.3.2.07.01.01.222	*Cassette (Alat Kedokteran)*	5	0
1.3.2.07.01.01.233	*Ventilation Fan*	5	0
1.3.2.07.01.01.234	*X ray Caliper*	5	0
1.3.2.07.01.01.235	*Eye Wash*	5	0
1.3.2.07.01.01.236	*Kotak Peti Lengkap*	5	0
1.3.2.07.01.01.237	*Nebulizer*	5	0
1.3.2.07.01.01.238	Tandu Lipat	5	0
1.3.2.07.01.01.239	*Film Viewer*	5	0
1.3.2.07.01.01.240	*Infusion Pump*	5	0
1.3.2.07.01.01.241	RESUSITASI BAYI	5	0
1.3.2.07.01.01.242	*Trocart*	5	0
1.3.2.07.01.01.243	*Cotton Tip Aplikator*	5	0
1.3.2.07.01.01.244	*Scalpel*	5	0
1.3.2.07.01.01.245	*Nirbekhem*	5	0
1.3.2.07.01.01.999	Alat Kedokteran Umum Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.02	ALAT KEDOKTERAN GIGI		
1.3.2.07.01.02.001	*Dental Chair*	3	0
1.3.2.07.01.02.002	*Dental Unit*	3	0
1.3.2.07.01.02.003	*Dental X-Ray Unit*	3	0
1.3.2.07.01.02.004	*Air Set Airomatik*	3	0
1.3.2.07.01.02.005	*Dental Hand Instruments Set*	3	0
1.3.2.07.01.02.006	*Oral Surgical Set*	3	0
1.3.2.07.01.02.007	*Apdent Juster*	3	0
1.3.2.07.01.02.008	*Aero Sterisator*	3	0
1.3.2.07.01.02.009	*Operating Chair*	3	0
1.3.2.07.01.02.010	*Infra Red*	3	0
1.3.2.07.01.02.011	Sendok Cetak	3	0
1.3.2.07.01.02.012	*Clinical Chair*	3	0
1.3.2.07.01.02.013	*Dosator*	3	0
1.3.2.07.01.02.014	*Minor Surgical Set (Alat Kedokteran Gigi)*	3	0
1.3.2.07.01.02.015	*Detal Sergion Set*	3	0
1.3.2.07.01.02.016	*Polish Motor*	3	0
1.3.2.07.01.02.017	*Gavitron Generator*	3	0
1.3.2.07.01.02.018	*Niva Lite*	3	0
1.3.2.07.01.02.019	*Portable Dental Unit*	3	0
1.3.2.07.01.02.020	*Dental Ultra Sonic*	3	0
1.3.2.07.01.02.021	*U.V. Lamp* (Alat Kedokteran Gigi)	3	0
1.3.2.07.01.02.022	*Amalgamator*	3	0
1.3.2.07.01.02.023	*Terminator*	3	0
1.3.2.07.01.02.024	*Airimatik 205 Dental Unit*	3	0
1.3.2.07.01.02.025	*Amalgam Pistol/Stoper* (Alat Kedokteran Gigi)	3	0
1.3.2.07.01.02.026	*Articulator Free Place*	3	0
1.3.2.07.01.02.027	*Bend Pusher*	3	0
1.3.2.07.01.02.028	*Berge Fail*	3	0
1.3.2.07.01.02.029	*Bistal End Cutter*	3	0
1.3.2.07.01.02.030	*Bond Seater*	3	0
1.3.2.07.01.02.031	*Boor Gigi*	3	0
1.3.2.07.01.02.032	*Bracket Holder*	3	0
1.3.2.07.01.02.033	*Burnisher*	3	0
1.3.2.07.01.02.034	*Hand Piece*	3	0
1.3.2.07.01.02.035	*Chisel*	3	0
1.3.2.07.01.02.036	*Cirto Jec*	3	0
1.3.2.07.01.02.037	*Contra Angel*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.02.038	*Crown Remover*	3	0
1.3.2.07.01.02.039	*Cryer*	3	0
1.3.2.07.01.02.040	*Curret Gigi*	3	0
1.3.2.07.01.02.041	*Curret Lurus/Bengkok*	3	0
1.3.2.07.01.02.042	*Cuvert*	3	0
1.3.2.07.01.02.043	*Dillarosa*	3	0
1.3.2.07.01.02.044	*Electro Lyte Polisher*	3	0
1.3.2.07.01.02.045	*Engine Machine*	3	0
1.3.2.07.01.02.046	*Engine Portable Lengkap*	3	0
1.3.2.07.01.02.047	*Exkavator*	3	0
1.3.2.07.01.02.048	*Finger Protector*	3	0
1.3.2.07.01.02.049	*Hand Stuk/Hand Pice*	3	0
1.3.2.07.01.02.050	*Handel Miss*	3	0
1.3.2.07.01.02.051	*Heliosit - Heliomat*	3	0
1.3.2.07.01.02.052	*Hendpiece Airbin 400.000 Rpm*	3	0
1.3.2.07.01.02.053	*Hoestuk (Mikrometer)*	3	0
1.3.2.07.01.02.054	*How Flier Bengkok Lurus*	3	0
1.3.2.07.01.02.055	Intra Olral	3	0
1.3.2.07.01.02.056	Jangka	3	0
1.3.2.07.01.02.057	*Jelenko Colid Bath*	3	0
1.3.2.07.01.02.058	Kaca Mulut/*Spigel*	3	0
1.3.2.07.01.02.059	Kikir Gigi	3	0
1.3.2.07.01.02.060	Knabel Tang (Alat Kedokteran Gigi)	3	0
1.3.2.07.01.02.061	*Knope Sonda*	3	0
1.3.2.07.01.02.062	*Laboratorium Hathe*	3	0
1.3.2.07.01.02.063	*Laring Suprane Dental Unit Shimatic 20 cc/Fontell*	3	0
1.3.2.07.01.02.064	*Laring Supreme Dental Unit*	3	0
1.3.2.07.01.02.065	*Light Curing Unit*	3	0
1.3.2.07.01.02.066	*LIP Retraktor*	3	0
1.3.2.07.01.02.067	*Mouth Piece*	3	0
1.3.2.07.01.02.068	Motor Gigi Fora Tanpa *Handpiece*	3	0
1.3.2.07.01.02.069	*Mouth Retraktor*	3	0
1.3.2.07.01.02.070	*Mouth Speder*	3	0
1.3.2.07.01.02.071	*Odner Bending*	3	0
1.3.2.07.01.02.072	*Okludator*	3	0
1.3.2.07.01.02.073	*Palishing* Motor	3	0
1.3.2.07.01.02.074	Pengukur *Bracket*	3	0
1.3.2.07.01.02.075	*Physiodispenser Implant + Microsurgery*	3	0
1.3.2.07.01.02.076	PIK Hak Gigi	3	0
1.3.2.07.01.02.077	Pinset Dental	3	0
1.3.2.07.01.02.078	Pisau Lilin/*Wasmess/Wax Knife*	3	0
1.3.2.07.01.02.079	Plastik Instrument	3	0
1.3.2.07.01.02.080	Press Untuk Dua Kafet	3	0
1.3.2.07.01.02.081	Press Untuk Satu Kapet	3	0
1.3.2.07.01.02.082	*Prostetic Engine*	3	0
1.3.2.07.01.02.083	*Raspatorium*	3	0
1.3.2.07.01.02.084	Semen *Stoper*	3	0
1.3.2.07.01.02.085	*Shade Guide*	3	0
1.3.2.07.01.02.086	*Slip Join*	3	0
1.3.2.07.01.02.087	*Spatel Gips*	3	0
1.3.2.07.01.02.088	*Speculum* Gigi	3	0
1.3.2.07.01.02.089	*Spoot Welder*	3	0
1.3.2.07.01.02.090	Tang Clamer	3	0
1.3.2.07.01.02.091	Tang Ektrasi (Dewasa,Anak)	3	0
1.3.2.07.01.02.092	Tang Omega	3	0
1.3.2.07.01.02.093	Tang Pengukur Bracket Depan/Belakang	3	0
1.3.2.07.01.02.094	Tang Rahang Bawah	3	0
1.3.2.07.01.02.095	Tang *Removable Appliance*	3	0
1.3.2.07.01.02.096	Tang Serba Guna	3	0
1.3.2.07.01.02.097	Tang Set	3	0
1.3.2.07.01.02.098	Tang Spatel/Kawat	3	0
1.3.2.07.01.02.099	Tang Sporasi	3	0
1.3.2.07.01.02.100	Tang Tulang	3	0
1.3.2.07.01.02.101	Tastim Instrument Manual	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.02.102	*Vacuum Mixer*	3	0
1.3.2.07.01.02.103	*Wang Hak*	3	0
1.3.2.07.01.02.104	*Yudir Klem*	3	0
1.3.2.07.01.02.105	*Zuig Kanule*	3	0
1.3.2.07.01.02.106	*Infus Standard Mac High 2 M*	3	0
1.3.2.07.01.02.107	*Kompresor* Jun Air	3	0
1.3.2.07.01.02.108	*Prisma Life System (Sinar Halogen)*	3	0
1.3.2.07.01.02.109	*Compresor* Gigi	3	0
1.3.2.07.01.02.110	*Scaller*	3	0
1.3.2.07.01.02.111	*Scaller Callat Scalling*	3	0
1.3.2.07.01.02.112	*Matrix*	3	0
1.3.2.07.01.02.113	*Mortir and B Stamper*	3	0
1.3.2.07.01.02.114	Pisau Operasi/*Scapel*	3	0
1.3.2.07.01.02.115	Pisau *Crown/Lecron*	3	0
1.3.2.07.01.02.116	*Bein*	3	0
1.3.2.07.01.02.117	Alat *Ra Foto*	3	0
1.3.2.07.01.02.118	Tang Incicivus Atas Susu	3	0
1.3.2.07.01.02.119	Tang Molare Atas Susu	3	0
1.3.2.07.01.02.120	Tang Radix Atas Susu	3	0
1.3.2.07.01.02.121	Tang Radix Bawah Susu	3	0
1.3.2.07.01.02.122	Tang Incicivus Atas	3	0
1.3.2.07.01.02.123	Tang Radix Posterior Atas	3	0
1.3.2.07.01.02.124	Tang Radix Anterior Atas	3	0
1.3.2.07.01.02.125	Tang Molar Atas Kiri	3	0
1.3.2.07.01.02.126	Tang Molar Atas Kanan	3	0
1.3.2.07.01.02.127	Tang Molar Bawah	3	0
1.3.2.07.01.02.128	Tang Incicivus/Anterir Bawah	3	0
1.3.2.07.01.02.129	Tang Radix Bawah	3	0
1.3.2.07.01.02.130	Tang Molar Tiga Atas/Modifikasi	3	0
1.3.2.07.01.02.131	Alat Espe Eliper	3	0
1.3.2.07.01.02.132	*Rasparaxtium*	3	0
1.3.2.07.01.02.133	*Carving Amalgam*	3	0
1.3.2.07.01.02.134	*Needle Halder*	3	0
1.3.2.07.01.02.135	Lain-Lain Alat Kedokteran Gigi	3	0
1.3.2.07.01.02.136	*Cement Spatula*	3	0
1.3.2.07.01.02.137	*Cement Stopper*	3	0
1.3.2.07.01.02.138	*Thin Glass Plate*	3	0
1.3.2.07.01.02.140	*Cotton Herder*	3	0
1.3.2.07.01.02.141	*Record Syringe*	3	0
1.3.2.07.01.02.142	*Cartridge Syringe*	3	0
1.3.2.07.01.02.143	*Cartridge Needle*	3	0
1.3.2.07.01.02.144	*Gun Scissors*	3	0
1.3.2.07.01.02.145	*Dappen Glass*	3	0
1.3.2.07.01.02.146	Think Glass Plate	3	0
1.3.2.07.01.02.148	*Matrix Retamer + Band*	3	0
1.3.2.07.01.02.149	*mouth Murmor + Handle*	3	0
1.3.2.07.01.02.151	*Agaat*	3	0
1.3.2.07.01.02.152	*Cemant Stopper*	3	0
1.3.2.07.01.02.153	*Amigan Stopper*	3	0
1.3.2.07.01.02.154	*Scaler*	3	0
1.3.2.07.01.02.155	*Hand Piece Burs*	3	0
1.3.2.07.01.02.156	*Dental Equipment*	3	0
1.3.2.07.01.02.157	*Forcep*	3	0
1.3.2.07.01.02.158	*Dental X Ray Trafo*	3	0
1.3.2.07.01.02.159	*Dental Field* Elektronik	3	0
1.3.2.07.01.02.160	*Dental Cabinet*	3	0
1.3.2.07.01.02.161	*Dental Portable Cabinet*	3	0
1.3.2.07.01.02.162	*Engine Belt*	3	0
1.3.2.07.01.02.999	Alat Kedokteran Gigi Lain-lain	3	0
1.3.2.07.01.03	ALAT KEDOKTERAN KELUARGA BERENCANA		
1.3.2.07.01.03.001	Genekologi Tabel	3	0
1.3.2.07.01.03.002	Tromol Gaas	3	0
1.3.2.07.01.03.003	*Service Model Kit*	3	0
1.3.2.07.01.03.004	*Speculum Model Kit*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.03.005	Uterin *Dressing*	3	0
1.3.2.07.01.03.006	*Speculum*	3	0
1.3.2.07.01.03.007	*Instrumen Tray*	3	0
1.3.2.07.01.03.008	Uterin *Zone*	3	0
1.3.2.07.01.03.009	*Extraktur* IUD	3	0
1.3.2.07.01.03.010	Model Implan	3	0
1.3.2.07.01.03.011	Pengait IUD	3	0
1.3.2.07.01.03.012	*Trocar* Implan	3	0
1.3.2.07.01.03.013	Vasektomi *Dissecting Clam*	3	0
1.3.2.07.01.03.014	Vasektomi *Kit Fix Ing Clam*	3	0
1.3.2.07.01.03.015	Lain-lain Alat Kedokteran Keluarga Berencana	3	0
1.3.2.07.01.03.016	Uterin *Packing Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.017	Uterin Aplikator	3	0
1.3.2.07.01.03.018	Uterin Dillator (1 set)	3	0
1.3.2.07.01.03.019	*Uterine Tenaculum Frceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.020	*Uterine Scisors*	3	0
1.3.2.07.01.03.021	*Uterine Eleavting Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.022	*Uterine Curette*	3	0
1.3.2.07.01.03.023	*Tenaxulum*	3	0
1.3.2.07.01.03.024	*Abortive Curette*	3	0
1.3.2.07.01.03.025	*Uterine Seizing Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.026	*Uterine Gauze Packer*	3	0
1.3.2.07.01.03.027	*Uterine Dauche*	3	0
1.3.2.07.01.03.028	*Uterine Biospy Curette*	3	0
1.3.2.07.01.03.029	*Uterine Suction Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.030	*Uterine Tissue Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.031	*Obstretical Vac Exter Set*	3	0
1.3.2.07.01.03.032	*Obstretical Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.033	*Sponge Dressing Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.034	*Placentta An Ovum Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.03.035	*Decapitation Hook*	3	0
1.3.2.07.01.03.036	Prefator	3	0
1.3.2.07.01.03.037	*Decapitation Scissor*	3	0
1.3.2.07.01.03.038	*Membrane* Perfomator	3	0
1.3.2.07.01.03.039	*Nelaton Urethral Catheter*	3	0
1.3.2.07.01.03.040	*Methal Urethral Cahteter*	3	0
1.3.2.07.01.03.041	Pelvi Meter	3	0
1.3.2.07.01.03.042	Internal pelvi Meter	3	0
1.3.2.07.01.03.043	*Adult Badpan*	3	0
1.3.2.07.01.03.044	*Obtecal/Dilivery/Table*	3	0
1.3.2.07.01.03.045	*Instrument & Dress Table*	3	0
1.3.2.07.01.03.046	*Flooe Utensil Rack*	3	0
1.3.2.07.01.03.047	*Tray Carriege*	3	0
1.3.2.07.01.03.048	*Human Body Mdl Male*	3	0
1.3.2.07.01.03.049	*Human Body Mdl Female*	3	0
1.3.2.07.01.03.050	*Foolding Screem*	3	0
1.3.2.07.01.03.051	*Oxigen Inhaler Apparrat*	3	0
1.3.2.07.01.03.052	*Oxigen Cilinder Track*	3	0
1.3.2.07.01.03.053	*Oxigen Regulator*	3	0
1.3.2.07.01.03.054	*Feeding Cup*	3	0
1.3.2.07.01.03.055	*Vaginal Tip*	3	0
1.3.2.07.01.03.056	*Infant Rectal Tip*	3	0
1.3.2.07.01.03.057	*Adult Rectal Tip*	3	0
1.3.2.07.01.03.058	*Infant Rectal Syringe*	3	0
1.3.2.07.01.03.059	*Trach Catheter/Trap*	3	0
1.3.2.07.01.03.060	*Cleg Palate/NIP/Trap*	3	0
1.3.2.07.01.03.061	*Intra Uterine Syringe*	3	0
1.3.2.07.01.03.062	*Cercipal/Pedical Needle*	3	0
1.3.2.07.01.03.063	*Placenta Model*	3	0
1.3.2.07.01.03.064	*Gevecolod Bed*	3	0
1.3.2.07.01.03.065	*Scemmer Lamp*	3	0
1.3.2.07.01.03.066	Kom. Metal	3	0
1.3.2.07.01.03.067	*Laonceet*	3	0
1.3.2.07.01.03.068	*Rectal Camula*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.03.069	*Acteri Clemkly*	3	0
1.3.2.07.01.03.070	*Standar Cruber*	3	0
1.3.2.07.01.03.071	*Vaginal Powder Blower*	3	0
1.3.2.07.01.03.999	Alat Kedokteran Keluarga Berencana Lain-lain	3	0
1.3.2.07.01.04	ALAT KEDOKTERAN BEDAH		
1.3.2.07.01.04.001	*Minor Surgeri Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.002	*Mayor Surgeri Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.003	*Nephrectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.004	*Circumsision Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.005	*Orthopedy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.006	*Rectum Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.007	*Tractheotomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.008	*Gastro Instestinal Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.009	*Blas And Urology Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.010	*Thyroidectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.011	*Anaesthesi App*	5	0
1.3.2.07.01.04.012	*Operating Table* Bedah	5	0
1.3.2.07.01.04.013	*Electro Surgery* Unit	5	0
1.3.2.07.01.04.014	*Endoscopy* Unit	5	0
1.3.2.07.01.04.015	*Operating Microscope* (Alat Kedokteran Bedah)	5	0
1.3.2.07.01.04.016	*Cryo Surgery*	5	0
1.3.2.07.01.04.017	*Ultra Sound Cleaner*	5	0
1.3.2.07.01.04.018	*Colposcope* (Alat Kedokteran Bedah)	5	0
1.3.2.07.01.04.019	*Echotonometer*	5	0
1.3.2.07.01.04.020	Instalasi Gas Medik	5	0
1.3.2.07.01.04.021	*Laser Coagulator*	5	0
1.3.2.07.01.04.022	*Mobile Operating Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.04.023	*Polygraph*	5	0
1.3.2.07.01.04.024	*Mobile X-Ray C-Arm*	5	0
1.3.2.07.01.04.025	*Abdomal Surgery Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.026	*Abdominal Spatulas*	5	0
1.3.2.07.01.04.027	*Instrument* Bedah Syaraf	5	0
1.3.2.07.01.04.028	*Allis Klem*	5	0
1.3.2.07.01.04.029	*Amputation Surgery Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.030	*Anuscope* (Anak,Dewasa)	5	0
1.3.2.07.01.04.031	*Anuscopy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.032	*Operating Teaches Light Strestes*	5	0
1.3.2.07.01.04.033	*Appendectomy Instrumen Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.034	*Approach Sinator*	5	0
1.3.2.07.01.04.035	*Arthroscopy*	5	0
1.3.2.07.01.04.036	*Basic Surgical Instrument*	5	0
1.3.2.07.01.04.037	*Biopsi Forceps TB.100 (Olympus)*	5	0
1.3.2.07.01.04.038	*Biopsi Tang*	5	0
1.3.2.07.01.04.039	*Boor Listrik*	5	0
1.3.2.07.01.04.040	*Bougie (Higar, Metal,Urethra)*	5	0
1.3.2.07.01.04.041	*Buldog*	5	0
1.3.2.07.01.04.042	*Burn Tang* Lengkap Dengan *Lift*	5	0
1.3.2.07.01.04.043	*Busteustinal Clam Curved*	5	0
1.3.2.07.01.04.044	*C B D*	5	0
1.3.2.07.01.04.045	*Canule*	5	0
1.3.2.07.01.04.046	*Ceiling Operating Lamp 7 M Halogen*	5	0
1.3.2.07.01.04.047	*Child Basic Instrument Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.048	*Choledofiberscope*	5	0
1.3.2.07.01.04.049	*Chromovision*	5	0
1.3.2.07.01.04.050	*Clips Forcep*	5	0
1.3.2.07.01.04.051	*Colone Fiberscope*	5	0
1.3.2.07.01.04.052	*Comiatun Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.053	*Curve Long Rirtonal*	5	0
1.3.2.07.01.04.054	*Cusa Cover*	5	0
1.3.2.07.01.04.055	*Cutting Mikro Spacement*	5	0
1.3.2.07.01.04.056	*Cystoscopy*	5	0
1.3.2.07.01.04.057	*Czerny Gall Stone Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.04.058	*Deaver Rectraktor*	5	0
1.3.2.07.01.04.059	*Debaky Aortile Aneorysm Clamp*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.04.060	*Debaky Cardiovascular Scissors*	5	0
1.3.2.07.01.04.061	*Debaky Pean Forceps Cun*	5	0
1.3.2.07.01.04.062	*Deower Retractor*	5	0
1.3.2.07.01.04.063	*Desjardin Galls T Scoop Fig*	5	0
1.3.2.07.01.04.064	*Dopscan*	5	0
1.3.2.07.01.04.065	*Dual Temperature Steam Stirilizer*	5	0
1.3.2.07.01.04.066	*Duck Klem* (Besar,Kecil)	5	0
1.3.2.07.01.04.067	*Dupal*	5	0
1.3.2.07.01.04.068	*Electric Suction Pump*	5	0
1.3.2.07.01.04.069	*Electric Table*	5	0
1.3.2.07.01.04.070	*Electric Cauter*	5	0
1.3.2.07.01.04.071	*Emergency Trolley*	5	0
1.3.2.07.01.04.072	*Endophare*	5	0
1.3.2.07.01.04.073	*Examination Light*	5	0
1.3.2.07.01.04.074	*Fuged Air Lig And Diss Pcs*	5	0
1.3.2.07.01.04.075	*Gagang Bisturi/Handput Pisau/Scapel*	5	0
1.3.2.07.01.04.076	*Garpu/Rectractor*	5	0
1.3.2.07.01.04.077	*Gayon Renal Pedicle Clam*	5	0
1.3.2.07.01.04.078	Gergaji Gips Biasa	5	0
1.3.2.07.01.04.079	Gergaji Gips Listrik	5	0
1.3.2.07.01.04.080	*Gynaecologi Operating Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.081	*Hak Langen Beck*	5	0
1.3.2.07.01.04.082	Hak Pembuka Otot	5	0
1.3.2.07.01.04.083	*Heacting Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.084	*Hend Surgical Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.085	*Herniotomi Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.086	*Hernia Instrumen Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.087	*Hoesel*	5	0
1.3.2.07.01.04.088	*Instrument Pin*	5	0
1.3.2.07.01.04.089	*Instrument Lany*	5	0
1.3.2.07.01.04.090	*Intestinal Instrument*	5	0
1.3.2.07.01.04.091	*Israel Retractor*	5	0
1.3.2.07.01.04.092	*Jacob Yuls Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.04.093	*Jening Mouth*	5	0
1.3.2.07.01.04.094	*Kien Nail*	5	0
1.3.2.07.01.04.095	Kikir *Osteotomi* (Lengkung,Lurus)	5	0
1.3.2.07.01.04.096	Klem Jaringan	5	0
1.3.2.07.01.04.097	Klem Pangkal	5	0
1.3.2.07.01.04.098	*Knabel Tang* (Alat Kedokteran Bedah)	5	0
1.3.2.07.01.04.099	*Kocher Atizu Intest Foceps*	5	0
1.3.2.07.01.04.100	*Kocher Rectraktor*	5	0
1.3.2.07.01.04.101	*Kocherpis Sonde*	5	0
1.3.2.07.01.04.102	Kom Kompres (Alat Kedokteran Bedah)	5	0
1.3.2.07.01.04.103	*Kom Novocain*	5	0
1.3.2.07.01.04.104	*Kursi Zeis*	5	0
1.3.2.07.01.04.105	*Laminectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.106	*Langen Back Retractor*	5	0
1.3.2.07.01.04.107	*Laparatomi Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.108	*Laparoscopy Cholecystectomy*	5	0
1.3.2.07.01.04.109	*Laringecetomi Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.110	*Lawrece Disecting Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.04.111	*Life Care Pump*	5	0
1.3.2.07.01.04.112	*Mainzlo Scisor*	5	0
1.3.2.07.01.04.113	*Manual Amprytation Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.114	*Marinus Intstimal And Stomah Fcps*	5	0
1.3.2.07.01.04.115	*Masquito Klem*	5	0
1.3.2.07.01.04.116	*Mayo Blake Galls Tone Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.04.117	*Mayo Table Stand Mobile, Stainles Steel*	5	0
1.3.2.07.01.04.118	*Mayo Vaginal Ugosit Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.119	*Meeker Disection Clamp*	5	0
1.3.2.07.01.04.120	*Meja Gynokologie*	5	0
1.3.2.07.01.04.121	Meja Opel Model Recal 700	5	0
1.3.2.07.01.04.122	Meja Operasi Minor	5	0
1.3.2.07.01.04.123	*Mesh Graft Dermatome*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.04.124	*Micro E Controller*	5	0
1.3.2.07.01.04.125	*Micro Surgery Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.126	*Miiddledorff Rectraktor*	5	0
1.3.2.07.01.04.127	*Mikulit*	5	0
1.3.2.07.01.04.128	*Milculica Pertal Full Cvd*	5	0
1.3.2.07.01.04.129	*Minor Anesthetic Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.04.130	*Minor Basic Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.131	*Mixter Disecting Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.04.132	*Multipurpose Operating Table With Standard Accessories*	5	0
1.3.2.07.01.04.133	*Mytle Prube (LEAP)*	5	0
1.3.2.07.01.04.134	*O HAAK*	5	0
1.3.2.07.01.04.135	*Operating Tekvation*	5	0
1.3.2.07.01.04.136	*Orthopedi Instrument Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.137	*Osteotomi Knife (Lengkung,Lurus)*	5	0
1.3.2.07.01.04.138	*Park Rectractor*	5	0
1.3.2.07.01.04.139	*Part Director*	5	0
1.3.2.07.01.04.140	*Perforator 50 Electric*	5	0
1.3.2.07.01.04.141	*Pinset Bayonet* (Alat Kedokteran Bedah)	5	0
1.3.2.07.01.04.142	Pinset Klem	5	0
1.3.2.07.01.04.143	Pistol (*Ramratial Szannor)*	5	0
1.3.2.07.01.04.144	*Plastic Surgery*	5	0
1.3.2.07.01.04.145	*Probe*	5	0
1.3.2.07.01.04.146	*Rectal Apuraty Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.147	*Rectasiguwi Tescophy*	5	0
1.3.2.07.01.04.148	*Rectum Canule*	5	0
1.3.2.07.01.04.149	*Resectoscope Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.150	*Retractor*	5	0
1.3.2.07.01.04.151	*Rige Led Mixer*	5	0
1.3.2.07.01.04.152	*Roux Rectraktor*	5	0
1.3.2.07.01.04.153	*Set Haemoroid*	5	0
1.3.2.07.01.04.154	*Set Kidney*	5	0
1.3.2.07.01.04.155	*Set Klem Hepar*	5	0
1.3.2.07.01.04.156	*Set Laparoscope*	5	0
1.3.2.07.01.04.157	*Set Sonde Urologi*	5	0
1.3.2.07.01.04.158	*Set Statuisky*	5	0
1.3.2.07.01.04.159	*Set Thoracotomy*	5	0
1.3.2.07.01.04.160	*Set Vasculer*	5	0
1.3.2.07.01.04.161	*Sigmoid Clam*	5	0
1.3.2.07.01.04.162	*Skin Hook*	5	0
1.3.2.07.01.04.163	*Sponge Holding*	5	0
1.3.2.07.01.04.164	*Star Fand*	5	0
1.3.2.07.01.04.165	*Stright Long Rirtonal*	5	0
1.3.2.07.01.04.166	*STSG*	5	0
1.3.2.07.01.04.167	*Surgery For Cancer Of The Oeskoplesus*	5	0
1.3.2.07.01.04.168	*Surgical Forsep*	5	0
1.3.2.07.01.04.169	*Surgical Instrument Basic*	5	0
1.3.2.07.01.04.170	*Surgical Instrument*	5	0
1.3.2.07.01.04.171	*Surgical Siazes*	5	0
1.3.2.07.01.04.172	*Surgical Slym*	5	0
1.3.2.07.01.04.173	*Syringe Pump* (Alat Kedokteran Bedah)	5	0
1.3.2.07.01.04.174	*Tang Mazeuk*	5	0
1.3.2.07.01.04.175	*TC Stexidord SCS BL-BL STRr*	5	0
1.3.2.07.01.04.176	*Thoracotomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.177	*Thorasic Orthopedi Surgery Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.178	*Tracheotomy Set (Alat Kedokteran Bedah)*	5	0
1.3.2.07.01.04.179	*Trapomation Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.180	*Tricar Jarum*	5	0
1.3.2.07.01.04.181	*Troicart* (Alat Kedokteran Bedah)	5	0
1.3.2.07.01.04.182	*Turner Warwick Gall Ston Fcf*	5	0
1.3.2.07.01.04.183	*Urological Surgery Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.184	*Vaginal Hytrectomy*	5	0
1.3.2.07.01.04.185	*Vena Sectic Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.186	*Verband Set*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.04.187	*Vesual Caesar*	5	0
1.3.2.07.01.04.188	*Wound Hak*	5	0
1.3.2.07.01.04.189	*Zeis*	5	0
1.3.2.07.01.04.190	lain Alat kedokteran Bedah	5	0
1.3.2.07.01.04.191	*Mastoidectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.192	*Pulse Oxymeter*	5	0
1.3.2.07.01.04.193	*Operating Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.04.194	*Infusion pump*	5	0
1.3.2.07.01.04.195	*Sterilisator*	5	0
1.3.2.07.01.04.196	*Defibrilator*	5	0
1.3.2.07.01.04.197	*Baby Incubator*	5	0
1.3.2.07.01.04.198	*Electrolyte Analyzer*	5	0
1.3.2.07.01.04.199	*Centrifuge*	5	0
1.3.2.07.01.04.200	*Refrigerator*	5	0
1.3.2.07.01.04.201	*Autoclave*	5	0
1.3.2.07.01.04.202	*ECG*	5	0
1.3.2.07.01.04.203	*UV Sterizer*	5	0
1.3.2.07.01.04.204	*Medicine Cabinet*	5	0
1.3.2.07.01.04.205	*Hecting Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.206	*Mastectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.04.207	*Patlent Monitor*	5	0
1.3.2.07.01.04.208	*Regulator N2O (Nitrous Oxide)*	5	0
1.3.2.07.01.04.209	*Regulator O2 (Oxygen Regulator)*	5	0
1.3.2.07.01.04.210	*Colony Counter*	5	0
1.3.2.07.01.04.999	Alat Kedokteran Bedah Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.05	ALAT KESEHATAN KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN		
1.3.2.07.01.05.001	*Normal Delevey Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.002	*Hysterectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.003	*Caesarean Section Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.004	*Pathologikal Delivery Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.005	*Embryotomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.006	*Vaginal Sterilization*	5	0
1.3.2.07.01.05.007	*Perinatologi Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.008	*Curetage And Dilation Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.009	Vaginal Repair Set	5	0
1.3.2.07.01.05.010	*Basic Obstetric Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.011	*Gynecological Examining Table*	5	0
1.3.2.07.01.05.012	*Operating Table For Gynecologi*	5	0
1.3.2.07.01.05.013	*Trubes Stethoscop*	5	0
1.3.2.07.01.05.014	*Irrigator Stand Single*	5	0
1.3.2.07.01.05.015	*Irrigator Botlo Complete With Irrigating Tube*	5	0
1.3.2.07.01.05.016	*Blader Syringe Complete*	5	0
1.3.2.07.01.05.017	*Nelaton Chateter Urethal Ruber Catheter* 12-14-16-18FR	5	0
1.3.2.07.01.05.018	*Metal Catheter For Female* No.8.9.10.11 Depan Bengkok	5	0
1.3.2.07.01.05.019	*Umbilical Clam*	5	0
1.3.2.07.01.05.020	*Umbilical Soissor 16 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.021	*Umbilical Cord Replaiting Set Instrumens*	5	0
1.3.2.07.01.05.022	*Plasenta Basis Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.023	*Baby Bath Tub*	5	0
1.3.2.07.01.05.024	*Scale For New Born Baby Capasity 15 Kgs*	5	0
1.3.2.07.01.05.025	*Indewaling Catheter Infan Feading*	5	0
1.3.2.07.01.05.026	*Premature Infans Incubator*	5	0
1.3.2.07.01.05.027	*Oxygen Regulator*	5	0
1.3.2.07.01.05.028	*Oxygen Recisitator For Infans*	5	0
1.3.2.07.01.05.029	*Hiswivery Cufit Bag*	5	0
1.3.2.07.01.05.030	*Intravenous Giving Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.031	*Cusco Vaginal Speculum Size L.S.M*	5	0
1.3.2.07.01.05.032	*Crages Vaginal Speculum Size L.S.M*	5	0
1.3.2.07.01.05.033	*Kresteler Vaginal Speculum*	5	0
1.3.2.07.01.05.034	*Sinson Vaginal Retractor Size L.S.M*	5	0
1.3.2.07.01.05.035	*Braun Uterine Syringe*	5	0
1.3.2.07.01.05.036	*Dilator For Eclamsia Set Of 8 Pcs*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.05.037	*Uterine Catheter Dilating & Irrigating Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.038	*Sinon Uterine Scoope 24 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.039	*Bosemen Tampon Forceps 25 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.040	*Schroder Vulselum Forceps 13 Cm Stainless*	5	0
1.3.2.07.01.05.041	*Schroder Vulselum Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.05.042	*Plasenta Forceps 28 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.043	*Sim Utarine Currete Blunt Sharp No.1 No.425 Cm SS*	5	0
1.3.2.07.01.05.044	*Uterine Scoope With Burts 24 Cm SS*	5	0
1.3.2.07.01.05.045	*Uterine Biopsy Punc 24 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.046	*Thom Geylor Specement 22 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.047	*Siebold Uterine Scissor 24,5 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.048	*Naegle Obsterical Forceps 35,5 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.049	*Kielland Obsterical Forceps 38 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.050	*Piper Obsterical Forceps 44 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.051	*Naegle Perferator 27 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.052	*Vacuum Extractor* (Alat Kesehatan Kebidanan Dan Penyakit Kandungan	5	0
1.3.2.07.01.05.053	*Foetal Monitoring*	5	0
1.3.2.07.01.05.054	*Kymograhy Hydro/Co2*	5	0
1.3.2.07.01.05.055	*Cardiotocography*	5	0
1.3.2.07.01.05.056	*Electro Cardiography* (Alat Kes. Kebidanan & Penyakit Kandungan)	5	0
1.3.2.07.01.05.057	*Neonatal Resuscitation*	5	0
1.3.2.07.01.05.058	*Baby Incubator* (Alat Kesehatan Kebidanan Dan Penyakit Kandungan)	5	0
1.3.2.07.01.05.059	*Abortus* Tang	5	0
1.3.2.07.01.05.060	*Adult Volume Ventilator*	5	0
1.3.2.07.01.05.061	*Alat Partus Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.062	*Aligator*	5	0
1.3.2.07.01.05.063	*Angkat Agraf Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.064	*Automatic Blood Cheminaryan Analizer (Hitachi)*	5	0
1.3.2.07.01.05.065	*Basto Vaginal Instrument Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.066	*Bois Pump*	5	0
1.3.2.07.01.05.067	*Bone Cutting Forcep Roger*	5	0
1.3.2.07.01.05.068	*Bone Holder Forcep Regular*	5	0
1.3.2.07.01.05.069	*Bongil Cosophagles/Sewart*	5	0
1.3.2.07.01.05.070	*Born Curret*	5	0
1.3.2.07.01.05.071	*Born Retektor*	5	0
1.3.2.07.01.05.072	*Breast Pump*	5	0
1.3.2.07.01.05.073	*Buslo Nasinal Instrument*	5	0
1.3.2.07.01.05.074	*Calpohaply Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.075	*Canule Vaccum Curret*	5	0
1.3.2.07.01.05.076	*Cardiotocography Unit*	5	0
1.3.2.07.01.05.077	*Colposcope* (Alat Kesehatan Kebidanan Dan Penyakit Kandungan)	5	0
1.3.2.07.01.05.078	*Combined Vacuum Estractor & Curetage*	5	0
1.3.2.07.01.05.079	*Cryosurgery*	5	0
1.3.2.07.01.05.080	*Cup Vaccum Ektraksi*	5	0
1.3.2.07.01.05.081	*Dopler (Fetal Heart Sound Detector)*	5	0
1.3.2.07.01.05.082	*Dikapitasi Hak*	5	0
1.3.2.07.01.05.083	*Flash Monted Box 54 Demision*	5	0
1.3.2.07.01.05.084	*Foethal Phone*	5	0
1.3.2.07.01.05.085	*Forcep Fulture*	5	0
1.3.2.07.01.05.086	*Forceps Neagle/Kieland/Piper*	5	0
1.3.2.07.01.05.087	*Granid Clas*	5	0
1.3.2.07.01.05.088	*Gynecology Examination Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.089	*HPP Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.090	*Hysteroscope*	5	0
1.3.2.07.01.05.091	*Instrument Boiler*	5	0
1.3.2.07.01.05.092	*Instrument Trolley, Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.093	*Kogel Tang*	5	0
1.3.2.07.01.05.094	*Kymograhic Tubal Insufpaltiang*	5	0
1.3.2.07.01.05.095	*Lampu Gynaecologi*	5	0
1.3.2.07.01.05.096	*Lead Sit With Recable Electric Mell*	5	0
1.3.2.07.01.05.097	*Longtissu Forcep*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.05.098	*Mayor Vaginal*	5	0
1.3.2.07.01.05.099	*Minilaparatomy Instrument Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.100	*Miswivery Outfitbag*	5	0
1.3.2.07.01.05.101	*More Lip Protesis*	5	0
1.3.2.07.01.05.102	*Nasinal Hytrektomi*	5	0
1.3.2.07.01.05.103	*Obstetric Diagnostic Kit*	5	0
1.3.2.07.01.05.104	*Oxygen Therapy Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.105	*Partus Instrument Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.106	Pemecah Ketuban	5	0
1.3.2.07.01.05.107	Pengait *Brawn*	5	0
1.3.2.07.01.05.108	Pengukur Panggul	5	0
1.3.2.07.01.05.109	*Resusitator Untuk Baby Ambu*	5	0
1.3.2.07.01.05.110	*Retractor (Simon Vaginal Retractor)*	5	0
1.3.2.07.01.05.111	Sendok Curret	5	0
1.3.2.07.01.05.112	Sonde Lurus	5	0
1.3.2.07.01.05.113	Sonde Uterus (Alat Kesehatan Kebidanan Dan Penyakit Kandungan)	5	0
1.3.2.07.01.05.114	*Stainless Steel Ware Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.115	*Stretur Wira*	5	0
1.3.2.07.01.05.116	*Sutere Episiotomi Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.117	*Tampon Tang*	5	0
1.3.2.07.01.05.118	*Toraxis Catheter*	5	0
1.3.2.07.01.05.119	*U S G For Obsgyn*	5	0
1.3.2.07.01.05.120	*Uterial Clamp*	5	0
1.3.2.07.01.05.121	*Uterine Dressing Forceps 23 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.122	*Vasikal Vaginal Petrolarepair Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.123	*Visical Vaginal Futula Repair Set*	5	0
1.3.2.07.01.05.124	Alat Periksa Kehamilan	5	0
1.3.2.07.01.05.125	*Scherm*	5	0
1.3.2.07.01.05.126	Toples	5	0
1.3.2.07.01.05.127	*Pinset Chirurigris*	5	0
1.3.2.07.01.05.128	*Nalfolder*	5	0
1.3.2.07.01.05.129	*Klem* (Alat Kesehatan Kebidanan Dan Penyakit Kandungan)	5	0
1.3.2.07.01.05.130	*Cardio Aid*	5	0
1.3.2.07.01.05.131	*Tabung Periksa Uric*	5	0
1.3.2.07.01.05.132	*Koher Tang*	5	0
1.3.2.07.01.05.133	*Ekg Manual*	5	0
1.3.2.07.01.05.134	*Lain-lain Alat Kesehatan Kebidanan*	5	0
1.3.2.07.01.05.135	*COMB CENCEP TRIBE*	5	0
1.3.2.07.01.05.136	*Pelvimeter*	5	0
1.3.2.07.01.05.137	*Uterine tissu Forceps 23 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.138	*Schoder tissu Forceps 23 Cm Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.05.139	*Schoder Vulseum Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.05.141	*Operating table*	5	0
1.3.2.07.01.05.142	*Anesthesi apparatur*	5	0
1.3.2.07.01.05.143	*Gygmomanometer Exam Table*	5	0
1.3.2.07.01.05.144	*Spygmomanometer*	5	0
1.3.2.07.01.05.145	*Scale weight*	5	0
1.3.2.07.01.05.146	*electrocardiogram*	5	0
1.3.2.07.01.05.147	*Pulse Oxymeter*	5	0
1.3.2.07.01.05.148	*Suction Pump*	5	0
1.3.2.07.01.05.149	*INFUSION PUMP*	5	0
1.3.2.07.01.05.150	*Timbangan Bayi*	5	0
1.3.2.07.01.05.151	*Examination Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.05.152	*X-RAY VIEWER*	5	0
1.3.2.07.01.05.153	*Examination Table*	5	0
1.3.2.07.01.05.154	*Spygmomanometer*	5	0
1.3.2.07.01.05.155	*DELIVERY BED*	5	0
1.3.2.07.01.05.156	*OVERBED TABLE*	5	0
1.3.2.07.01.05.157	*CPAP With MAC*	5	0
1.3.2.07.01.05.158	Timbangan Digital	5	0
1.3.2.07.01.05.159	*STETOCOPE ADULT*	5	0
1.3.2.07.01.05.160	*KIE KIT / PHN KIT*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.05.999	Alat Kesehatan Kebidanan dan Penyakit Kandungan Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.06	ALAT KEDOKTERAN THT		
1.3.2.07.01.06.001	*Ear Diagnosis Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.002	*Nose Diagnosis Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.003	*Throat Diagnosis Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.004	*Mastoidectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.005	*Tonsilectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.006	*Audiometer (Alat Kedokteran Tht)*	5	0
1.3.2.07.01.06.007	*Portable Diagnostic (Alat Kedokteran THT)*	5	0
1.3.2.07.01.06.008	*Soundprocibox (Alat Kedokteran Tht)*	5	0
1.3.2.07.01.06.009	*Diagnostic Lamp (Alat Kedokteran Tht)*	5	0
1.3.2.07.01.06.010	*Othoscope*	5	0
1.3.2.07.01.06.011	*ENT Treatment*	5	0
1.3.2.07.01.06.012	*Sinuscope*	5	0
1.3.2.07.01.06.013	*Rhinoscope*	5	0
1.3.2.07.01.06.014	*Pharyngoscope*	5	0
1.3.2.07.01.06.015	*Laryngoscope*	5	0
1.3.2.07.01.06.016	*Nasofaringoscope*	5	0
1.3.2.07.01.06.017	*Respiration Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.06.018	*Minor Electro Surgery*	5	0
1.3.2.07.01.06.019	*Evoke Response Potensial (Alat Kedokteran THT)*	5	0
1.3.2.07.01.06.020	*Adenoid Curretes*	5	0
1.3.2.07.01.06.021	*Applicator Farrel*	5	0
1.3.2.07.01.06.022	*Atrum Sonden*	5	0
1.3.2.07.01.06.023	*Audiometer Unit*	5	0
1.3.2.07.01.06.024	*Othoscope Maching Haline*	5	0
1.3.2.07.01.06.025	*Basic Ent Instrument Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.026	*Beitel Cekung/Datar*	5	0
1.3.2.07.01.06.027	*Binocular Loupe*	5	0
1.3.2.07.01.06.028	*Bond Curetage*	5	0
1.3.2.07.01.06.029	*Bronchoscoop*	5	0
1.3.2.07.01.06.030	*Bugie Sinus*	5	0
1.3.2.07.01.06.031	*Cold Light Sumuk*	5	0
1.3.2.07.01.06.032	*Cold Well Luc*	5	0
1.3.2.07.01.06.033	*Canule Hidung*	5	0
1.3.2.07.01.06.034	*Canule Falif Tang*	5	0
1.3.2.07.01.06.035	*Canule Mulut*	5	0
1.3.2.07.01.06.036	*Canule Sachen Hidung*	5	0
1.3.2.07.01.06.037	*Canule Sachen Mulut*	5	0
1.3.2.07.01.06.038	*Canule Telinga*	5	0
1.3.2.07.01.06.039	*Cap Forcep*	5	0
1.3.2.07.01.06.040	*Cerumen Haak*	5	0
1.3.2.07.01.06.041	*Comunicidal Protex*	5	0
1.3.2.07.01.06.042	*Corong Telinga*	5	0
1.3.2.07.01.06.043	*Corpus Alienum Hak*	5	0
1.3.2.07.01.06.044	*Cerumen Hak*	5	0
1.3.2.07.01.06.045	*Desektor*	5	0
1.3.2.07.01.06.046	*Desopagus Cape*	5	0
1.3.2.07.01.06.047	*Dessecting Forceps Standar*	5	0
1.3.2.07.01.06.048	*Diagnostic Audio Meter*	5	0
1.3.2.07.01.06.049	E N G	5	0
1.3.2.07.01.06.050	*Ear Curretes*	5	0
1.3.2.07.01.06.051	*Ear Dresing Forcep*	5	0
1.3.2.07.01.06.052	*Ear Hook Jensen*	5	0
1.3.2.07.01.06.053	Ear Spoon	5	0
1.3.2.07.01.06.054	*Ear* Syring Kaca	5	0
1.3.2.07.01.06.055	*Echeel Cair (Englau) (PPM)*	5	0
1.3.2.07.01.06.056	*Elevator-Langenbeck*	5	0
1.3.2.07.01.06.057	*Endaural Curretes*	5	0
1.3.2.07.01.06.058	*Endoscopy Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.059	*Entradmen Mint U 402/Yasju (PPM)*	5	0
1.3.2.07.01.06.060	*Entreatmen Unit Pretty Model (Daichi)*	5	0
1.3.2.07.01.06.061	*Excophagual Disposible Stetescope*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.06.062	*Galibrator*	5	0
1.3.2.07.01.06.063	Haak Hidung	5	0
1.3.2.07.01.06.064	*Hand Dail Foat With 6 Pers Bumr 220 Volt*	5	0
1.3.2.07.01.06.065	*Head Lamp* (Alat Kedokteran THT)	5	0
1.3.2.07.01.06.066	*Impedance Meter*	5	0
1.3.2.07.01.06.067	*Irrigating Trocar*	5	0
1.3.2.07.01.06.068	*Kaca Larynx*	5	0
1.3.2.07.01.06.069	*Kidney Tary Inok*	5	0
1.3.2.07.01.06.070	Kikir Tulang Nasal	5	0
1.3.2.07.01.06.071	*Killian*	5	0
1.3.2.07.01.06.072	*Knife Hand*	5	0
1.3.2.07.01.06.073	*Laringos 4 Beadeomin Lookzeeter*	5	0
1.3.2.07.01.06.074	*Laringos Spatale 5380 And 133/mm*	5	0
1.3.2.07.01.06.075	*Mansifeder Defis*	5	0
1.3.2.07.01.06.076	*Meadlight Halogen/Welak Allyn Usa (PPM)*	5	0
1.3.2.07.01.06.077	*Mikro Curitage*	5	0
1.3.2.07.01.06.078	*Mikro Laringoscopy*	5	0
1.3.2.07.01.06.079	*Mikro Respatorium*	5	0
1.3.2.07.01.06.080	*Modulas Monitoring System*	5	0
1.3.2.07.01.06.081	*Mough Gags/With Head*	5	0
1.3.2.07.01.06.082	*Mouth Speder (Devis)*	5	0
1.3.2.07.01.06.083	*Muadiatias Cape Benatoal (Loka)*	5	0
1.3.2.07.01.06.084	*Myringotomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.085	*Nasal Canule Adsen*	5	0
1.3.2.07.01.06.086	*Nasal Polypus Snare*	5	0
1.3.2.07.01.06.087	*Nasal Specula* Sederhana	5	0
1.3.2.07.01.06.088	*Nasal Speculum*	5	0
1.3.2.07.01.06.089	*Nashopharynx Spigel*	5	0
1.3.2.07.01.06.090	*Nosofaringoscope*	5	0
1.3.2.07.01.06.091	*Neus Speculum*	5	0
1.3.2.07.01.06.092	*Oesephaguscopy*	5	0
1.3.2.07.01.06.093	*Operating Theter Light Antsrshi*	5	0
1.3.2.07.01.06.094	*Otoscope Halogen Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.06.095	*Patologie Eqmopmanet*	5	0
1.3.2.07.01.06.096	*Perios Patorium*	5	0
1.3.2.07.01.06.097	Pinset Hidung	5	0
1.3.2.07.01.06.098	Pinset Telinga	5	0
1.3.2.07.01.06.099	*Polyplis*	5	0
1.3.2.07.01.06.100	*Portable Microwave Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.06.101	*Repatorium*	5	0
1.3.2.07.01.06.102	*Respatorium Dipal* Lurus/Lengkung	5	0
1.3.2.07.01.06.103	*Retractor Opula*	5	0
1.3.2.07.01.06.104	Rhinos Plastik	5	0
1.3.2.07.01.06.105	*Rhinoscopy Mirror*	5	0
1.3.2.07.01.06.106	*Rinaural Stetoscope*	5	0
1.3.2.07.01.06.107	*Set Canule* Besar	5	0
1.3.2.07.01.06.108	*Septo* Plastik	5	0
1.3.2.07.01.06.109	*Septo Respetorium*	5	0
1.3.2.07.01.06.110	*Septum Forcep*	5	0
1.3.2.07.01.06.111	*Septum Respetorium*	5	0
1.3.2.07.01.06.112	*Septum Straightening*	5	0
1.3.2.07.01.06.113	*Single Famier Hapares Cape*	5	0
1.3.2.07.01.06.114	*Sinoscopy Trocar*	5	0
1.3.2.07.01.06.115	*Sluder Balinger*	5	0
1.3.2.07.01.06.116	*Specullum Retractor Nasal*	5	0
1.3.2.07.01.06.117	*Speculum Klian*	5	0
1.3.2.07.01.06.118	Speculum *Telinga*	5	0
1.3.2.07.01.06.119	*Spoon* Telinga	5	0
1.3.2.07.01.06.120	*Stroboscopy Unit*	5	0
1.3.2.07.01.06.121	*Tang Bright*	5	0
1.3.2.07.01.06.122	*Teaching Cape M 12 M*	5	0
1.3.2.07.01.06.123	*Telescope* (Alat Kedokteran Tht)	5	0
1.3.2.07.01.06.124	*THT Examination Set For Tl Hindra Laringos Cape 847635*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.06.125	*Mangisco 445057 Sicope Biner 845901 (Walf)*	5	0
1.3.2.07.01.06.126	*Tonsil Artery Forcep*	5	0
1.3.2.07.01.06.127	*Tonsil Dissecting*	5	0
1.3.2.07.01.06.128	*Tonsil Dissector/Henke*	5	0
1.3.2.07.01.06.129	*Tonsil Klem/Mess* /Biasa	5	0
1.3.2.07.01.06.130	*Tonsil Knife*	5	0
1.3.2.07.01.06.131	*Tonsil Seizing Forcep*	5	0
1.3.2.07.01.06.132	*Tonsil Snare/EVES*	5	0
1.3.2.07.01.06.133	*Tonsil Suction Tube*	5	0
1.3.2.07.01.06.134	*Tounge Depressor*	5	0
1.3.2.07.01.06.135	*Trachea Canula (*Alat Kedokteran Tht)	5	0
1.3.2.07.01.06.136	*Trachea Retractor* Bergigi (1,2,3,4,5,6)	5	0
1.3.2.07.01.06.137	*Tracheal Tubes Luer*	5	0
1.3.2.07.01.06.138	*Tracheotomy Set (*Alat Kedokteran Tht)	5	0
1.3.2.07.01.06.139	*Troeitsch*	5	0
1.3.2.07.01.06.140	*Troicart* (Alat Kedokteran Tht)	5	0
1.3.2.07.01.06.141	*Tuning Fork*	5	0
1.3.2.07.01.06.142	*Tuning Fork Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.143	*Tympanogram*	5	0
1.3.2.07.01.06.144	*Tympanum Perdrotors Saver*	5	0
1.3.2.07.01.06.145	Water Drages	5	0
1.3.2.07.01.06.146	*X-Ray Viewer*	5	0
1.3.2.07.01.06.147	Lain-lain Alat Kedokteran T.H.T	5	0
1.3.2.07.01.06.148	*Prophy Bistoury*	5	0
1.3.2.07.01.06.149	*Vena disection*	5	0
1.3.2.07.01.06.150	*Anenthetis Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.06.151	*Ultra Violet Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.06.152	Era Speculum 1.2.3.	5	0
1.3.2.07.01.06.153	*Politzer Air Bag*	5	0
1.3.2.07.01.06.154	*Eustachian Catheter*	5	0
1.3.2.07.01.06.155	*Ear Cotton Aplicator*	5	0
1.3.2.07.01.06.156	*Ear Perforation Knife*	5	0
1.3.2.07.01.06.157	*Ear Furuncle Knife*	5	0
1.3.2.07.01.06.158	*Ear Banyonet Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.06.159	*Era Knee Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.06.160	*Eartman Ear Forps*	5	0
1.3.2.07.01.06.161	*Krause Ear Snare*	5	0
1.3.2.07.01.06.162	*Powder Blower*	5	0
1.3.2.07.01.06.163	*Era Syringe* (200 CC)	5	0
1.3.2.07.01.06.164	*Man Passow Retractor*	5	0
1.3.2.07.01.06.165	*Jensen Retrector*	5	0
1.3.2.07.01.06.166	*Hartmanna attic Canutte*	5	0
1.3.2.07.01.06.167	*Antrum Hook*	5	0
1.3.2.07.01.06.168	*Volman Hone Curette*	5	0
1.3.2.07.01.06.169	*Vulkman Retr 2.3.4. Prog*	5	0
1.3.2.07.01.06.170	*Langenback Retractor*	5	0
1.3.2.07.01.06.171	*Peroistal retractor*	5	0
1.3.2.07.01.06.172	*Lengenback Raspatory*	5	0
1.3.2.07.01.06.173	*Barth bone curette*	5	0
1.3.2.07.01.06.174	*Cittisin Bone nib rong*	5	0
1.3.2.07.01.06.175	*Lucae Ronguer*	5	0
1.3.2.07.01.06.176	*Groved Director*	5	0
1.3.2.07.01.06.177	*Krause Nasal Snare*	5	0
1.3.2.07.01.06.178	*Hman turbin Scissors*	5	0
1.3.2.07.01.06.179	*Ballger Sept. Knife*	5	0
1.3.2.07.01.06.180	*KillNasal Wing Retf*	5	0
1.3.2.07.01.06.181	*Kill Max antrum Canula*	5	0
1.3.2.07.01.06.182	*Maxilary Antum Trocar*	5	0
1.3.2.07.01.06.183	*Max Sinus Mikosa/C>K*	5	0
1.3.2.07.01.06.184	*Kill Nasal Sinus Muc. Curt*	5	0
1.3.2.07.01.06.185	*Smell Instrument Sterelized*	5	0
1.3.2.07.01.06.186	*Killian Bone Hemostat*	5	0
1.3.2.07.01.06.187	*Hartman Nasal Speculum*	5	0
1.3.2.07.01.06.188	*kitl Nasal Speculum*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.06.189	*Ethmold Curette*	5	0
1.3.2.07.01.06.190	*Kitl Nasal G&G*	5	0
1.3.2.07.01.06.191	*Kitl Eyebell Protect*	5	0
1.3.2.07.01.06.192	*Mack/Bale tonsitome*	5	0
1.3.2.07.01.06.193	*Tonsil Knife/Disector*	5	0
1.3.2.07.01.06.194	*Tonsil Snace*	5	0
1.3.2.07.01.06.195	*Tonsil sciccrors*	5	0
1.3.2.07.01.06.196	*Tonsil Diss & Pir Retr*	5	0
1.3.2.07.01.06.197	*Tonsil Suction Canula*	5	0
1.3.2.07.01.06.198	*Fincer Guard*	5	0
1.3.2.07.01.06.199	*Backman Adnoid Cur*	5	0
1.3.2.07.01.06.200	*White Hwad - Jen Moth G*	5	0
1.3.2.07.01.06.201	*Laryngeal Syringe*	5	0
1.3.2.07.01.06.202	*Laryngeal Minor*	5	0
1.3.2.07.01.06.203	*Laryngeal abpicator*	5	0
1.3.2.07.01.06.204	*Grasping Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.06.205	*Kitl Frontal Sinusprobe*	5	0
1.3.2.07.01.06.206	*Kitl Frontal Sinus cam*	5	0
1.3.2.07.01.06.207	*Trous Trachear Dilator*	5	0
1.3.2.07.01.06.208	*Frankel Lary Knite*	5	0
1.3.2.07.01.06.209	*Kcoher Coitre Proble*	5	0
1.3.2.07.01.06.210	*tracntomy Instrumen*	5	0
1.3.2.07.01.06.211	*Emerg Trachtomy Inst*	5	0
1.3.2.07.01.06.212	*Trachjeal Tube (1 Set)*	5	0
1.3.2.07.01.06.213	*Bronchscope set*	5	0
1.3.2.07.01.06.214	*Lope For Endoscopic*	5	0
1.3.2.07.01.06.215	*Teles For Endoscopic*	5	0
1.3.2.07.01.06.216	*Proef Appar - atus*	5	0
1.3.2.07.01.06.217	*Caloric Test Set*	5	0
1.3.2.07.01.06.218	*Microwavetheraphy* Aparat	5	0
1.3.2.07.01.06.219	Aodimeter	5	0
1.3.2.07.01.06.220	*Infant* Audiometer	5	0
1.3.2.07.01.06.221	*Infant* Audiometer	5	0
1.3.2.07.01.06.222	*Tricloretanesth Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.06.223	*Suction Pump*	5	0
1.3.2.07.01.06.999	Alat Kesehatan THT Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.07	ALAT KEDOKTERAN MATA		
1.3.2.07.01.07.001	Eye Operation Set	3	0
1.3.2.07.01.07.002	Skiascopy Lamp	3	0
1.3.2.07.01.07.003	Aplanation Tonometer	3	0
1.3.2.07.01.07.004	Ophthalmometer	3	0
1.3.2.07.01.07.005	Three Mirror Contact Lenses	3	0
1.3.2.07.01.07.006	Opthalmoscope Suppy 220 V And Transformer	3	0
1.3.2.07.01.07.007	Double Convaxoconcave Skiascope	3	0
1.3.2.07.01.07.008	Keeler Retinoscope	3	0
1.3.2.07.01.07.009	Lens Magnifier 15 DPTR	3	0
1.3.2.07.01.07.010	Set Of Trial Lensess In Case With Trial Frame	3	0
1.3.2.07.01.07.011	Lensometer	3	0
1.3.2.07.01.07.012	Bio Microscope (Slit Lamp)	3	0
1.3.2.07.01.07.013	Bailiart Dynamometer	3	0
1.3.2.07.01.07.014	Esthesiometer	3	0
1.3.2.07.01.07.015	Campimeter And Lancaster Screen With 4 Striks	3	0
1.3.2.07.01.07.016	Holmes Steres Cope	3	0
1.3.2.07.01.07.017	Amsler Chart	3	0
1.3.2.07.01.07.018	Ishiaras Atlas	3	0
1.3.2.07.01.07.019	Stereo Tes From Holmes	3	0
1.3.2.07.01.07.020	Berens Prima Set	3	0
1.3.2.07.01.07.021	Eye Occulder	3	0
1.3.2.07.01.07.022	*Maddox With Handle*	3	0
1.3.2.07.01.07.023	*Schuman Magnet Handtype*	3	0
1.3.2.07.01.07.024	*Examination Table Adjustable Headrest*	3	0
1.3.2.07.01.07.025	*Cautery Light Transformer With Handle And 3 Cautery Needles.*	3	0
1.3.2.07.01.07.026	*Two Step Stand*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.07.027	*Maddox Crass*	3	0
1.3.2.07.01.07.028	*Opthalmoscope Binocyular Indirect Vision*	3	0
1.3.2.07.01.07.029	*Gonioscope Complete In Case*	3	0
1.3.2.07.01.07.030	*Refractometer* (Alat Kedokteran Mata)	3	0
1.3.2.07.01.07.031	*Retinoscope*	3	0
1.3.2.07.01.07.032	*Opthalmoscope*	3	0
1.3.2.07.01.07.033	*Slit Lamp* (Alat Kedokteran Mata)	3	0
1.3.2.07.01.07.034	*Lensa Meter*	3	0
1.3.2.07.01.07.035	*Trial Lens & Frame Set*	3	0
1.3.2.07.01.07.036	*Opthalmic Laser* (Alat Kedokteran Mata)	3	0
1.3.2.07.01.07.037	*Argonphoto Coagulator* (Alat Kedokteran Mata)	3	0
1.3.2.07.01.07.038	*Opthalmic Coagulator* (Alat Kedokteran Mata)	3	0
1.3.2.07.01.07.039	*Operating Microscope* (Alat Kedokteran Mata)	3	0
1.3.2.07.01.07.040	*Photo Fundus Unit (*Alat Kedokteran Mata)	3	0
1.3.2.07.01.07.041	*Synoptophore* (Alat Kedokteran Mata)	3	0
1.3.2.07.01.07.042	*Eye Magnet*	3	0
1.3.2.07.01.07.043	*Keratometer*	3	0
1.3.2.07.01.07.044	*Kampimeter*	3	0
1.3.2.07.01.07.045	*Tonometer*	3	0
1.3.2.07.01.07.046	*Tonograph*	3	0
1.3.2.07.01.07.047	*Kaca Mata Frenzel*	3	0
1.3.2.07.01.07.048	*Alat Enoscope Persipan Lazer*	3	0
1.3.2.07.01.07.049	*Alloca Camera Multioristhal Swaner With Digital Concane Venteven*	3	0
1.3.2.07.01.07.050	*Allyn 69-695 Coloscope Fiber Optic*	3	0
1.3.2.07.01.07.051	*Arhtimula Modul*	3	0
1.3.2.07.01.07.052	*Aryttonia Control Diting System*	3	0
1.3.2.07.01.07.053	*Binoculair Loupe*	3	0
1.3.2.07.01.07.054	*Cataract Instrument Set*	3	0
1.3.2.07.01.07.055	*Chalazion Instrument Set*	3	0
1.3.2.07.01.07.056	*Chartprojector*	3	0
1.3.2.07.01.07.057	*Chinrest For Above*	3	0
1.3.2.07.01.07.058	*Compact Refraction Unit*	3	0
1.3.2.07.01.07.059	*Curve Catarac Fraco*	3	0
1.3.2.07.01.07.060	*Echoscan, Usg Mata*	3	0
1.3.2.07.01.07.061	*Fiber Optic Molary Autroscope*	3	0
1.3.2.07.01.07.062	*Fiber Optic Operating*	3	0
1.3.2.07.01.07.063	*Fibral Optic Coacial*	3	0
1.3.2.07.01.07.064	*Finohito Reb Pataktor*	3	0
1.3.2.07.01.07.065	*Grate Meter Opter*	3	0
1.3.2.07.01.07.066	*Handle Recor Cable Battery + Charge*	3	0
1.3.2.07.01.07.067	*Head Loupe Halogen*	3	0
1.3.2.07.01.07.068	*Heberat Indu Optimalmik Photo Cucglator Hazer 930*	3	0
1.3.2.07.01.07.069	*Hertel*	3	0
1.3.2.07.01.07.070	*Iridectomy Instrument Set*	3	0
1.3.2.07.01.07.071	*Ishihara Blind Test Plate*	3	0
1.3.2.07.01.07.072	*Keratoplasty Instrument Set*	3	0
1.3.2.07.01.07.073	*Laser Diode Photocoagulator*	3	0
1.3.2.07.01.07.074	*Laser Yag Opthamic System*	3	0
1.3.2.07.01.07.075	*Medication Trally*	3	0
1.3.2.07.01.07.076	*Ocutome Basic System*	3	0
1.3.2.07.01.07.077	*Direct Optalmoscope (Allyn)*	3	0
1.3.2.07.01.07.078	*In Direct Optamoscope (Allyn)*	3	0
1.3.2.07.01.07.079	*Opthalmic Micro Dia Therimy*	3	0
1.3.2.07.01.07.080	*Opthalmic Operating Set (Alat Kedokteran Mata)*	3	0
1.3.2.07.01.07.081	*Perimeter*	3	0
1.3.2.07.01.07.082	*Phacoemulsi Fication*	3	0
1.3.2.07.01.07.083	*Pterium Instrument Set*	3	0
1.3.2.07.01.07.084	*Rethina Dethamen Prable*	3	0
1.3.2.07.01.07.085	*Saver Roksib Hara*	3	0
1.3.2.07.01.07.086	*Simotion Cardiac Autput Halogen Fibal Optic (USA)*	3	0
1.3.2.07.01.07.087	*Snellen Chard*	3	0
1.3.2.07.01.07.088	*Sonometri*	3	0
1.3.2.07.01.07.089	*Straketion Cope*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.07.090	*Suche Optical Wregtrontone*	3	0
1.3.2.07.01.07.091	*S.80 Catarac Knife*	3	0
1.3.2.07.01.07.092	*Trial Frastine Type 46*	3	0
1.3.2.07.01.07.093	*Trial Heus*	3	0
1.3.2.07.01.07.094	*Trial Heus Set Coranted Curen SPA*	3	0
1.3.2.07.01.07.095	*Vitrectomy Unit*	3	0
1.3.2.07.01.07.096	*Walter Monitoring Complete Resaring*	3	0
1.3.2.07.01.07.097	*Alat Kedokteran Mata*	3	0
1.3.2.07.01.07.098	*Mellingen Eye Speculum*	3	0
1.3.2.07.01.07.099	*Coemeal Cerette*	3	0
1.3.2.07.01.07.100	*Test Frame*	3	0
1.3.2.07.01.07.101	*Lens Meter*	3	0
1.3.2.07.01.07.102	*Test Lens Meter*	3	0
1.3.2.07.01.07.103	*Dist. Testchart (adults)*	3	0
1.3.2.07.01.07.104	*Dist. Testchart (child)*	3	0
1.3.2.07.01.07.105	*Ishara Eye Retracktor*	3	0
1.3.2.07.01.07.106	*Placido Kerafoscope*	3	0
1.3.2.07.01.07.107	*Desmare Eye Retracktor*	3	0
1.3.2.07.01.07.108	*Schioetz Tonometer*	3	0
1.3.2.07.01.07.109	*Grac Cataract Knipe*	3	0
1.3.2.07.01.07.110	*Center Poin Scal*	3	0
1.3.2.07.01.07.111	*Lid Scalpel*	3	0
1.3.2.07.01.07.112	*Cistotome*	3	0
1.3.2.07.01.07.113	*Jaeger Keratome*	3	0
1.3.2.07.01.07.114	*Paracentesis Needle*	3	0
1.3.2.07.01.07.115	*Enucleations Scoop*	3	0
1.3.2.07.01.07.116	*Strabismas Hook*	3	0
1.3.2.07.01.07.117	*Fixation Hook*	3	0
1.3.2.07.01.07.118	*Double And Hook*	3	0
1.3.2.07.01.07.119	*Boiton Neddle Horder*	3	0
1.3.2.07.01.07.120	*Laerimal Probes*	3	0
1.3.2.07.01.07.121	*Daviel Lens Scope*	3	0
1.3.2.07.01.07.122	*Conjuntivital Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.123	Fication Forceps	3	0
1.3.2.07.01.07.124	*Iris Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.125	*Schwieger Caps Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.126	*Elshning Caps Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.127	*Hata Entropium Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.128	*Kunt Entropium Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.129	*Yokomatsui trachoma forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.130	*Knapp Tracgoma Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.131	*Wecker Iris Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.132	*Marsusawa trachoma rasp*	3	0
1.3.2.07.01.07.133	*Portable Trans Formar*	3	0
1.3.2.07.01.07.134	*OPH Operation Table*	3	0
1.3.2.07.01.07.135	*Wiss Eye Speculum*	3	0
1.3.2.07.01.07.136	*Dressing Forceps*	3	0
1.3.2.07.01.07.999	Alat Kedokteran Mata Lain-lain	3	0
1.3.2.07.01.08	ALAT KEDOKTERAN BAGIAN PENYAKIT DALAM		
1.3.2.07.01.08.001	*Cardiologi Bed Uk 200X60X90*	5	0
1.3.2.07.01.08.002	*Cholera Set With Cup*	5	0
1.3.2.07.01.08.003	*Giving Set* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.004	*Solution Administration Set*	5	0
1.3.2.07.01.08.005	*Venasectie Set In Metal Case*	5	0
1.3.2.07.01.08.006	*Oxygen Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.08.007	*Mehnigine Biopay Medle*	5	0
1.3.2.07.01.08.008	*Needle Punction Sternal/Spinal*	5	0
1.3.2.07.01.08.009	*Urometer*	5	0
1.3.2.07.01.08.010	*Mag Sonde Rubber*	5	0
1.3.2.07.01.08.011	Pengukur *Blood Plasma With Droper Sulfat Methode*	5	0
1.3.2.07.01.08.012	*Metal Catheter*	5	0
1.3.2.07.01.08.013	*Catheter Urine Rubber*	5	0
1.3.2.07.01.08.014	*Ice Cup Import Rubber*	5	0
1.3.2.07.01.08.015	*Pneumathorax Set Complete*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.08.016	*Elektrocardiograph (ECG) 1 Chanel*	5	0
1.3.2.07.01.08.017	*Reflek Hammer Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.08.018	*Sterelisator For Instrument Portable*	5	0
1.3.2.07.01.08.019	*Couch Examination (*Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.020	*Spirometer* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.021	*Suction Thorax*	5	0
1.3.2.07.01.08.022	*Stool Fixed Height*	5	0
1.3.2.07.01.08.023	*Bronchoscope* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.024	*Nebulizer*	5	0
1.3.2.07.01.08.025	*Ultrasonic Nebulizer*	5	0
1.3.2.07.01.08.026	*Pleural Biopsy*	5	0
1.3.2.07.01.08.027	*Transtorakal Jarum*	5	0
1.3.2.07.01.08.028	*Biopsy Pieure*	5	0
1.3.2.07.01.08.029	*Endotracheal Tube*	5	0
1.3.2.07.01.08.030	*Ultra Sono Graphy (USG) Internal Medicine*	5	0
1.3.2.07.01.08.031	*Endoscopy, With Cold Light Source*	5	0
1.3.2.07.01.08.032	*Electro Nystagmograph*	5	0
1.3.2.07.01.08.033	*Ventilator Internal Medicine*	5	0
1.3.2.07.01.08.034	*Amnioscope* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.035	*Ultrasonic Pachymeter* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.036	*Duadeno Fiberscope*	5	0
1.3.2.07.01.08.037	*Co2 & O2 Monitor*	5	0
1.3.2.07.01.08.038	*Couch Examination Urology* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.039	*Stool Fixed Hight*	5	0
1.3.2.07.01.08.040	*Rectal Almometer* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.041	*Suction Unit For Endoscopy*	5	0
1.3.2.07.01.08.042	*ESWL*	5	0
1.3.2.07.01.08.043	*Automatic Hack*	5	0
1.3.2.07.01.08.044	*Automatic Kaweneter*	5	0
1.3.2.07.01.08.045	*Bed Side Monitor Complete*	5	0
1.3.2.07.01.08.046	*Biopsy Pleure*	5	0
1.3.2.07.01.08.047	*Bonk Cenapagus*	5	0
1.3.2.07.01.08.048	*Camtopraf One Chanel*	5	0
1.3.2.07.01.08.049	*Canel Recorder Siarocus 400*	5	0
1.3.2.07.01.08.050	*Capnograph Mark III*	5	0
1.3.2.07.01.08.051	*Centure/Sonic*	5	0
1.3.2.07.01.08.052	*Chair For Treadment Unit 4417 Taiju*	5	0
1.3.2.07.01.08.053	*Clase Sungint Kit*	5	0
1.3.2.07.01.08.054	*Cold Light Fontain*	5	0
1.3.2.07.01.08.055	*Coaxial Head Light*	5	0
1.3.2.07.01.08.056	*Cold Light Suply Model CFV*	5	0
1.3.2.07.01.08.057	*Combibag*	5	0
1.3.2.07.01.08.058	*Compagati 3 L*	5	0
1.3.2.07.01.08.059	*Complit Test Mark III*	5	0
1.3.2.07.01.08.060	*Cumasis Aparatus Focaemodulys Unit*	5	0
1.3.2.07.01.08.061	*Cut Aucona P 02-Modul Asesories*	5	0
1.3.2.07.01.08.062	*Cuting Micro Sparment*	5	0
1.3.2.07.01.08.063	*Cyto Urethe Cape*	5	0
1.3.2.07.01.08.064	*Dale Dagion* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.065	*Defibrilator*	5	0
1.3.2.07.01.08.066	*Defrision Test Mark III*	5	0
1.3.2.07.01.08.067	*Depriksi Monitoring*	5	0
1.3.2.07.01.08.068	*Desinfction Unit*	5	0
1.3.2.07.01.08.069	*Digital Oscamalir*	5	0
1.3.2.07.01.08.070	*Duadeno Fiberscope Therpy*	5	0
1.3.2.07.01.08.071	*Electro Nystogmograph*	5	0
1.3.2.07.01.08.072	*Elektrik Sity Protektation Rach*	5	0
1.3.2.07.01.08.073	*Endoscope Masker*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.08.074	*Endoscope P A Vidio Optima*	5	0
1.3.2.07.01.08.075	*Endoscope Trolly*	5	0
1.3.2.07.01.08.076	*Endotracheal Set*	5	0
1.3.2.07.01.08.077	*External Coneprometer*	5	0
1.3.2.07.01.08.078	*External Pacemazer 146*	5	0
1.3.2.07.01.08.079	*Fereksine Fandus Anggrafie*	5	0
1.3.2.07.01.08.080	Find Aid Resusisater For Table Type	5	0
1.3.2.07.01.08.081	*Finger Exercise*	5	0
1.3.2.07.01.08.082	*Flesible Disogatro Bulbescape*	5	0
1.3.2.07.01.08.083	*Forcep Pyesiesis 556*	5	0
1.3.2.07.01.08.084	*Fountek Mark*	5	0
1.3.2.07.01.08.085	*Gadomatic Godor*	5	0
1.3.2.07.01.08.086	*Galary Meter*	5	0
1.3.2.07.01.08.087	*Galuminasi*	5	0
1.3.2.07.01.08.088	*Gastrocape For Wech Allyn Vidio Endoscope*	5	0
1.3.2.07.01.08.089	*Gastroscope & Light Source*	5	0
1.3.2.07.01.08.090	*Gawer Shalt Mogeglo Pomater*	5	0
1.3.2.07.01.08.091	*Glucometer Complete With Glucostic*	5	0
1.3.2.07.01.08.092	*Golmen Compimeter Resic Sep 20 (Tappem)*	5	0
1.3.2.07.01.08.093	*Gredesan*	5	0
1.3.2.07.01.08.094	*Hear Station With Corder*	5	0
1.3.2.07.01.08.095	Hemodialisis Unit	5	0
1.3.2.07.01.08.096	*High Speed Stater Type ZS-SUS*	5	0
1.3.2.07.01.08.097	*Himediker*	5	0
1.3.2.07.01.08.098	*Hyper Hypothermia System* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.099	Iluminator	5	0
1.3.2.07.01.08.100	*Infusion Warmer For Blood*	5	0
1.3.2.07.01.08.101	*Inter Feretial Turafik*	5	0
1.3.2.07.01.08.102	*Kag Steat Aplimation Thermometer*	5	0
1.3.2.07.01.08.103	*Lano Premansi Sitimulator Adipraktek EF 502*	5	0
1.3.2.07.01.08.104	*Law Frequensi Aparatus*	5	0
1.3.2.07.01.08.105	*Lenon Light Service*	5	0
1.3.2.07.01.08.106	*Load Rulerator Scart*	5	0
1.3.2.07.01.08.107	*Manual Influmation Aparatus*	5	0
1.3.2.07.01.08.108	*Matronik Model 5375*	5	0
1.3.2.07.01.08.109	*Medical TV System Welch Allyn Vidio*	5	0
1.3.2.07.01.08.110	*Microwafe Therapy Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.08.111	*Mitrigen Athemet*	5	0
1.3.2.07.01.08.112	*Mobile Endoscope Table*	5	0
1.3.2.07.01.08.113	*NVS Vital Sign Monitor* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.114	*One Compartement Warrobe* (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)	5	0
1.3.2.07.01.08.115	*Operating Stak Bir*	5	0
1.3.2.07.01.08.116	Pasien *Cable* Monitoring Kecil Sistem *Siscan BST*	5	0
1.3.2.07.01.08.117	*Pendatya Water Proof*	5	0
1.3.2.07.01.08.118	*Pental Heart Montas*	5	0
1.3.2.07.01.08.119	*Pleural Biopsy Needle*	5	0
1.3.2.07.01.08.120	*Positive Negative Honcoat Set*	5	0
1.3.2.07.01.08.121	*Pratitionary Battray Handle*	5	0
1.3.2.07.01.08.122	*Prector Prable Model Ust 507 EP 35*	5	0
1.3.2.07.01.08.123	*Presteatik Infusion Pump/Lac Bielyto Binometer*	5	0
1.3.2.07.01.08.124	*Presual Modul*	5	0
1.3.2.07.01.08.125	*Proyektor Romad Complet*	5	0
1.3.2.07.01.08.126	*Pulmonary Exercise Computerized*	5	0
1.3.2.07.01.08.127	*Pulse Oxymetry*	5	0
1.3.2.07.01.08.128	*Putision Incubator Bm*	5	0
1.3.2.07.01.08.129	*Re-Her Coagulator*	5	0
1.3.2.07.01.08.130	*Rollyng Soal Type*	5	0
1.3.2.07.01.08.131	*Safe Ruber Elektrode*	5	0
1.3.2.07.01.08.132	*Sarus Stemal Saur*	5	0
1.3.2.07.01.08.133	*Senaker*	5	0
1.3.2.07.01.08.134	*Sherum Holder Red*	5	0
1.3.2.07.01.08.135	*Starmunsuar*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.08.136	*Static/Kinetik Projection Perimeter*	5	0
1.3.2.07.01.08.137	*Stertes System*	5	0
1.3.2.07.01.08.138	*Steten Card Electric*	5	0
1.3.2.07.01.08.139	*Style Stetescope Bomopaculain*	5	0
1.3.2.07.01.08.140	*Syringe Pump (Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam)*	5	0
1.3.2.07.01.08.141	*S.314 Forcep Dressing*	5	0
1.3.2.07.01.08.142	*Tampion Tempromoridior/* Pancing	5	0
1.3.2.07.01.08.143	Temperatur Modul	5	0
1.3.2.07.01.08.144	*The Salingan Galmore Intalumialier Antriper*	5	0
1.3.2.07.01.08.145	*Tixtiser*	5	0
1.3.2.07.01.08.146	*TP.1000 Turbotanti Dehabitas ER 2-Bcr Resies Cateter Set +*	5	0
1.3.2.07.01.08.147	*TP.9900Rj - 9900 Trolly Emergency*	5	0
1.3.2.07.01.08.148	*Tranformen*	5	0
1.3.2.07.01.08.149	*Vital Sign Monitor*	5	0
1.3.2.07.01.08.150	*Two Baul Standard*	5	0
1.3.2.07.01.08.151	*T.2529 Foto Turapith*	5	0
1.3.2.07.01.08.152	*T.2670 Forcep Trauma*	5	0
1.3.2.07.01.08.153	*Vacum Ectrator (AB)*	5	0
1.3.2.07.01.08.154	*Vrisur Gerg Mt 600 X 3 Pzola*	5	0
1.3.2.07.01.08.155	*Walker Polding*	5	0
1.3.2.07.01.08.156	*Wall Rail Unit*	5	0
1.3.2.07.01.08.157	*Wright Respirometer*	5	0
1.3.2.07.01.08.158	Lain-lain Alat kedokteran Bagian Penyakit dalam	5	0
1.3.2.07.01.08.159	meja sunti beroda	5	0
1.3.2.07.01.08.160	timbangan orang dewasa	5	0
1.3.2.07.01.08.161	*infus standar hight 2 meter*	5	0
1.3.2.07.01.08.162	*Termomter mercuri untuk suhu badan*	5	0
1.3.2.07.01.08.163	*Slijim Zuiger dengan motor disamoing slijin zuiger biasa*	5	0
1.3.2.07.01.08.164	*Oxigen tank complete with monometer*	5	0
1.3.2.07.01.08.165	*Diagnotis Set*	5	0
1.3.2.07.01.08.166	Tensimeter *mercuri complete*	5	0
1.3.2.07.01.08.167	Spetel lidah	5	0
1.3.2.07.01.08.168	*Ember Plastik dengan pengukur tinja kolera*	5	0
1.3.2.07.01.08.169	*Portable Elektrocardiograh (ECG)1chanel*	5	0
1.3.2.07.01.08.170	*Portable X-Ray 30 MA Complete*	5	0
1.3.2.07.01.08.171	*Spuit 2cc, 5cc,10 cc*	5	0
1.3.2.07.01.08.172	Jarum suntik No. 12,14,16,19,20	5	0
1.3.2.07.01.08.173	*Spymamanometer*	5	0
1.3.2.07.01.08.174	*Body Scale*	5	0
1.3.2.07.01.08.175	*Subtion Thorax*	5	0
1.3.2.07.01.08.176	*Exmination Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.08.177	*Scale Helght*	5	0
1.3.2.07.01.08.178	*Resuscitation For Aduit*	5	0
1.3.2.07.01.08.179	*Resuscitation For Paediatric*	5	0
1.3.2.07.01.08.180	*Asma Bronchial*	5	0
1.3.2.07.01.08.181	*Bronchitasys*	5	0
1.3.2.07.01.08.182	*Pieural Blopsy*	5	0
1.3.2.07.01.08.183	*Trantorakal* Jarum	5	0
1.3.2.07.01.08.184	*Blospsy pieure*	5	0
1.3.2.07.01.08.185	*endrotracheal*	5	0
1.3.2.07.01.08.186	*suction for thorax*	5	0
1.3.2.07.01.08.187	*cardio Pulmonary*	5	0
1.3.2.07.01.08.188	*Resuscitator for adult*	5	0
1.3.2.07.01.08.189	*Resuuscitator For paediatric*	5	0
1.3.2.07.01.08.190	*Ventilator*	5	0
1.3.2.07.01.08.191	*spyometer*	5	0
1.3.2.07.01.08.192	*aminiascope*	5	0
1.3.2.07.01.08.193	*static/Kinetic projection Perimeter*	5	0
1.3.2.07.01.08.194	*Impusion Pump*	5	0
1.3.2.07.01.08.195	*film fiewer*	5	0
1.3.2.07.01.08.196	*Head Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.08.197	*Optalmuscope*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.08.198	*hammer Reflex*	5	0
1.3.2.07.01.08.199	*Diagnistic Set*	5	0
1.3.2.07.01.08.200	*Suction For Therex*	5	0
1.3.2.07.01.08.999	Alat Kedokteran Bagian Penyakit Dalam Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.09	ALAT KEDOKTERAN KAMAR JENASAH/*MORTUARY*		
1.3.2.07.01.09.001	*Autopsy Table*	5	0
1.3.2.07.01.09.002	*Motuary Refrigerator*	5	0
1.3.2.07.01.09.003	*Operating Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.09.004	*Autopsi Set*	5	0
1.3.2.07.01.09.005	*Mortuary Racks*	5	0
1.3.2.07.01.09.006	Lain-lain *Mortuary*	5	0
1.3.2.07.01.09.999	Alat Kedokteran Kamar Jenasah/*Mortuary* Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.10	ALAT KEDOKTERAN ANAK		
1.3.2.07.01.10.001	*Intravenous & Transfusion Needle*	5	0
1.3.2.07.01.10.002	*Wing Needle Scalpvem Needle*	5	0
1.3.2.07.01.10.003	*Hypodermic Needle (Alat Kedokteran Anak)*	5	0
1.3.2.07.01.10.004	*Syrnge Case-Syringe Container 2Cc/5cc*	5	0
1.3.2.07.01.10.005	*Sliim Zuiger Elektric Suction 110-220 Vilt/50Hz*	5	0
1.3.2.07.01.10.006	*Suction Hand Pump*	5	0
1.3.2.07.01.10.007	*Tangue Depressor Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.10.008	*Pecusion Hammer*	5	0
1.3.2.07.01.10.009	*Premature Infant Incubator*	5	0
1.3.2.07.01.10.010	*Waskom 400 Meter Stainless*	5	0
1.3.2.07.01.10.011	*Neirbekken Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.10.012	*Thorax Puncture*	5	0
1.3.2.07.01.10.013	*Water Seal Drainage Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.014	*Pleural Byopsy Puncture Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.015	*Lumbal Puncture Needle*	5	0
1.3.2.07.01.10.016	*Vanasectie Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.017	*Syringe 2cc, 5cc, 10cc, 100cc*	5	0
1.3.2.07.01.10.018	*Insrumen Tray Stainless Steel 36X30X5 cm*	5	0
1.3.2.07.01.10.019	*Transilumination Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.10.020	*Tuberculine Syringe 1 cc*	5	0
1.3.2.07.01.10.021	*Tuberculine Needle*	5	0
1.3.2.07.01.10.022	*Ice Compress Cup*	5	0
1.3.2.07.01.10.023	*Tracheotomi Set In Case*	5	0
1.3.2.07.01.10.024	*Portable ECG AC/DC 1 Chanel*	5	0
1.3.2.07.01.10.025	*Pulscoxy Meter*	5	0
1.3.2.07.01.10.026	*Blood Sedimentation Rate Count Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.027	*Test Tube Box*	5	0
1.3.2.07.01.10.028	*Gastric Juice Examining Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.029	*Trachea Canula (*Alat Kedokteran Anak)	5	0
1.3.2.07.01.10.030	*Urinometer* (Alat Kedokteran Anak)	5	0
1.3.2.07.01.10.031	*Urinoir Salbuminometer*	5	0
1.3.2.07.01.10.032	*Es Bach Salbuminometer*	5	0
1.3.2.07.01.10.033	*HB Meter*	5	0
1.3.2.07.01.10.034	*Bone Narrow Puncture Needle*	5	0
1.3.2.07.01.10.035	*Measuring Rods Infat With Rail*	5	0
1.3.2.07.01.10.036	*Measuring Tape*	5	0
1.3.2.07.01.10.037	*Weight Scale Capacity 120 Kg*	5	0
1.3.2.07.01.10.038	*Ascites Trocar*	5	0
1.3.2.07.01.10.039	*Blood Type Viewer Illuminated*	5	0
1.3.2.07.01.10.040	*Blood Visiting Kit*	5	0
1.3.2.07.01.10.041	*Blood Donor Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.042	*3-Way Coeks*	5	0
1.3.2.07.01.10.043	*Liver Biopsy Needle*	5	0
1.3.2.07.01.10.044	*Doek Klem-Towel Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.10.045	*Small Instrument Sterelizes*	5	0
1.3.2.07.01.10.046	*Alcohol Cotton Case*	5	0
1.3.2.07.01.10.047	*Rubber Gloves 7-7,5*	5	0
1.3.2.07.01.10.048	*Stethoscope Duplex Untuk Anak*	5	0
1.3.2.07.01.10.049	Meja Periksa 200X90X100 cc	5	0
1.3.2.07.01.10.050	*Pocket Lamp Complete With Battery*	5	0
1.3.2.07.01.10.051	*Combination Weight And Height Scale*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.10.052	*Measuring Infant Baby With Rail*	5	0
1.3.2.07.01.10.053	*Pneumatic Torniquite*	5	0
1.3.2.07.01.10.054	*Tubercolusis Diagnostic Kit*	5	0
1.3.2.07.01.10.055	*Vaccination Needle Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.056	*Vacinating Instrumen Kit*	5	0
1.3.2.07.01.10.057	*Anuscope*	5	0
1.3.2.07.01.10.058	*Ear Speculum Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.059	*Nasal Speculum Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.060	*Rectal Magnifier With Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.10.061	*Rectal Tougies Hegar Dilatator Set*	5	0
1.3.2.07.01.10.062	*Stomach Evacuator*	5	0
1.3.2.07.01.10.063	*Stomach Irrigator*	5	0
1.3.2.07.01.10.064	*Tuberculosis Diagnostic Outfit*	5	0
1.3.2.07.01.10.065	*Baby Incubator* (Alat Kedokteran Anak)	5	0
1.3.2.07.01.10.066	*Blue Light*	5	0
1.3.2.07.01.10.067	*Pediatric/Infant Ventilator* (Alat Kedokteran Anak)	5	0
1.3.2.07.01.10.068	*Pediatric Surveillance Monitor* (Alat Kedokteran Anak)	5	0
1.3.2.07.01.10.069	*Baby Examination*	5	0
1.3.2.07.01.10.070	*Baby Measuring Device*	5	0
1.3.2.07.01.10.071	*Ecg Recorder Single Channel*	5	0
1.3.2.07.01.10.072	*Electric Sterilisator*	5	0
1.3.2.07.01.10.073	*Hi-Flow Antibiotic Nebulizer Solution Unit*	5	0
1.3.2.07.01.10.074	*Incubator Transport*	5	0
1.3.2.07.01.10.075	Infant Care Unit With Servocontrole	5	0
1.3.2.07.01.10.076	*Infant Incubator Mobile*	5	0
1.3.2.07.01.10.077	*Infantcare Centre*	5	0
1.3.2.07.01.10.078	*Maag Sonde Premature For Baby*	5	0
1.3.2.07.01.10.079	*Mercurial Sphymamometer With Baby Cuff*	5	0
1.3.2.07.01.10.080	*Pulseoxy Meter*	5	0
1.3.2.07.01.10.081	*Rectan Origator*	5	0
1.3.2.07.01.10.082	*Refflex Hammer*	5	0
1.3.2.07.01.10.083	*Stethoscope For Infant/Baby*	5	0
1.3.2.07.01.10.084	*Swaddling Table*	5	0
1.3.2.07.01.10.085	Alat Kedokteran Anak	5	0
1.3.2.07.01.10.086	*Spygmomanometer*	5	0
1.3.2.07.01.10.087	*Sphygmomanometer Mercurial*	5	0
1.3.2.07.01.10.088	*RESUSCITATOR FOR ADULT*	5	0
1.3.2.07.01.10.089	*BILISPHERE*	5	0
1.3.2.07.01.10.090	*INFANT RESUSITATION*	5	0
1.3.2.07.01.10.091	*CHILD RESUSITATION*	5	0
1.3.2.07.01.10.999	Alat Kedokteran Anak Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.11	ALAT KEDOKTERAN POLIKLINIK		
1.3.2.07.01.11.001	*Basin Kidly, Stainless, Length 25 cm*	5	0
1.3.2.07.01.11.002	*Bed Pan For Child*	5	0
1.3.2.07.01.11.003	*Bed Pan For Adult 310 mm Complete*	5	0
1.3.2.07.01.11.004	*Basis Solution*	5	0
1.3.2.07.01.11.005	*Hammer Reffex*	5	0
1.3.2.07.01.11.006	*Thermometer Oral, Air Raksa*	5	0
1.3.2.07.01.11.007	*Thermometer Rectal, Air Raksa*	5	0
1.3.2.07.01.11.008	*Diagnostic Set In Case Metal Stainless Steel*	5	0
1.3.2.07.01.11.009	*Blood Pressure Meter With Pump Raksa*	5	0
1.3.2.07.01.11.010	*Suture Needle*	5	0
1.3.2.07.01.11.011	*Hypodermic Nee*dle (Alat Kedokteran Poliklinik)	5	0
1.3.2.07.01.11.012	*Michel Wound Clips Steel To Container Record*	5	0
1.3.2.07.01.11.013	*Syringe Container Stainless*	5	0
1.3.2.07.01.11.014	*Syringe Tuberculine 1 ml*	5	0
1.3.2.07.01.11.015	*Case With Closing Handles 500X200X60 mm*	5	0
1.3.2.07.01.11.016	*Leather Case For Metal Container*	5	0
1.3.2.07.01.11.017	*Container For Tuberculine Syringe*	5	0
1.3.2.07.01.11.018	Container For Syringe	5	0
1.3.2.07.01.11.019	*Spiritus Burner*	5	0
1.3.2.07.01.11.020	*Sterilizer For Spirit Heating*	5	0
1.3.2.07.01.11.021	*Dressing Forceps*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.11.022	*Stirilizer For Syringe*	5	0
1.3.2.07.01.11.023	*Kelly Heam Forceps 14 cm*	5	0
1.3.2.07.01.11.024	*Khocer Heam Forceps 10,5 cm*	5	0
1.3.2.07.01.11.025	*Halsread Mosquito Forceps 12,5 cm*	5	0
1.3.2.07.01.11.026	*Rocherter Pean Forceps 10,5 cm*	5	0
1.3.2.07.01.11.027	*Probes 14,5 cm*	5	0
1.3.2.07.01.11.028	*Hegar Mayo`S Needle Holder 15 cm*	5	0
1.3.2.07.01.11.029	*Burning Tongue Pressure*	5	0
1.3.2.07.01.11.030	*Operating Scissors Blunt Sharp*	5	0
1.3.2.07.01.11.031	*Knife Handle*	5	0
1.3.2.07.01.11.032	*Scalpels Blades*	5	0
1.3.2.07.01.11.033	*Foster Sponge Holding*	5	0
1.3.2.07.01.11.034	*Scissors Gips*	5	0
1.3.2.07.01.11.035	*Universal Scissors*	5	0
1.3.2.07.01.11.036	*Tray Plain 250X1 30X30 Ml*	5	0
1.3.2.07.01.11.037	*Mayo Hegar`S Holder*	5	0
1.3.2.07.01.11.038	*Retractor Langeback*	5	0
1.3.2.07.01.11.039	*Retractor Volkman*	5	0
1.3.2.07.01.11.040	*Retractor Farabeuf*	5	0
1.3.2.07.01.11.041	*Retractor Roux*	5	0
1.3.2.07.01.11.042	*Cheron Sponge Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.11.043	*Dissecting Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.11.044	*Suture Mochel Set*	5	0
1.3.2.07.01.11.045	*Tape Measure*	5	0
1.3.2.07.01.11.046	*Bowl Solution*	5	0
1.3.2.07.01.11.047	*Sheating Plastic*	5	0
1.3.2.07.01.11.048	*Brush*	5	0
1.3.2.07.01.11.049	*Suture Cotton Sice*	5	0
1.3.2.07.01.11.050	*Forceps Sterilizer Cheattles*	5	0
1.3.2.07.01.11.051	*Scissors Bandage*	5	0
1.3.2.07.01.11.052	*Charst Vision Testing*	5	0
1.3.2.07.01.11.053	*Head Mirror*	5	0
1.3.2.07.01.11.054	*Clips And Applying And Removing*	5	0
1.3.2.07.01.11.055	*Paratus (cc)*	5	0
1.3.2.07.01.11.056	Tabung *Periksa HB*	5	0
1.3.2.07.01.11.057	*Dressing Jar*	5	0
1.3.2.07.01.11.058	*Lodin Cup*	5	0
1.3.2.07.01.11.059	Tas Kulit	5	0
1.3.2.07.01.11.060	Alat Kedokteran Poliklinik Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.11.061	*Tissu Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.11.062	*Paratus 55 cc* lengkap dengan Syringe dan Jarum	5	0
1.3.2.07.01.11.063	*Anasthetic*	5	0
1.3.2.07.01.11.064	*Gloves*	5	0
1.3.2.07.01.11.065	*Anuscope*	5	0
1.3.2.07.01.11.066	*DIAGNOSTIC SET*	5	0
1.3.2.07.01.11.067	*GARPU TALA*	5	0
1.3.2.07.01.11.068	*Tissu Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.11.999	Alat Kedokteran Poliklinik Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.12	ALAT KESEHATAN REHABILITASI MEDIS		
1.3.2.07.01.12.001	*Crude*	5	0
1.3.2.07.01.12.002	*Wheel Chair (*Alat Kesehatan Rehabilitasi Medis)	5	0
1.3.2.07.01.12.003	*Artetis*	5	0
1.3.2.07.01.12.004	*Ringen*	5	0
1.3.2.07.01.12.005	*Trade Sandow*	5	0
1.3.2.07.01.12.006	*Hardstock*	5	0
1.3.2.07.01.12.007	Tiang Keseimbangan	5	0
1.3.2.07.01.12.008	*Acupunture Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.009	Audio Treater Portable	5	0
1.3.2.07.01.12.010	*Balance Beam Set*	5	0
1.3.2.07.01.12.011	*Bath Wirl Pool*	5	0
1.3.2.07.01.12.012	*Compression Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.013	*Electro Stimulation & Analgesia*	5	0
1.3.2.07.01.12.014	*Electro Tilt Table*	5	0
1.3.2.07.01.12.015	*Ergocycle*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.12.016	*Exercise Bicysles*	5	0
1.3.2.07.01.12.017	*Exercise Equipment*	5	0
1.3.2.07.01.12.018	*Exercise Pulley Weight*	5	0
1.3.2.07.01.12.019	*Exercise Treadmil*	5	0
1.3.2.07.01.12.020	*Faradic-Galvanic Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.021	Faradisasi	5	0
1.3.2.07.01.12.022	*Finger Exercise Table*	5	0
1.3.2.07.01.12.023	*Finger Muscle Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.024	*Hydro Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.025	*Infra Red & Ultraviolet*	5	0
1.3.2.07.01.12.026	*Isostations For Accurate*	5	0
1.3.2.07.01.12.027	*Laser Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.028	*Lymphatic Physiotherapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.029	*L.F. Electro Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.030	*Micro Wave Diathermy*	5	0
1.3.2.07.01.12.031	*Modular Electro Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.12.032	*Parafin Bath*	5	0
1.3.2.07.01.12.033	*Pulsa Erator Unit*	5	0
1.3.2.07.01.12.034	*Quadricerps Table*	5	0
1.3.2.07.01.12.035	*Rotary Wrist Exercise*	5	0
1.3.2.07.01.12.036	*Rowing Machine*	5	0
1.3.2.07.01.12.037	*Short Wave Diathermy*	5	0
1.3.2.07.01.12.038	*Shoulder Whell Exercise*	5	0
1.3.2.07.01.12.039	*Suspension & Pulley Equipment*	5	0
1.3.2.07.01.12.040	*Therapeutical Nerve & Muscle Situmulation*	5	0
1.3.2.07.01.12.041	*Traction Unit*	5	0
1.3.2.07.01.12.042	*Tread Mill Treatment*	5	0
1.3.2.07.01.12.043	*Ultra Saound Theraphy*	5	0
1.3.2.07.01.12.044	*Ultrasonic Theraphy Unit*	5	0
1.3.2.07.01.12.045	Alat Kesehatan Rehabilitasi	5	0
1.3.2.07.01.12.046	*Gas Medis Bedhead*	5	0
1.3.2.07.01.12.047	*Paralin Bath*	5	0
1.3.2.07.01.12.048	*Whell Chair*	5	0
1.3.2.07.01.12.999	Alat Kesehatan Rehabilitasi Medis Lain - Lain	5	0
1.3.2.07.01.13	ALAT KEDOKTERAN NEUROLOGI (SYARAF)		
1.3.2.07.01.13.001	*Electro Encephalograph* (Alat Kedokteran Neurologi (syaraf))	8	0
1.3.2.07.01.13.002	*Echo Encephalograph*	8	0
1.3.2.07.01.13.003	*Electro Myograph*	8	0
1.3.2.07.01.13.004	*Electro Stimulator* (Alat Kedokteran Neurologi (syaraf))	8	0
1.3.2.07.01.13.005	*Patient* Monitor	8	0
1.3.2.07.01.13.006	*Brain Mapping*	8	0
1.3.2.07.01.13.007	*Electro Surgery* (Alat Kedokteran Neurologi (syaraf))	8	0
1.3.2.07.01.13.008	*Evoked Potensial System*	8	0
1.3.2.07.01.13.009	Lain-lain Alat Kedokteran Neurologi (Syaraf)	8	0
1.3.2.07.01.13.010	*Anaesthesi Apparatus*	8	0
1.3.2.07.01.13.011	Respirator	8	0
1.3.2.07.01.13.012	Ventilator (Alat Kedokteran Neurologi)	8	0
1.3.2.07.01.13.013	*Spygmomameter*	8	0
1.3.2.07.01.13.999	Alat Kedokteran Neurologi (Syaraf) Lain-lain	8	0
1.3.2.07.01.14	ALAT KEDOKTERAN JANTUNG		
1.3.2.07.01.14.001	*Electrocardiograph*	8	0
1.3.2.07.01.14.002	Operating Table Jantung	8	0
1.3.2.07.01.14.003	*Oxygen Tank*	8	0
1.3.2.07.01.14.004	*Central Gas*	8	0
1.3.2.07.01.14.005	*Central Suction* (Alat Kedokteran Jantung)	8	0
1.3.2.07.01.14.006	*Heart Rate Monitor*	8	0
1.3.2.07.01.14.007	*Repiration Monitor* (Alat Kedokteran Jantung)	8	0
1.3.2.07.01.14.008	*Blood Pressure Monitor* (Alat Kedokteran Jantung)	8	0
1.3.2.07.01.14.009	*Temperature Monitor* (Alat Kedokteran Jantung)	8	0
1.3.2.07.01.14.010	*Arrytmia Monitor*	8	0
1.3.2.07.01.14.011	*Blood Gas Analyzer* (Alat Kedokteran Jantung)	8	0
1.3.2.07.01.14.012	*Cabinet AC & DC Defibrilator Cardioc And Recorder Seward*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.14.013	*Cabinet* Untuk EKG	8	0
1.3.2.07.01.14.014	*Capugraph Modul*	8	0
1.3.2.07.01.14.015	*Cardiac Output Modul*	8	0
1.3.2.07.01.14.016	*Cardiac Chair*	8	0
1.3.2.07.01.14.017	*Cardiac Massage Unit*	8	0
1.3.2.07.01.14.018	*Cardiac Output*	8	0
1.3.2.07.01.14.019	*Cardiac Recorder*	8	0
1.3.2.07.01.14.020	*Cardiac Resuscitator*	8	0
1.3.2.07.01.14.021	*Defibrilator Phisiocontrol*	8	0
1.3.2.07.01.14.022	*ECG 3 Channel*	8	0
1.3.2.07.01.14.023	*Echo Cardiograph System*	8	0
1.3.2.07.01.14.024	*Echo Cateter Isolation*	8	0
1.3.2.07.01.14.025	*Echocolor Doppler*	8	0
1.3.2.07.01.14.026	*EKG Elektro Photo Cardiograph For Recording Elektro And*	8	0
1.3.2.07.01.14.027	*EKG Monitor*	8	0
1.3.2.07.01.14.028	*EKG Simulation*	8	0
1.3.2.07.01.14.029	*Electrolyt Analyzer*	8	0
1.3.2.07.01.14.030	*Exercise Treadmil Test*	8	0
1.3.2.07.01.14.031	*Haemodyalisis Unit*	8	0
1.3.2.07.01.14.032	*Holter Monitor*	8	0
1.3.2.07.01.14.033	*Kg Sol - B III Japan*	8	0
1.3.2.07.01.14.034	*Master Test (Jepang)*	8	0
1.3.2.07.01.14.035	*Mobile X-Ray & Image Int.*	8	0
1.3.2.07.01.14.036	*Oxator Head Complete*	8	0
1.3.2.07.01.14.037	*Pace Maker*	8	0
1.3.2.07.01.14.038	*Phonocardiograph*	8	0
1.3.2.07.01.14.039	*Survase 45,7 X 13*	8	0
1.3.2.07.01.14.040	*S.9910 Cardiomonitor AC/SC Seward*	8	0
1.3.2.07.01.14.041	*Temporay Fase Maker*	8	0
1.3.2.07.01.14.042	*Treadmill Spedroge 2-4 16 KMA Elektrical System Walking*	8	0
1.3.2.07.01.14.043	*Treadmill/On (Giken)*	8	0
1.3.2.07.01.14.044	Tunturi Sepeda	8	0
1.3.2.07.01.14.045	Alat Kedokteran Jantung	8	0
1.3.2.07.01.14.046	Defibriator	8	0
1.3.2.07.01.14.047	*Resuscitator*	8	0
1.3.2.07.01.14.048	*Ventilator* (Alat Kedokteran jantung)	8	0
1.3.2.07.01.14.049	*Anaesthesi Apparatus* (Alat Kedokteran jantung)	8	0
1.3.2.07.01.14.050	*Spyagmomanometer*	8	0
1.3.2.07.01.14.051	*Mobile X-Ray Unit*	8	0
1.3.2.07.01.14.052	*Heamodyalisis Unit*	8	0
1.3.2.07.01.14.053	*ECG 1 Channel*	8	0
1.3.2.07.01.14.054	*Central Monitor*	8	0
1.3.2.07.01.14.055	*Holter Monitor*	8	0
1.3.2.07.01.14.056	*Cardiac Massage Unit*	8	0
1.3.2.07.01.14.057	*Asrrytmia Monitor*	8	0
1.3.2.07.01.14.058	*Respiration* (Alat Kedokteran jantung)	8	0
1.3.2.07.01.14.059	*Electrocardiogram Analizer*	8	0
1.3.2.07.01.14.060	*Incubator Standart*	8	0
1.3.2.07.01.14.999	Alat Kedokteran Jantung lainnya	8	0
1.3.2.07.01.15	ALAT KEDOKTERAN RADIODIAGNOSTIC		
1.3.2.07.01.15.001	*Angiography Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.002	*Apron*	5	0
1.3.2.07.01.15.003	*Automatic Film Processing Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.004	*Bucky Table/Tomography*	5	0
1.3.2.07.01.15.005	*Bucky Stand*	5	0
1.3.2.07.01.15.006	*Cassete Film* (Alat Kedokteran *Radiodiagnostic*)	5	0
1.3.2.07.01.15.007	*Film Processing Tank*	5	0
1.3.2.07.01.15.008	*General Purpose X-Ray Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.009	*X-Ray Tomography Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.010	*Grid*	5	0
1.3.2.07.01.15.011	*Inten Sifying Screen*	5	0
1.3.2.07.01.15.012	*MRI (Magnitic Resonanse/Imaging)*	5	0
1.3.2.07.01.15.013	*Spect*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.15.014	*X-Ray Mobile Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.015	*Radiology Unit (Rongent)*	5	0
1.3.2.07.01.15.016	*Basic Radiography System*	5	0
1.3.2.07.01.15.017	*General Examination*	5	0
1.3.2.07.01.15.018	*Mass Chest Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.019	*Skul Unit (Cranio)*	5	0
1.3.2.07.01.15.020	*Mamography X-Ray Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.021	*Tomograph Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.022	*Angiography*	5	0
1.3.2.07.01.15.023	*Zonography Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.024	*CT-Scan*	5	0
1.3.2.07.01.15.025	*Magnetic Resonanie Imaging*	5	0
1.3.2.07.01.15.026	*Digital Subtract Angiong*	5	0
1.3.2.07.01.15.027	*Dental Panaromic*	5	0
1.3.2.07.01.15.028	*Automatic Film Processing*	5	0
1.3.2.07.01.15.029	*X-Ray Contect Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.15.030	*X-Ray Superficial Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.15.031	*Deep Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.15.032	*Medium Voltage Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.15.033	*Linier Accelarator*	5	0
1.3.2.07.01.15.034	*After Loading*	5	0
1.3.2.07.01.15.035	*Treatment Plan Computer*	5	0
1.3.2.07.01.15.036	*Localizer/ Stimulator*	5	0
1.3.2.07.01.15.037	Lain-lain Alat Kedokteran *Radiologi*	5	0
1.3.2.07.01.15.038	*Mobile A-Ray Unit*	5	0
1.3.2.07.01.15.039	*Manual Film Processing*	5	0
1.3.2.07.01.15.040	*Film Drayer*	5	0
1.3.2.07.01.15.041	*Film Masker*	5	0
1.3.2.07.01.15.042	*Cassete Semua Ukuran*	5	0
1.3.2.07.01.15.043	*Film Hanger Semua Ukuran*	5	0
1.3.2.07.01.15.044	*Diagnostic X Ray*	5	0
1.3.2.07.01.15.045	*Film hangers*	5	0
1.3.2.07.01.15.999	Alat Kedokteran *Radiodiagnostic* Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.16	ALAT KEDOKTERAN *PATALOGI ANATOMY*		
1.3.2.07.01.16.001	Automatic Rotary Microtome	5	0
1.3.2.07.01.16.002	Automatic Tisue Prosessor	5	0
1.3.2.07.01.16.003	Autopsi Set (Post Mortem Dissectiong Set)	5	0
1.3.2.07.01.16.004	*Binoculer Microscope (*Alat Kedokteran *Patologi Anatomy)*	5	0
1.3.2.07.01.16.005	*Cytopsin 2*	5	0
1.3.2.07.01.16.006	*Fluoeresenci Microscope*	5	0
1.3.2.07.01.16.007	*Histoblok*	5	0
1.3.2.07.01.16.008	*Hotplate*	5	0
1.3.2.07.01.16.009	*Inverteed Microscope*	5	0
1.3.2.07.01.16.010	*Laminari Air Flow*	5	0
1.3.2.07.01.16.011	*Magnetic Stifer Termolyne*	5	0
1.3.2.07.01.16.012	*Minimash Millipore*	5	0
1.3.2.07.01.16.013	*Timbangan Halus*	5	0
1.3.2.07.01.16.014	*Universal Microscope*	5	0
1.3.2.07.01.16.015	*Microtome (*Alat Kedokteran *Patologi Anatomy)*	5	0
1.3.2.07.01.16.016	*Sonography Unit*	5	0
1.3.2.07.01.16.017	*Pediatric Unit*	5	0
1.3.2.07.01.16.018	*CT Scanner*	5	0
1.3.2.07.01.16.999	Alat Kedokteran *Patologi Anatomy* Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.17	ALAT KEDOKTERAN TRANSFUSI DARAH		
1.3.2.07.01.17.001	*Blood Bank*	5	0
1.3.2.07.01.17.002	*Centrifuge MLA*	5	0
1.3.2.07.01.17.003	*Centrifuge Sera*	5	0
1.3.2.07.01.17.004	*Centrifuge Sorval*	5	0
1.3.2.07.01.17.999	Alat Kedokteran Transfusi Darah Lainnya	5	0
1.3.2.07.01.18	ALAT KEDOKTERAN *RADIOTERAPY*		
1.3.2.07.01.18.001	*After Loading*	5	0
1.3.2.07.01.18.002	*Bed Instrubator*	5	0
1.3.2.07.01.18.003	*Blitz Lamp*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.18.004	*Blood Irradiator*	5	0
1.3.2.07.01.18.005	*Cassete Film (*Alat Kedokteran *Radioterapy)*	5	0
1.3.2.07.01.18.006	*Cineting Cable For Recorder Light 0,8 mm*	5	0
1.3.2.07.01.18.007	*Cobalt 60*	5	0
1.3.2.07.01.18.008	*Conection Cable 23 Linght 3 mm*	5	0
1.3.2.07.01.18.009	*Counetring Cable*	5	0
1.3.2.07.01.18.010	*Stimulator (*Alat Kedokteran *Radioterapy)*	5	0
1.3.2.07.01.18.011	*Data Catridge*	5	0
1.3.2.07.01.18.012	Dosimeter	5	0
1.3.2.07.01.18.013	Film *Dryer*	5	0
1.3.2.07.01.18.014	Film *Hanger*	5	0
1.3.2.07.01.18.015	Film *Marker*	5	0
1.3.2.07.01.18.016	Film *Pass Box*	5	0
1.3.2.07.01.18.017	*Flaw Directic Pacing Cathasen*	5	0
1.3.2.07.01.18.018	*Flush Immanted (Siemens)*	5	0
1.3.2.07.01.18.019	*Head Hunidifier*	5	0
1.3.2.07.01.18.020	*Lead Apron*	5	0
1.3.2.07.01.18.021	*Linier Accelerator*	5	0
1.3.2.07.01.18.022	*Lisholm Grid*	5	0
1.3.2.07.01.18.023	*Lisholm Ukuran 30 X 45*	5	0
1.3.2.07.01.18.024	Lisholm Ukuran 35 X 35	5	0
1.3.2.07.01.18.025	*Mediscape Star (USA)*	5	0
1.3.2.07.01.18.026	*Minitor 44 cm 625 Lines Siemens*	5	0
1.3.2.07.01.18.027	*Minitor Carese Siemens*	5	0
1.3.2.07.01.18.028	X-Ray Medium Therapy	5	0
1.3.2.07.01.18.029	*Monographie Device*	5	0
1.3.2.07.01.18.030	*Mould Room*	5	0
1.3.2.07.01.18.031	*Peac Flw Mater Imniright*	5	0
1.3.2.07.01.18.032	*Selectron*	5	0
1.3.2.07.01.18.033	*Survey Meter* (Alat Kedokteran Radioterapy)	5	0
1.3.2.07.01.18.034	*Telegama Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.18.035	*Treatment Plan Computer*	5	0
1.3.2.07.01.18.036	*X-Ray Contect Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.18.037	*X-Ray Superficial Therapy*	5	0
1.3.2.07.01.18.999	Alat Kedokteran Radioterapi Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.19	ALAT KEDOKTERAN NUKLIR		
1.3.2.07.01.19.001	*Auto Bed Washer*	10	0
1.3.2.07.01.19.002	*Auto Well Gamma System*	10	0
1.3.2.07.01.19.003	*Calibrator DST Kit*	10	0
1.3.2.07.01.19.004	*Complete Stese Test System With Bicyele*	10	0
1.3.2.07.01.19.005	*Contaminator Monitor*	10	0
1.3.2.07.01.19.006	*CS 137 Chank Source 10 Micro*	10	0
1.3.2.07.01.19.007	*Currie Pie Survey Meter*	10	0
1.3.2.07.01.19.008	*Deep Freezer (*Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.009	*Dehumidifier* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.010	*Film Formator*	10	0
1.3.2.07.01.19.011	*Gamma Cammera*	10	0
1.3.2.07.01.19.012	*Generator TC*	10	0
1.3.2.07.01.19.013	*Glove Box* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.014	*Hand Foot And Clotes Monitor*	10	0
1.3.2.07.01.19.015	*Hand Foot + Cloth Monitor*	10	0
1.3.2.07.01.19.016	*Lab.Equipmen Techne Shaker*	10	0
1.3.2.07.01.19.017	*Low Energy Hight Resolution Collimator*	10	0
1.3.2.07.01.19.018	*Mobil Unit Ditector System*	10	0
1.3.2.07.01.19.019	*Multi Format Cammera*	10	0
1.3.2.07.01.19.020	*Nuclear Medicine Data Processor*	10	0
1.3.2.07.01.19.021	*Optical Disk 800 Mb Front Loading Cartridge*	10	0
1.3.2.07.01.19.022	Personal *Digital Dosimeter*	10	0
1.3.2.07.01.19.023	*Qurimeter + Printer*	10	0
1.3.2.07.01.19.024	*Refrigated Centrifuge*	10	0
1.3.2.07.01.19.025	*Renograph*	10	0
1.3.2.07.01.19.026	*Serosym*	10	0
1.3.2.07.01.19.027	*Shaker Bath*	10	0
1.3.2.07.01.19.028	*Cammera DST*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.19.029	*Spect Genesys + Accesoires*	10	0
1.3.2.07.01.19.030	*Surver Meter/Dosirate Meter*	10	0
1.3.2.07.01.19.031	*Therminal Transfer Color Printer*	10	0
1.3.2.07.01.19.032	*Thyroid Up Take*	10	0
1.3.2.07.01.19.033	*Uninterupted Power System*	10	0
1.3.2.07.01.19.034	*Scinlation Scanner*	10	0
1.3.2.07.01.19.035	*Varios Collimatror*	10	0
1.3.2.07.01.19.036	*Well Type Scintillatoin Counter Scale+Ratemate*	10	0
1.3.2.07.01.19.037	*Whole Body Cough*	10	0
1.3.2.07.01.19.038	*Ria Equipment*	10	0
1.3.2.07.01.19.039	*Hand Microtome*	10	0
1.3.2.07.01.19.040	*Rotary Microtome*	10	0
1.3.2.07.01.19.041	*Freezy Microtome (Cry Cut Microtome)*	10	0
1.3.2.07.01.19.042	*Microtomr Knife Sharpener*	10	0
1.3.2.07.01.19.043	*Automatic Tissue Processor* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.044	*Fisher Bridge Warmer*	10	0
1.3.2.07.01.19.045	*Lamianir Air Flo*	10	0
1.3.2.07.01.19.046	*Steam Sterilizer (Alat Kedokteran Nuklir)*	10	0
1.3.2.07.01.19.047	*Instrument Sterilizer*	10	0
1.3.2.07.01.19.048	*radiation Sterilizer*	10	0
1.3.2.07.01.19.049	*Hot Air Sterilizer*	10	0
1.3.2.07.01.19.050	*High Pressure Sterilizer*	10	0
1.3.2.07.01.19.051	*Microwave Cleaning Bath*	10	0
1.3.2.07.01.19.052	*ultrasonic Cleaning Bath*	10	0
1.3.2.07.01.19.053	*Sereologi Bath*	10	0
1.3.2.07.01.19.054	*Roller Tube Culture Apparatus*	10	0
1.3.2.07.01.19.055	*Roller Tube Incubator*	10	0
1.3.2.07.01.19.056	*Growth Chanber*	10	0
1.3.2.07.01.19.057	*Reffigerated Incubator*	10	0
1.3.2.07.01.19.058	*Anaerobic Culture Incubator*	10	0
1.3.2.07.01.19.059	*Cell Culture Incubator*	10	0
1.3.2.07.01.19.060	*Shaking incubator*	10	0
1.3.2.07.01.19.061	*Isotemp Dry Heat Incubator*	10	0
1.3.2.07.01.19.062	*Gravity Convection Incubator*	10	0
1.3.2.07.01.19.063	Air *Flow Incubator*	10	0
1.3.2.07.01.19.064	*Bacterial Colony Counter*	10	0
1.3.2.07.01.19.065	Hand Tally Counter	10	0
1.3.2.07.01.19.066	*Blood Conting Instrument*	10	0
1.3.2.07.01.19.067	*Blood Sedimentation Apparatus*	10	0
1.3.2.07.01.19.068	*Blood Investigation Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.069	*Sahli Haemometer*	10	0
1.3.2.07.01.19.070	*Blood Presure* Meter/*Tensimeter*	10	0
1.3.2.07.01.19.071	*Haemachyto* Meter	10	0
1.3.2.07.01.19.072	*Blood Gas Analyzer* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.073	*Blood Calcium Analyzer*	10	0
1.3.2.07.01.19.074	*Blood ClorineAnalyzer*	10	0
1.3.2.07.01.19.075	*Blood Sodium Potasium Analyzer*	10	0
1.3.2.07.01.19.076	*Haemotology Analyzer*	10	0
1.3.2.07.01.19.077	*Erithroyte Sedimentation Pate (ESR) Recorder*	10	0
1.3.2.07.01.19.078	*Defferential Blood Cell Counter*	10	0
1.3.2.07.01.19.079	*Electro Cardiograph*	10	0
1.3.2.07.01.19.080	*Electro Encephalograph* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.081	*Cardio Vascular Instrument*	10	0
1.3.2.07.01.19.082	*Urine Meter*	10	0
1.3.2.07.01.19.083	*Stetoscope* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.084	*Reflex Hammer* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.085	*Diagnostic Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.086	*Ben Pan (For Child Adult)*	10	0
1.3.2.07.01.19.087	*Head Lamp* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.088	*Geneocology Table*	10	0
1.3.2.07.01.19.089	*Thyroid Uptake System*	10	0
1.3.2.07.01.19.090	*Renography Sistem*	10	0
1.3.2.07.01.19.091	*Whole Bode Scanner*	10	0
1.3.2.07.01.19.092	*Wellytype Gamma Scanner*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.19.093	*Syringe*	10	0
1.3.2.07.01.19.094	*Lead Syringe*	10	0
1.3.2.07.01.19.095	*Sutine Reedle*	10	0
1.3.2.07.01.19.096	*Sutine*	10	0
1.3.2.07.01.19.097	*Micro Tic Kit*	10	0
1.3.2.07.01.19.098	*Minor Sugry Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.099	*Major Sugry Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.100	*Nephecto Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.101	*Circumcion Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.102	*Orthopae Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.103	*Pectum Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.104	*Tracheotr Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.105	*Gastorlistinal Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.106	*Metal Catcher*	10	0
1.3.2.07.01.19.107	*Blood Exchange Set* (Alat Kedokteran Nuklir)	10	0
1.3.2.07.01.19.108	*Urology Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.109	*Thyroid Set*	10	0
1.3.2.07.01.19.110	*Operation Lamp*	10	0
1.3.2.07.01.19.111	*Tissue Preparation Floating Bath*	10	0
1.3.2.07.01.19.112	*High Pressure Sterillizer*	10	0
1.3.2.07.01.19.113	*Computerized Tomograph (SPECT)*	10	0
1.3.2.07.01.19.114	*Thryrold*	10	0
1.3.2.07.01.19.115	*Radition Sterilizer*	10	0
1.3.2.07.01.19.999	Peralatan Umum Kedokteran / Klinik Nuklir Lain-Lain	10	0
1.3.2.07.01.20	ALAT KEDOKTERAN KULIT DAN KELAMIN		
1.3.2.07.01.20.001	*Dermatology Laser*	5	0
1.3.2.07.01.20.002	*Electro Surgery Treatment*	5	0
1.3.2.07.01.20.003	*Skin Drafting*	5	0
1.3.2.07.01.20.004	*Tissue Incubator*	5	0
1.3.2.07.01.20.005	*Air Jacketed Dry C02 Incubator*	5	0
1.3.2.07.01.20.006	*Anuscope & Rectoscope*	5	0
1.3.2.07.01.20.007	*Fluorescense Mikroscope*	5	0
1.3.2.07.01.20.008	*High Resolution Stereoscopic Documentation - Colposcopy Lengkap*	5	0
1.3.2.07.01.20.009	*Ice Cryostat Microtome*	5	0
1.3.2.07.01.20.010	Kursi *Gynecologi*	5	0
1.3.2.07.01.20.011	Kasur Anti *Decubitus*	5	0
1.3.2.07.01.20.012	*Mikroscope Labophot*	5	0
1.3.2.07.01.20.013	Lain-lain Alat Kedokteran Kulit dan Kelamin	5	0
1.3.2.07.01.20.014	*Ultra Violet Unit*	5	0
1.3.2.07.01.20.015	*Sterillizer*	5	0
1.3.2.07.01.20.016	*Examination Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.20.999	Alat Kedokteran Kulit dan Kelamin Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.21	ALAT KEDOKTERAN GAWAT DARURAT		
1.3.2.07.01.21.001	*Amnioscope* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.002	*Automatic Film Processor*	5	0
1.3.2.07.01.21.003	*Basic Appendectomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.004	*Basic Craniotomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.005	*Basic Diagnostic Kit* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.006	*Basic Thoracic Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.007	*Bath Tub For Hydrotherapy*	5	0
1.3.2.07.01.21.008	*Blanket Roll*	5	0
1.3.2.07.01.21.009	*Blood Bank Refrigerator* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.010	*Blood Pressure Monitor* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.011	*Bronshoscope*	5	0
1.3.2.07.01.21.012	*Centrifuge Haematocrit*	5	0
1.3.2.07.01.21.013	*Colposcopy*	5	0
1.3.2.07.01.21.014	*Crystoscope*	5	0
1.3.2.07.01.21.015	*Cyto Urethroscope*	5	0
1.3.2.07.01.21.016	*Deionizing Unit*	5	0
1.3.2.07.01.21.017	*Dermatome And Mesh*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.21.018	*Differential Leucocyte Counter*	5	0
1.3.2.07.01.21.019	*Electro Surgery* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.020	*Electrolyte Analyzer*	5	0
1.3.2.07.01.21.021	*Electronic Reading Balance* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.022	*Emergency Kit*	5	0
1.3.2.07.01.21.023	*ENT Operating Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.024	*ENT Treatment Unit*	5	0
1.3.2.07.01.21.025	*Hemacyrometer*	5	0
1.3.2.07.01.21.026	*Hemorrhage Detection Unit*	5	0
1.3.2.07.01.21.027	*Hysteroscope & Light Source*	5	0
1.3.2.07.01.21.028	*Infant Ventilator*	5	0
1.3.2.07.01.21.029	*Inhalation Unit*	5	0
1.3.2.07.01.21.030	*Laparotomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.031	*Manual Resuscitatian Set Adult & Child*	5	0
1.3.2.07.01.21.032	Meja Obat	5	0
1.3.2.07.01.21.033	Microcell Counter	5	0
1.3.2.07.01.21.034	*Neonatal Monitor* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.035	*Neurosurgery Operating Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.036	*Obsgyn Operating Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.037	*Obstetric Stethoscope*	5	0
1.3.2.07.01.21.038	*Opthalmic Operating Set* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.039	*Opthalmic Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.040	*Osmometer* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.041	*Othalpaedic Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.042	*Patient Strecher*	5	0
1.3.2.07.01.21.043	*Rectoscope*	5	0
1.3.2.07.01.21.044	*Slit Lamp* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.045	*Suture Episiotomy Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.046	*Temperature Monitor* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.047	*Tracheotomy Instrument Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.048	*Verban Set*	5	0
1.3.2.07.01.21.049	*Wheel Chair* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.050	Lain-lain Alat Kedokteran Gawat Darurat	5	0
1.3.2.07.01.21.051	*Brankar / Strecher*	5	0
1.3.2.07.01.21.052	*Defibrillator*	5	0
1.3.2.07.01.21.053	*Sterillizer* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.054	*Anaesthesi Apparatus*	5	0
1.3.2.07.01.21.055	*X-Ray Unit* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.056	*Operating Table* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.057	*Oxigen Test*	5	0
1.3.2.07.01.21.058	*Electro Surgery* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.059	*Electrocardiograph*	5	0
1.3.2.07.01.21.060	*Bed Side Monitor*	5	0
1.3.2.07.01.21.061	*Suction Pump*	5	0
1.3.2.07.01.21.062	*Examination Lamp*	5	0
1.3.2.07.01.21.063	*Infusion Pump*	5	0
1.3.2.07.01.21.064	*KOM*	5	0
1.3.2.07.01.21.065	*Oxigen Test*	5	0
1.3.2.07.01.21.066	*Convective Warmer*	5	0
1.3.2.07.01.21.067	*STETOSKOP SENSITIVEDUAL MEMBRANE*	5	0
1.3.2.07.01.21.068	*Laryngoscope* (Alat Kedoteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.069	*Circumsision Set* (Alat Kedokteran Gawat Darurat)	5	0
1.3.2.07.01.21.999	Alat Kedokteran Gawat Darurat Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.22	ALAT KEDOKTERAN JIWA		
1.3.2.07.01.22.001	*Electro Shock Therapy*	8	0
1.3.2.07.01.22.002	*Electro Stimulator* (Alat Kedokteran Jiwa)	8	0
1.3.2.07.01.22.003	EMG	8	0
1.3.2.07.01.22.004	*Stroboscope* (Alat Kedokteran Jiwa)	8	0
1.3.2.07.01.22.005	*Resuscilator*	8	0
1.3.2.07.01.22.006	*Suction Pump*	8	0
1.3.2.07.01.22.007	*Scale* (alat Kedokteran Jiwa)	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.22.008	*Defibrillator*	8	0
1.3.2.07.01.22.009	*EEG*	8	0
1.3.2.07.01.22.010	*Examination Lamp*	8	0
1.3.2.07.01.22.999	Alat Kedokteran Jiwa Lain-Lain	8	0
1.3.2.07.01.23	ALAT KEDOKTERAN BEDAH ORTHOPEDI		
1.3.2.07.01.23.001	*Amputating Knife*	5	0
1.3.2.07.01.23.002	*Bone*	5	0
1.3.2.07.01.23.003	*Boor Reamer*	5	0
1.3.2.07.01.23.004	*Brown Spalk*	5	0
1.3.2.07.01.23.005	*Chisel And Tounges Obteotomi*	5	0
1.3.2.07.01.23.006	*Dispector*	5	0
1.3.2.07.01.23.007	*Elevator* (Alat Kedokteran Bedah Orthopedi)	5	0
1.3.2.07.01.23.008	*Gunting Gips*	5	0
1.3.2.07.01.23.009	*Hand Driil Feet Contrak*	5	0
1.3.2.07.01.23.010	*Osteotomi Knife*	5	0
1.3.2.07.01.23.011	*Pemotong Tulang*	5	0
1.3.2.07.01.23.012	*Reduction Forceps*	5	0
1.3.2.07.01.23.013	*Respatories*	5	0
1.3.2.07.01.23.014	*Set AO*	5	0
1.3.2.07.01.23.015	*Set Countering Bonef*	5	0
1.3.2.07.01.23.016	*Set Stepper*	5	0
1.3.2.07.01.23.017	*Srwo Driver*	5	0
1.3.2.07.01.23.018	*Stille* /Pemotong Gip	5	0
1.3.2.07.01.23.019	*Tissue Prosessor*	5	0
1.3.2.07.01.23.020	*Traksi Set* + Gantungan Beban	5	0
1.3.2.07.01.23.021	*Wire Lighting Plier*	5	0
1.3.2.07.01.23.022	Alat Kedokteran Anak	5	0
1.3.2.07.01.23.999	Alat Kedokteran Bedah Orthopedi lainnya	5	0
1.3.2.07.01.24	ALAT KEDOKTERAN I C U		
1.3.2.07.01.24.001	*Automatic Blood Pressure*	5	0
1.3.2.07.01.24.002	*Blood Gas Analyzer* (Alat Kedokteran I C U)	5	0
1.3.2.07.01.24.003	*Co2 Analyzer* (Alat Kedokteran I C U)	5	0
1.3.2.07.01.24.004	*Icu Bed Electric*	5	0
1.3.2.07.01.24.999	Alat Kedokteran ICU Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.25	ALAT KEDOKTERAN I C C U		
1.3.2.07.01.25.001	*Bedside Monitor*	5	0
1.3.2.07.01.25.002	*Central Oxygen*	5	0
1.3.2.07.01.25.003	*Central Suction* (Alat Kedokteran I C C U)	5	0
1.3.2.07.01.25.004	*Pulseoxymeter*	5	0
1.3.2.07.01.25.999	Alat Kedokteran Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.26	ALAT KEDOKTERAN BEDAH JANTUNG		
1.3.2.07.01.26.001	*Continous Suction Unit*	5	0
1.3.2.07.01.26.002	*Diathermy Valley Lab*	5	0
1.3.2.07.01.26.003	Gergaji *Sternum*	5	0
1.3.2.07.01.26.004	*Hyper Hypothermia System* (Alat Kedokteran Bedah Jantung)	5	0
1.3.2.07.01.26.005	Mesin Jantung Paru	5	0
1.3.2.07.01.26.006	*Multi Purpose Operating Table*	5	0
1.3.2.07.01.26.007	*NVS Vital Sign Monitor* (Alat Kedokteran Bedah Jantung)	5	0
1.3.2.07.01.26.008	*Pressure Transducer For NIBP*	5	0
1.3.2.07.01.26.009	*Pulse Oxymeter*	5	0
1.3.2.07.01.26.010	*Video Asisted Throcoscope Surgery*	5	0
1.3.2.07.01.26.999	Alat Kedokteran Bedah Jantung Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.27	ALAT KEDOKTERAN *TRADITIONAL MEDICINE*		
1.3.2.07.01.27.001	*DF 22 Multipurpose Akupuntur Aparatus*	5	0
1.3.2.07.01.27.002	*Eav Dermatron With Variopit*	5	0
1.3.2.07.01.27.003	*Model W 10 A Multiple Electrik Akupuntur*	5	0
1.3.2.07.01.27.004	*Timer* (Alat Kedokteran Traditional *Medicine*)	5	0
1.3.2.07.01.27.999	Alat Kedokteran *Traditional Medicine* Lain-lain	5	0
1.3.2.07.01.28	ALAT KEDOKTERAN *ANAESTHESI*		
1.3.2.07.01.28.001	Anesthesi Apparatus	5	0
1.3.2.07.01.28.002	Alat Kedokteran *Anasthesi*	5	0
1.3.2.07.01.28.999	Alat Kedokteran *Anasthesi* Lain-lain	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.01.29	ALAT KEDOKTERAN LAINNYA		
1.3.2.07.01.29.001	Tas Punggung *Emergency*	5	0
1.3.2.07.01.29.002	*Pleural Biopsy Puncture Seat*	5	0
1.3.2.07.01.29.003	*Lumbar Puncture Needle*	5	0
1.3.2.07.01.29.004	*Baby Incubator Medium*	5	0
1.3.2.07.01.29.005	*Rental Touglas Hegar Dilator Set*	5	0
1.3.2.07.01.29.006	*Vaccination Instrument Kit*	5	0
1.3.2.07.01.29.007	*Tangue Depressor Stannninle Steel*	5	0
1.3.2.07.01.29.008	*Lumbal Puncure Needle*	5	0
1.3.2.07.01.29.009	Air *Purifier*	5	0
1.3.2.07.01.29.010	*Fogging Machine*	5	0
1.3.2.07.01.29.011	*Jet Pump Sprayer*	5	0
1.3.2.07.01.29.012	Sarung Kasur *White Linen/* 90 x 200 x 10 cm	5	0
1.3.2.07.01.29.013	Sprei *White Linen* /90 x 200 x 15 cm	5	0
1.3.2.07.01.29.999	Alat Kedokteran Lainnya Lain-lain	5	0
1.3.2.07.02	ALAT KESEHATAN UMUM		
1.3.2.07.02.01	ALAT KESEHATAN MATRA LAUT		
1.3.2.07.02.01.001	Alat-Alat *Mikroklimat*	5	0
1.3.2.07.02.01.002	*Audimeter Computerized*	5	0
1.3.2.07.02.01.003	Audio/Vidio *Comunication*	5	0
1.3.2.07.02.01.004	*Bubble Nitrogen Detector*	5	0
1.3.2.07.02.01.005	*Chiller System Equipment*	5	0
1.3.2.07.02.01.006	compressor	5	0
1.3.2.07.02.01.007	*compressor High Pressure*	5	0
1.3.2.07.02.01.008	compressor Low Pressure	5	0
1.3.2.07.02.01.009	*Diving Tank*	5	0
1.3.2.07.02.01.010	*Ergo Cycle*	5	0
1.3.2.07.02.01.011	*Fire Extinghuizer*	5	0
1.3.2.07.02.01.012	*Mixed Gas Central Equipment*	5	0
1.3.2.07.02.01.013	*Monoplane Chamber*	5	0
1.3.2.07.02.01.014	*O 2, N 2 Blood Analyzer*	5	0
1.3.2.07.02.01.015	*O 2 Gas Analyzer*	5	0
1.3.2.07.02.01.016	O 2 Masker	5	0
1.3.2.07.02.01.017	*Scrubber Equipment*	5	0
1.3.2.07.02.01.018	*Scuba Closed Circuit*	5	0
1.3.2.07.02.01.019	*Sound Level Meter* (Alat Kesehatan Matra Laut)	5	0
1.3.2.07.02.01.020	*Spirometer Bmr*	5	0
1.3.2.07.02.01.021	*Spirometer VO Max*	5	0
1.3.2.07.02.01.022	*Superlife 17B*	5	0
1.3.2.07.02.01.023	*Telemeter*	5	0
1.3.2.07.02.01.024	*Vestibulator Test Equip*	5	0
1.3.2.07.02.01.025	*Vision Screneer*	5	0
1.3.2.07.02.01.026	*Walk In*	5	0
1.3.2.07.02.01.027	*Walk In Chamb Monocomp*	5	0
1.3.2.07.02.01.028	*Walk In Chamb Multicomp*	5	0
1.3.2.07.02.01.029	Lain-lain Alat Kesehatan Matra Laut	5	0
1.3.2.07.02.01.030	*Spirometer*	5	0
1.3.2.07.02.01.031	Alat-alat *Mikrolimat*	5	0
1.3.2.07.02.01.032	O2 Gas *Analyzer*	5	0
1.3.2.07.02.01.033	O2 Gas *Analyzer*	5	0
1.3.2.07.02.01.068	*Handpiece*	5	0
1.3.2.07.02.01.999	Alat Kesehatan Matra Laut Lain-lain	5	0
1.3.2.07.02.02	ALAT KESEHATAN MATRA UDARA		
1.3.2.07.02.02.001	*Auto Spirometer*	5	0
1.3.2.07.02.02.002	*Decompression Chamber*	5	0
1.3.2.07.02.02.003	*Ejection Seat Trainter*	5	0
1.3.2.07.02.02.004	*Human Centrifuge*	5	0
1.3.2.07.02.02.006	*Basic Orentation Trainer*	5	0
1.3.2.07.02.02.007	*ECG/EEG Recorder*	5	0
1.3.2.07.02.02.008	*ECG Unit*	5	0
1.3.2.07.02.02.009	*ENG Unit*	5	0
1.3.2.07.02.02.999	Alat Kesehatan Matra Udara Lain-lain	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.02.03	ALAT KESEHATAN KEPOLISIAN		
1.3.2.07.02.03.001	*Airpolution Test Equip*	5	0
1.3.2.07.02.03.002	*Anthropometer Set*	5	0
1.3.2.07.02.03.003	Boneka	5	0
1.3.2.07.02.03.004	Boneka Anatomi	5	0
1.3.2.07.02.03.005	Boneka *Resucitasi Anne*	5	0
1.3.2.07.02.03.006	Boneka *Resucitasi Anne Rec*	5	0
1.3.2.07.02.03.007	*Emergency Adult*	5	0
1.3.2.07.02.03.008	*Forensic Odontology Set*	5	0
1.3.2.07.02.03.009	*Infition Trainer*	5	0
1.3.2.07.02.03.010	*Intubation Trainer*	5	0
1.3.2.07.02.03.999	ALAT KESEHATAN KEPOLISIAN LAIN - LAIN	5	0
1.3.2.07.02.04	ALAT KESEHATAN OLAH RAGA		
1.3.2.07.02.04.001	Sepeda Statis	5	0
1.3.2.07.02.04.002	*Track Sendo*	5	0
1.3.2.07.02.04.003	Peralatan Fitnes	5	0
1.3.2.07.02.04.004	*Spin Bike*	5	0
1.3.2.07.02.04.005	*Barbel Set*	5	0
1.3.2.07.02.04.006	*Dumbell Set*	5	0
1.3.2.07.02.04.007	*Six Pack Care*	5	0
1.3.2.07.02.04.008	*Olympic Bench*	5	0
1.3.2.07.02.04.009	*Utility Bench*	5	0
1.3.2.07.02.04.010	Home Gym	5	0
1.3.2.07.02.04.011	*Massager Treat Mill*	5	0
1.3.2.07.02.04.999	Alat Kesehatan Olah Raga Lain-Lain	5	0
1.3.2.07.02.05	ALAT KESEHATAN UMUM LAINNYA		
1.3.2.07.02.05.001	*Alat Vacasional Asessment IGVAT)*	3	0
1.3.2.07.02.05.002	*Aim Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.003	*Coordination Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.004	*Ring Inserting Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.005	*Block Assembly Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.006	*Form Board Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.007	*Mental Reaction Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.008	*Verbal Discrimination Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.009	*Vacational Aptitude Examination Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.010	*Coin Sorting Sortir*	3	0
1.3.2.07.02.05.011	*Digital Bach Muscle Dynamometer*	3	0
1.3.2.07.02.05.012	*Tapping Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.013	*Reaction Time Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.014	*Block Chaos Tester*	3	0
1.3.2.07.02.05.015	Buku Buta Warna	3	0
1.3.2.07.02.05.016	*Genaral Aptitude Tester Battery (MNOP)*	3	0
1.3.2.07.02.05.017	Wais	3	0
1.3.2.07.02.05.018	*Timbangan Badan* (Alat Kesehatan Umum Lain)	3	0
1.3.2.07.02.05.019	Grip Dinamo Meter	3	0
1.3.2.07.02.05.020	Ukur Tinggi Badan	3	0
1.3.2.07.02.05.021	Ketajaman Mata	3	0
1.3.2.07.02.05.022	Audiometer (Alat Kesehatan Umum Lain)	3	0
1.3.2.07.02.05.023	*Vital Lapacity*	3	0
1.3.2.07.02.05.024	Alat Jarak Pandang	3	0
1.3.2.07.02.05.025	Alat Kesehatan Umum Lainnya	3	0
1.3.2.07.02.05.026	Alat Kesehatan Anak Lain-lain	3	0
1.3.2.07.02.05.027	Tandu Lipat Medis	3	0
1.3.2.07.02.05.028	*uberculine Syringe 1cc*	3	0
1.3.2.07.02.05.029	*TuberculineNeedle*	3	0
1.3.2.07.02.05.030	*Ice Cup Import*	3	0
1.3.2.07.02.05.031	*Tranceotomi Set in Case*	3	0
1.3.2.07.02.05.032	*Portable UCG AC/DC 1 chanel*	3	0
1.3.2.07.02.05.033	Pulsameter	3	0
1.3.2.07.02.05.037	*Trachea Canula*	3	0
1.3.2.07.02.05.038	*Sphygmomanometer Mercurial*	3	0
1.3.2.07.02.05.039	*Urioir Salbuminometer*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.07.02.05.040	*Asciter Trocar*	3	0
1.3.2.07.02.05.041	*Blood Type Viewer Illiminated*	3	0
1.3.2.07.02.05.043	*3 Way Coeks*	3	0
1.3.2.07.02.05.044	*Doek Klem Towel Forceps*	3	0
1.3.2.07.02.05.045	*Small Instrument Strerelized*	3	0
1.3.2.07.02.05.046	*Rubber Glowes 7-7,5*	3	0
1.3.2.07.02.05.047	Meja Periksa 200 x 90 x 100 cc	3	0
1.3.2.07.02.05.048	*Boscket Lamp Complete With Batteray*	3	0
1.3.2.07.02.05.049	*Pheumatic Tomiquite*	3	0
1.3.2.07.02.05.050	*Tubercolusis Diagnitic Kit*	3	0
1.3.2.07.02.05.051	*Vaccination Needle Set*	3	0
1.3.2.07.02.05.052	*Aunoscope*	3	0
1.3.2.07.02.05.053	*Kar Speculum Set*	3	0
1.3.2.07.02.05.054	*Masal Speculum Set*	3	0
1.3.2.07.02.05.055	*Rental Touglas Hegar Dilator Set*	3	0
1.3.2.07.02.05.056	*Stomach Imigrator*	3	0
1.3.2.07.02.05.057	*Tuberculuse Diangnotic Qutfit*	3	0
1.3.2.07.02.05.058	*Baby Incubator*	3	0
1.3.2.07.02.05.059	*Blus Light*	3	0
1.3.2.07.02.05.060	*Photno Cardipgraph*	3	0
1.3.2.07.02.05.061	*Pediatric/Infant Vintilator*	3	0
1.3.2.07.02.05.062	*Pediatric Surveilace Monitor*	3	0
1.3.2.07.02.05.063	Spyagmomanometer	3	0
1.3.2.07.02.05.999	Alat Kesehatan Umum Lainnya Lain-lain	3	0
1.3.2.08	ALAT LABORATORIUM		
1.3.2.08.01	UNIT ALAT LABORATORIUM		
1.3.2.08.01.01	ALAT LABORATORIUM KIMIA AIR TEKNIK PENYEHATAN		
1.3.2.08.01.01.001	*Conductivity Meter* (Alat Laboratorium Kimia Air Teknik Penyehatan	8	0
1.3.2.08.01.01.002	*Hellege Comperator*	8	0
1.3.2.08.01.01.003	*Hellege Turbidity Meter*	8	0
1.3.2.08.01.01.004	*Spectro Photo Meter*	8	0
1.3.2.08.01.01.005	*Discicator/Eksicator*	8	0
1.3.2.08.01.01.006	*Roffluk Bottle* & Standar	8	0
1.3.2.08.01.01.007	*In Off, Cone & Standar*	8	0
1.3.2.08.01.01.008	*Yart Test*	8	0
1.3.2.08.01.01.009	Timbangan Elektronik	8	0
1.3.2.08.01.01.010	Alat Penguji Daya Tembus Air	8	0
1.3.2.08.01.01.011	Alat Pengukur Kadar Air	8	0
1.3.2.08.01.01.012	Alat Pengukur Kelembaban	8	0
1.3.2.08.01.01.013	Alat Penguji Penerapan Udara Air	8	0
1.3.2.08.01.01.014	Alat Penguji Tembus Udara	8	0
1.3.2.08.01.01.015	*Kjedhli Digestion APP*	8	0
1.3.2.08.01.01.016	*Drat Chamber*	8	0
1.3.2.08.01.01.017	*Kjedhli Digestion APP*	8	0
1.3.2.08.01.01.018	*Drat Chamber*	8	0
1.3.2.08.01.01.019	*Ph Meter*	8	0
1.3.2.08.01.01.020	*Raffluk Bottle & Standar*	8	0
1.3.2.08.01.01.021	*Yark Test*	8	0
1.3.2.08.01.01.022	*D.O Bottle*	8	0
1.3.2.08.01.01.023	*Aqudee Bottle*	8	0
1.3.2.08.01.01.024	*Daskor Glask*	8	0
1.3.2.08.01.01.025	*Beaker Glass*	8	0
1.3.2.08.01.01.026	*Krous Glass*	8	0
1.3.2.08.01.01.027	*Kykhol galss*	8	0
1.3.2.08.01.01.028	*Electrrolyte Analyser*	8	0
1.3.2.08.01.01.999	Alat Laboratorium Kimia Air Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.02	ALAT LABORATORIUM MICRO BIOLOGI TEKNIK PENYEHATAN		
1.3.2.08.01.02.001	*Autoclave Unit* (Alat Lab. Micro Biologi Tehnik Penyehatan)	8	0
1.3.2.08.01.02.002	*Plate Count Chambre*	8	0
1.3.2.08.01.02.003	Alat Pengambil Sample Air	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.02.004	Alat Dekantansi	8	0
1.3.2.08.01.02.005	Sistem *Quinching*	8	0
1.3.2.08.01.02.006	Alat Pelarut Pengendapan	8	0
1.3.2.08.01.02.007	Alat Dekantasi	8	0
1.3.2.08.01.02.008	Sistem *Quinching*	8	0
1.3.2.08.01.02.009	Alat Pelarut Pengendapan	8	0
1.3.2.08.01.02.010	*Incubator*	8	0
1.3.2.08.01.02.011	Blender	8	0
1.3.2.08.01.02.012	Cawan Petri	8	0
1.3.2.08.01.02.999	Alat Laboratorium Micro Biologi Teknik Penyehatan Lain-lain	8	0
1.3.2.08.01.03	ALAT LABORATORIUM HIDROKIMIA		
1.3.2.08.01.03.001	*Portable Elektro Sounding Test*	8	0
1.3.2.08.01.03.002	*Elektronik Thermometer*	8	0
1.3.2.08.01.03.003	*Mikroscop Dengan Camera*	8	0
1.3.2.08.01.03.004	*Macnetic Stiner*	8	0
1.3.2.08.01.03.005	*Bacteri Colorimeter*	8	0
1.3.2.08.01.03.006	*Fitting Plat*	8	0
1.3.2.08.01.03.007	*Water Test*	8	0
1.3.2.08.01.03.008	*Rin Meter Unit*	8	0
1.3.2.08.01.03.009	*Visuil Acumulation Jump*	8	0
1.3.2.08.01.03.010	*Circulation Tank*	8	0
1.3.2.08.01.03.011	*Fire Lab Turbidity*	8	0
1.3.2.08.01.03.012	*Ecosonder*	8	0
1.3.2.08.01.03.013	*Pott Maker*	8	0
1.3.2.08.01.03.014	*D.O. Meter*	8	0
1.3.2.08.01.03.015	*Sediment Sampler*	8	0
1.3.2.08.01.03.016	*Destiling Apparaat*	8	0
1.3.2.08.01.03.017	*Delf Bottler*	8	0
1.3.2.08.01.03.018	*Crosible Cours*	8	0
1.3.2.08.01.03.019	*Water Current Meter* (Alat Laboratorium Hidrokimia)	8	0
1.3.2.08.01.03.020	*Carbon Rod Auto Meter*	8	0
1.3.2.08.01.03.021	*N A C C O L*	8	0
1.3.2.08.01.03.022	*E L E K T R O D A*	8	0
1.3.2.08.01.03.023	*Automatic Burete*	8	0
1.3.2.08.01.03.024	*Mechanical Mortar*	8	0
1.3.2.08.01.03.025	*Conedrop Test* (Alat Laboratorium Hidrokimia)	8	0
1.3.2.08.01.03.026	Standar Warna *Gardner*	8	0
1.3.2.08.01.03.027	*Fisher Arst Gas Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.03.028	Lain-lain Alat Laboratorium Hidro Kimia	8	0
1.3.2.08.01.03.029	*Flour Photo Meter*	8	0
1.3.2.08.01.03.999	Alat Laboratorium Hidro Kimia Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.04	ALAT LABORATORIUM MODEL HIDROLIKA		
1.3.2.08.01.04.001	*Rechbock*	8	0
1.3.2.08.01.04.002	*Cipoletti*	8	0
1.3.2.08.01.04.003	*Thompson*	8	0
1.3.2.08.01.04.004	*Water Level Meter*	8	0
1.3.2.08.01.04.005	*Afsluiter*	8	0
1.3.2.08.01.04.006	*Ground Water Anologous*	8	0
1.3.2.08.01.04.007	*Water Level Recorder*	8	0
1.3.2.08.01.04.008	Maal Profil	8	0
1.3.2.08.01.04.009	*Water Supplier*	8	0
1.3.2.08.01.04.010	*Disk Agrometer*	8	0
1.3.2.08.01.04.011	*Tools*	8	0
1.3.2.08.01.04.012	Lain-lain Alat Laboratorium Model/Hidrolika	8	0
1.3.2.08.01.04.013	*Water Meter*	8	0
1.3.2.08.01.04.999	Alat Laboratorium Model/Hidrolika Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.05	ALAT LABORATORIUM BATUAN/GEOLOGI		
1.3.2.08.01.05.001	*Diamond Rock Saw*	8	0
1.3.2.08.01.05.002	*Geological Hammert*	8	0
1.3.2.08.01.05.003	*Geological Compass*	8	0
1.3.2.08.01.05.004	*Tripod Compass*	8	0
1.3.2.08.01.05.005	*Car Compass*	8	0
1.3.2.08.01.05.006	*Pocket Steroscope*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.05.007	*Camero Photo Micrograph*	8	0
1.3.2.08.01.05.008	*Curve Meter/MAO Measure*	8	0
1.3.2.08.01.05.009	*Photo Micrograph Camera*	8	0
1.3.2.08.01.05.010	*Polarizing Micrograph*	8	0
1.3.2.08.01.05.011	*Slede Rules Duplex*	8	0
1.3.2.08.01.05.012	*Rock Squareness Gough*	8	0
1.3.2.08.01.05.013	*Rock Clasification*	8	0
1.3.2.08.01.05.014	*Rock Speciment Holder*	8	0
1.3.2.08.01.05.015	*FX Rock Grade*	8	0
1.3.2.08.01.05.016	*Rock Toughness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.05.017	*Hand Compression Falker*	8	0
1.3.2.08.01.05.018	*Rock Masonry Felker*	8	0
1.3.2.08.01.05.019	*Polishing Grinder*	8	0
1.3.2.08.01.05.020	*Electrik Compression Tester*	8	0
1.3.2.08.01.05.021	*Soft Rock Compression Machine*	8	0
1.3.2.08.01.05.022	*Rock Stress Ass Gauge*	8	0
1.3.2.08.01.05.023	*Seive Shaker Ass*	8	0
1.3.2.08.01.05.024	*Safety Goggles*	8	0
1.3.2.08.01.05.025	*Micrometer Eyefece*	8	0
1.3.2.08.01.05.026	*Rock Coulor Chart*	8	0
1.3.2.08.01.05.027	*Rock Masonry Saw*	8	0
1.3.2.08.01.05.028	*Rock Mansori Saw*	8	0
1.3.2.08.01.05.029	*Megger* (Alat Ukur Lab Bidang Giologi)	8	0
1.3.2.08.01.05.030	*Multi Tester* (Alat Ukur Lab Bidang Giologi)	8	0
1.3.2.08.01.05.999	Alat Laboratorium Buatan/Geologi Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.06	ALAT LABORATORIUM BAHAN BANGUNAN KONSTRUKSI		
1.3.2.08.01.06.001	*Plane Machine For Wood*	8	0
1.3.2.08.01.06.002	*Pulling Power Test*	8	0
1.3.2.08.01.06.003	*Drill Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.004	*Hot Press*	8	0
1.3.2.08.01.06.005	*Cold Press*	8	0
1.3.2.08.01.06.006	*Removal Rell*	8	0
1.3.2.08.01.06.007	*Dutring Wood Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.008	*Crusher Saw Dust*	8	0
1.3.2.08.01.06.009	*Smooth Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.010	*Speading Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.011	*Felsh Steam Boiler*	8	0
1.3.2.08.01.06.012	*Test Press/Strenght Test*	8	0
1.3.2.08.01.06.013	*Therme P.A.C*	8	0
1.3.2.08.01.06.014	*Heater Sprayklin*	8	0
1.3.2.08.01.06.015	*Saw Machine For Concret*	8	0
1.3.2.08.01.06.016	*Cinva Ran*	8	0
1.3.2.08.01.06.017	*Hardness Test Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.018	*Bamboo Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.019	*Line Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.020	*Frais Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.021	*Wolding Range*	8	0
1.3.2.08.01.06.022	*Block Making Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.023	*Batako Press Test*	8	0
1.3.2.08.01.06.024	*Cell Unit*	8	0
1.3.2.08.01.06.025	*Direcshear Unit*	8	0
1.3.2.08.01.06.026	*Atterberg*	8	0
1.3.2.08.01.06.027	*Compaction*	8	0
1.3.2.08.01.06.028	*Zondering Machine Unit*	8	0
1.3.2.08.01.06.029	*Stroler Apparoat*	8	0
1.3.2.08.01.06.030	*Sticle Apparoat*	8	0
1.3.2.08.01.06.031	*Bending Press*	8	0
1.3.2.08.01.06.032	*Universal Test Machine* (Alat Laboratorium Bahan Bangunan Konstruksi)	8	0
1.3.2.08.01.06.033	*Water Impermeability*	8	0
1.3.2.08.01.06.034	*Cancrete Boring*	8	0
1.3.2.08.01.06.035	*Stressing & Manometer*	8	0
1.3.2.08.01.06.036	*Grooting*	8	0
1.3.2.08.01.06.037	Mesin Penumbuk	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.06.038	*Concreta Mixer* /Penumbuk Beton	8	0
1.3.2.08.01.06.039	*Vibrating Unit*	8	0
1.3.2.08.01.06.040	*Abration Machine*	8	0
1.3.2.08.01.06.041	*Greep Appraat*	8	0
1.3.2.08.01.06.042	*Stone Crusher*	8	0
1.3.2.08.01.06.043	*Instrument Strain Gauge*	8	0
1.3.2.08.01.06.044	Alat Pemeriksa Semen	8	0
1.3.2.08.01.06.045	*Vicat Apparatur*	8	0
1.3.2.08.01.06.046	*Mortar (*Alat Laboratorium Bahan Bangunan Konstruksi)	8	0
1.3.2.08.01.06.047	*Termometer For Coumpound*	8	0
1.3.2.08.01.06.048	*Alat Pemeriksa Agrigat*	8	0
1.3.2.08.01.06.049	*Sample Splitter Set*	8	0
1.3.2.08.01.06.050	*Weight Percopit Yield & Air Content*	8	0
1.3.2.08.01.06.051	Alat Pemeriksa SP Gavity Air	8	0
1.3.2.08.01.06.052	*Prganic Impuris Test Set*	8	0
1.3.2.08.01.06.053	*Soundeness Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.06.054	*Straight Edge*	8	0
1.3.2.08.01.06.055	Alat Pemeriksa Beton	8	0
1.3.2.08.01.06.056	*Slump Test Set*	8	0
1.3.2.08.01.06.057	*Air Content Of Freckly Miced Concrette*	8	0
1.3.2.08.01.06.058	*Standard Spesial Spatula*	8	0
1.3.2.08.01.06.059	Tempat Benda Uji	8	0
1.3.2.08.01.06.060	*Basic Cylinder Capping Set*	8	0
1.3.2.08.01.06.061	*Calibration Anvil For Concrette*	8	0
1.3.2.08.01.06.062	*Concrette Hammer Set*	8	0
1.3.2.08.01.06.063	*Asbes Cosst*	8	0
1.3.2.08.01.06.064	*Beaker Toll From Graduates*	8	0
1.3.2.08.01.06.065	*Beaker Low*	8	0
1.3.2.08.01.06.066	*Bottle Wighing High*	8	0
1.3.2.08.01.06.067	*Biling Flash*	8	0
1.3.2.08.01.06.068	*Static With Rechtangular Base*	8	0
1.3.2.08.01.06.069	*Trianle With Vorcelen Pipe Stems*	8	0
1.3.2.08.01.06.070	*Burrete & Standres*	8	0
1.3.2.08.01.06.071	*Volume Metric Flash*	8	0
1.3.2.08.01.06.072	*Analytical Balance* (Alat Laboratorium Bahan Bangunan Konstruksi)	8	0
1.3.2.08.01.06.073	*Aggregate Scale*	8	0
1.3.2.08.01.06.074	*Dial Flow*	8	0
1.3.2.08.01.06.075	*Cylinde Vorcelen*	8	0
1.3.2.08.01.06.076	*Extensic Meter*	8	0
1.3.2.08.01.06.077	*Le Chatelier Flash*	8	0
1.3.2.08.01.06.078	*Flash Filtering*	8	0
1.3.2.08.01.06.079	Lantai Uji	8	0
1.3.2.08.01.06.080	*Rig Uji Universal*	8	0
1.3.2.08.01.06.081	Sumber Daya Hydrolik	8	0
1.3.2.08.01.06.082	Mesin Uji Getar	8	0
1.3.2.08.01.06.083	Mesin Uji Hidrolik	8	0
1.3.2.08.01.06.084	Mesin Uji Listrik	8	0
1.3.2.08.01.06.085	Mesin Uji Mekanik(Manual)	8	0
1.3.2.08.01.06.086	Aktuator	8	0
1.3.2.08.01.06.087	Pompa Hidrolik	8	0
1.3.2.08.01.06.088	*Organic Impuriestest Set*	8	0
1.3.2.08.01.06.089	*PH Meter*	8	0
1.3.2.08.01.06.090	*Screan*	8	0
1.3.2.08.01.06.091	*Wash Bottle*	8	0
1.3.2.08.01.06.092	*Picnometer*	8	0
1.3.2.08.01.06.093	*Load Coll*	8	0
1.3.2.08.01.06.094	*Acicator Glass*	8	0
1.3.2.08.01.06.095	*Reager Bush Glass*	8	0
1.3.2.08.01.06.096	*Matlas glass*	8	0
1.3.2.08.01.06.999	Alat Laboratorium Bahan Bangunan Kontruksi Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.07	ALAT LABORATORIUM ASPAL, CAT DAN KIMIA		
1.3.2.08.01.07.001	*Oven Loss Onheating*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.07.002	*Visibility Yar Bath*	8	0
1.3.2.08.01.07.003	*Viscosimeter* (Alat Laboratorium Aspal,cat Dan Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.07.004	*Dustility Engler*	8	0
1.3.2.08.01.07.005	*Penctrometer*	8	0
1.3.2.08.01.07.006	*Surface Tension*	8	0
1.3.2.08.01.07.007	*Polarimeter* (Alat Laboratorium Aspal,cat Dan Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.07.008	*Microskop Binacular*	8	0
1.3.2.08.01.07.009	*Rectitice*	8	0
1.3.2.08.01.07.010	*Ring Ball Sparepart*	8	0
1.3.2.08.01.07.011	*Mantel Destilasi*	8	0
1.3.2.08.01.07.012	*Hand Operated Extrator*	8	0
1.3.2.08.01.07.013	*Fitter*	8	0
1.3.2.08.01.07.014	Pesawat Kip	8	0
1.3.2.08.01.07.015	Pinggan Uap	8	0
1.3.2.08.01.07.016	Destilasi Aspal	8	0
1.3.2.08.01.07.017	Corong Pemisah	8	0
1.3.2.08.01.07.018	*Destilasi Flux*	8	0
1.3.2.08.01.07.019	Labu Syabolt Furol	8	0
1.3.2.08.01.07.020	*Rubber Mallet Atgentyler*	8	0
1.3.2.08.01.07.021	*Linongeless*	8	0
1.3.2.08.01.07.022	Density Basket	8	0
1.3.2.08.01.07.023	*Sand Equivalent*	8	0
1.3.2.08.01.07.024	*Hand Extraction*	8	0
1.3.2.08.01.07.025	Talang CBR	8	0
1.3.2.08.01.07.026	*Cylinder*	8	0
1.3.2.08.01.07.027	*Dial Gauge LC.13*	8	0
1.3.2.08.01.07.028	*Cbr Lab. Set Cl.284*	8	0
1.3.2.08.01.07.029	*Sample Spliter Set Cl.284*	8	0
1.3.2.08.01.07.030	*Centriguge Hemsine Eq.App*	8	0
1.3.2.08.01.07.031	*Extraction Filter*	8	0
1.3.2.08.01.07.032	*Stability Mold Ap. 169*	8	0
1.3.2.08.01.07.033	*Filed Leveset Cl.320*	8	0
1.3.2.08.01.07.034	*Swimming Ginding Mils*	8	0
1.3.2.08.01.07.035	*Wet Test Analysis*	8	0
1.3.2.08.01.07.036	*Strohlen Aas For Rafid Determination*	8	0
1.3.2.08.01.07.037	*Poetable Glass* Meter	8	0
1.3.2.08.01.07.038	*Sybro/Thermolyne*	8	0
1.3.2.08.01.07.039	*Flash Point Bay Pensky Martens Closed Tester*	8	0
1.3.2.08.01.07.040	*Tag Closed Tester*	8	0
1.3.2.08.01.07.041	*Wet Film Trickness Gege Dan Keona Tator Surface Profit*	8	0
1.3.2.08.01.07.042	*Dew Point Calculator*	8	0
1.3.2.08.01.07.043	*Surface Steel Temperature*	8	0
1.3.2.08.01.07.044	*Flaw Cup*	8	0
1.3.2.08.01.07.045	*Dip Viscosity Cup*	8	0
1.3.2.08.01.07.046	Grindometer	8	0
1.3.2.08.01.07.047	*Bending Tester* (Alat Laboratorium Aspal,cat Dan Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.07.048	*Fund Cryptometer*	8	0
1.3.2.08.01.07.049	*Demulsibility Chracter Labricating Oils*	8	0
1.3.2.08.01.07.050	*Dase Rate Measuring Device Graets*	8	0
1.3.2.08.01.07.051	*Bendix Personal Monitoring*	8	0
1.3.2.08.01.07.052	*Pycnometer*	8	0
1.3.2.08.01.07.053	*Neraca*	8	0
1.3.2.08.01.07.054	*Refractometer*	8	0
1.3.2.08.01.07.055	Distilasi	8	0
1.3.2.08.01.07.056	Labu Pendingin Talang CBR	8	0
1.3.2.08.01.07.057	*PH Meter Base*	8	0
1.3.2.08.01.07.058	*Westergreen App*	8	0
1.3.2.08.01.07.059	*Albumind Meter Set Comp*	8	0
1.3.2.08.01.07.060	*Hcm Acyto Meter Set Comp*	8	0
1.3.2.08.01.07.061	*Hend Operated Centeringe*	8	0
1.3.2.08.01.07.062	*Mind Metersg Nibb*	8	0
1.3.2.08.01.07.063	*Ambi Hilton Chamber*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.07.064	*Blod Gas Analyze, Forming Model 65/2*	8	0
1.3.2.08.01.07.065	*Plame Fhother Meter*	8	0
1.3.2.08.01.07.066	*Homoglobine meter amercane Optical*	8	0
1.3.2.08.01.07.067	*Semi Micro Fleotro Froresisgelmen*	8	0
1.3.2.08.01.07.999	Alat Laboratorium Aspal Cat & Kimia Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.08	ALAT LABORATORIUM MEKANIKA TANAH DAN BATUAN		
1.3.2.08.01.08.001	*Unconfinet Soil Test*	8	0
1.3.2.08.01.08.002	*Sieve*	8	0
1.3.2.08.01.08.003	*Linear Shikage*	8	0
1.3.2.08.01.08.004	*Barntand & Termometer*	8	0
1.3.2.08.01.08.005	*Triaxal For Sample*	8	0
1.3.2.08.01.08.006	*Exstoder/Extruder*	8	0
1.3.2.08.01.08.007	*Unconfined Air & Manometer*	8	0
1.3.2.08.01.08.008	*Jack CBR*	8	0
1.3.2.08.01.08.009	*Triaxal CBR*	8	0
1.3.2.08.01.08.010	*Diract Shear*	8	0
1.3.2.08.01.08.011	*Swell Pressure App*	8	0
1.3.2.08.01.08.012	*Dial Propping Ring*	8	0
1.3.2.08.01.08.013	Konsolidasi	8	0
1.3.2.08.01.08.014	*Dispersion Cups*	8	0
1.3.2.08.01.08.015	*Proctor Standard*	8	0
1.3.2.08.01.08.016	*Proctor Modified*	8	0
1.3.2.08.01.08.017	*Wash Bottle Purex*	8	0
1.3.2.08.01.08.018	*Safe Card*	8	0
1.3.2.08.01.08.019	*Walton Humidifier*	8	0
1.3.2.08.01.08.020	*Soil Test*	8	0
1.3.2.08.01.08.021	*Camera Atterberg*	8	0
1.3.2.08.01.08.022	*Comodifier*	8	0
1.3.2.08.01.08.023	*Mobile Laboratorium Set*	8	0
1.3.2.08.01.08.024	*Liquid Limit*	8	0
1.3.2.08.01.08.025	*Gravity Oven*	8	0
1.3.2.08.01.08.026	*Modified Mold*	8	0
1.3.2.08.01.08.027	*Allon Box*	8	0
1.3.2.08.01.08.028	*Propping Ring*	8	0
1.3.2.08.01.08.029	*Triple Beam Balance Cent Gram*	8	0
1.3.2.08.01.08.030	*Heavy Duty Solution Balance*	8	0
1.3.2.08.01.08.031	*Balance* (Alat Laboratorium Mekanika Tanah Dan Batuan)	8	0
1.3.2.08.01.08.032	*Thermolyne*	8	0
1.3.2.08.01.08.033	*Torab Sieve Shaker*	8	0
1.3.2.08.01.08.034	*Modified Field Compaction Mold*	8	0
1.3.2.08.01.08.035	*C E N C*	8	0
1.3.2.08.01.08.036	*Cenc Meinzer Sieve Shaker*	8	0
1.3.2.08.01.08.037	*Drilling*	8	0
1.3.2.08.01.08.038	*Auger Machine*	8	0
1.3.2.08.01.08.039	*Visibility Jarbath*	8	0
1.3.2.08.01.08.040	*Aggregates*	8	0
1.3.2.08.01.08.041	*Matrial* (Warna Kuning)	8	0
1.3.2.08.01.08.042	*Deluxe Asphalt*	8	0
1.3.2.08.01.08.043	*Electric Stop Watch*	8	0
1.3.2.08.01.08.044	*Lightweight Concrete Test Hammer*	8	0
1.3.2.08.01.08.045	*Harvard Tripple Balance*	8	0
1.3.2.08.01.08.046	*Asphalt Stability Testing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.08.047	*Stability Mold*	8	0
1.3.2.08.01.08.048	*Versa Tester*	8	0
1.3.2.08.01.08.049	*Penetrasi Asphalt* (Universal Penetrometer)	8	0
1.3.2.08.01.08.050	*Air Circulationpan*	8	0
1.3.2.08.01.08.051	*Mechanical Leading Press*	8	0
1.3.2.08.01.08.052	*Unci Fined Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.08.053	*Vicat Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.08.054	*Flow Table* (Alat Laboratorium Mekanika Tanah Dan Batuan)	8	0
1.3.2.08.01.08.055	*Field Scale*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.08.056	*Analytical Balance* (Alat Laboratorium Mekanika Tanah Dan Batuan)	8	0
1.3.2.08.01.08.057	*Stump Test T*	8	0
1.3.2.08.01.08.058	*Asphalt Density Recorder*	8	0
1.3.2.08.01.08.059	*Switch Backer*	8	0
1.3.2.08.01.08.060	Air compressor *(Alat Laboratorium Mekanika Tanah Dan Batuan)*	8	0
1.3.2.08.01.08.061	*Hydrometer Jarbath*	8	0
1.3.2.08.01.08.062	*Gravity Core Sediment Sampler*	8	0
1.3.2.08.01.08.063	*Filter*	8	0
1.3.2.08.01.08.064	*Pressol*	8	0
1.3.2.08.01.08.065	*Water Bath*	8	0
1.3.2.08.01.08.066	*Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.08.999	Alat Laboratorium Mekanik Tanah dan Batuan Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.09	ALAT LABORATORIUM COCOK TANAM		
1.3.2.08.01.09.001	*Test For Hunmudity*	5	0
1.3.2.08.01.09.002	*Test For Temperature*	5	0
1.3.2.08.01.09.003	*Test For Wind/Flow*	5	0
1.3.2.08.01.09.004	*Test For Pressure*	5	0
1.3.2.08.01.09.005	*Test Presipitation*	5	0
1.3.2.08.01.09.006	*Test Evaporation*	5	0
1.3.2.08.01.09.007	*Test Sunshine*	5	0
1.3.2.08.01.09.008	*Micronaire* (Alat Laboratorium Cocok Tanam)	5	0
1.3.2.08.01.09.999	Alat Laboratorium Cocok Tanam Lain-lain	5	0
1.3.2.08.01.10	ALAT LABORATORIUM LOGAM, MESIN DAN LISTRIK		
1.3.2.08.01.10.001	*Wheel Balancer*	8	0
1.3.2.08.01.10.002	*Speed Band Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.003	*Speed Meter Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.004	*Engine Dinamo Meter*	8	0
1.3.2.08.01.10.005	*Head Light Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.006	*Wheel Aligment Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.007	*Camber Caster King Pin Gauge*	8	0
1.3.2.08.01.10.008	*Toe In Gauge*	8	0
1.3.2.08.01.10.009	*Rough Load Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.010	*Tilting Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.011	*Axle Load Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.012	*Steering Angle Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.013	*Diesel Injection Pump Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.014	*Nozle Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.015	*Engine Running In Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.016	*Diesel Smoke Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.017	*Hidraulik System Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.018	*Valve Spring Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.019	*Tune Up Tester* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.020	*Universal Test*	8	0
1.3.2.08.01.10.021	*Generator Test*	8	0
1.3.2.08.01.10.022	*Auto Analyser Unit*	8	0
1.3.2.08.01.10.023	*Timing Advancetester*	8	0
1.3.2.08.01.10.024	*Cam Angle Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.025	*Combustion Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.026	*Coil Condeser Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.027	*Plug Scope*	8	0
1.3.2.08.01.10.028	*Volt Ampere Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.029	*Distributor Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.030	*Voltage Regulator Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.031	*Diode Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.032	*Altenator Scope*	8	0
1.3.2.08.01.10.033	*L.P Gas Detector*	8	0
1.3.2.08.01.10.034	Alat Penguji Tegangan (Tarik Tekan)	8	0
1.3.2.08.01.10.035	Alat Penguji Kekerasan (*Hardness Tester*)	8	0
1.3.2.08.01.10.036	Alat Penguji Keretakan	8	0
1.3.2.08.01.10.037	Alat Penguji Jenis Logam	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.10.038	*Abrations Srength Tester* (Alat Penguji Tahan Aus)	8	0
1.3.2.08.01.10.039	*Bursting Srength Tester* (Alat Penguji Letup)	8	0
1.3.2.08.01.10.040	*Upper Leather Water Proff Ness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.041	*Finish Head Resistance Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.042	*Sastra Adhesion Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.043	*Adhesion Of Finish Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.044	*Stiff Ness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.045	*Folding Endurance Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.046	*Tearing Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.047	*Falling Dart Impact Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.048	*Rubber Compresion Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.049	*Starain Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.050	*BOD Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.051	Drop Test	8	0
1.3.2.08.01.10.052	Alat Penguji Kekuatan Pengeras Depan Sepatu	8	0
1.3.2.08.01.10.053	*Upper Meterial Flexing*	8	0
1.3.2.08.01.10.054	*Finish Fastness*	8	0
1.3.2.08.01.10.055	*Alat Tera Sastra*	8	0
1.3.2.08.01.10.056	*Alfa Laboratory Sample Cutter*	8	0
1.3.2.08.01.10.057	*Shobury Corumeter*	8	0
1.3.2.08.01.10.058	*Handle Strenght*	8	0
1.3.2.08.01.10.059	Alat Pelobang (*Cork Borer*)	8	0
1.3.2.08.01.10.060	*Tensile Head Distortion* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.061	*Ultrasonic Flow Detector* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.062	*Dinamic Signal Analizer*	8	0
1.3.2.08.01.10.063	*Pressure Gauge* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.064	*Extenso Meter*	8	0
1.3.2.08.01.10.065	*Torsimeter*	8	0
1.3.2.08.01.10.066	*Thermohygrometer* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.067	*Fatique Tester* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.068	*Thickness Tester For Metal*	8	0
1.3.2.08.01.10.069	*Thickness Tester For Coating*	8	0
1.3.2.08.01.10.070	*Vierner & Micrometer*	8	0
1.3.2.08.01.10.071	*Dial & Test Indikator*	8	0
1.3.2.08.01.10.072	Alat Ukur Kelurusan	8	0
1.3.2.08.01.10.073	Alat Ukur Ketegaklurusan	8	0
1.3.2.08.01.10.074	Alat Ukur Sudut	8	0
1.3.2.08.01.10.075	*Data Processor*	8	0
1.3.2.08.01.10.076	Mesin Bubut Presisi	8	0
1.3.2.08.01.10.077	60 Mesin Milling Precesi	8	0
1.3.2.08.01.10.078	*Schoper Folding Enduranche*	8	0
1.3.2.08.01.10.079	*Low Level Scanner*	8	0
1.3.2.08.01.10.080	*High Voltage Meter*	8	0
1.3.2.08.01.10.081	*Cutting & Welding Kit*	8	0
1.3.2.08.01.10.082	*Heavy Duty Hidraulic Cylender*	8	0
1.3.2.08.01.10.083	Alat Uji Bakteri	8	0
1.3.2.08.01.10.084	*Portable Polishing Equipment*	8	0
1.3.2.08.01.10.085	*Specimen Mount Press*	8	0
1.3.2.08.01.10.086	*Esab Tig Welding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.10.087	*Magnetic Particle (*Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.088	*Radiographis Equipment*	8	0
1.3.2.08.01.10.089	Alat Uji Tekan Hydrotastic	8	0
1.3.2.08.01.10.090	*Acoustic Emmission*	8	0
1.3.2.08.01.10.091	*Level Recorder*	8	0
1.3.2.08.01.10.092	*Alat Electrolisa*	8	0
1.3.2.08.01.10.093	*Hand Roll*	8	0
1.3.2.08.01.10.094	*Iron Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.095	*Perspiration*	8	0
1.3.2.08.01.10.096	*Yarn Friction & Rubbing Tester*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.10.097	*Coloumetric Planting*	8	0
1.3.2.08.01.10.098	Alat Uji Pukul Bola Bulutangkis	8	0
1.3.2.08.01.10.099	*Temperatur & Humudity Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.100	Alat Uji Diameter	8	0
1.3.2.08.01.10.101	Digital Melting Point	8	0
1.3.2.08.01.10.102	Alat Uji Gas Buang	8	0
1.3.2.08.01.10.103	*Xyclo Crack Detector Kit*	8	0
1.3.2.08.01.10.104	*Digital Indicator* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.105	*Techometer Digital Multimeter*	8	0
1.3.2.08.01.10.106	*Uniterup Tible Supply*	8	0
1.3.2.08.01.10.107	*Ultrasonic Thickness Meter*	8	0
1.3.2.08.01.10.108	*Torque Wrench With Socket Head*	8	0
1.3.2.08.01.10.109	*Mega Ohm Meter*	8	0
1.3.2.08.01.10.110	*Vernier Caliper Height Gauge*	8	0
1.3.2.08.01.10.111	*Precicion Bevel Protector*	8	0
1.3.2.08.01.10.112	*Engineers Combination Square Set*	8	0
1.3.2.08.01.10.113	*Drying Oven*	8	0
1.3.2.08.01.10.114	*Vibrating Test Equipment*	8	0
1.3.2.08.01.10.115	*Measuring Instrument*	8	0
1.3.2.08.01.10.116	*Permanent Magnet Kit*	8	0
1.3.2.08.01.10.117	*Refletance*	8	0
1.3.2.08.01.10.118	*Bondet Searing Jig For Disk Pad*	8	0
1.3.2.08.01.10.119	*Sperometer For Mirror*	8	0
1.3.2.08.01.10.120	*Pressure Relaxtion For Iror*	8	0
1.3.2.08.01.10.121	*Shook Relaction Jig For Brake Linning*	8	0
1.3.2.08.01.10.122	*Pressurizing Jig For Brake Linning*	8	0
1.3.2.08.01.10.123	*Peeling Force For Disk Pads*	8	0
1.3.2.08.01.10.124	*Disturtion Factor Tester For Mirror*	8	0
1.3.2.08.01.10.125	*Probe Mwb 704 Nbb*	8	0
1.3.2.08.01.10.126	*Cole Palmers Immersion Calculator*	8	0
1.3.2.08.01.10.127	*Step Up/Down* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.128	*Xray Unit*	8	0
1.3.2.08.01.10.129	*Hot Water Hosty Type 50*	8	0
1.3.2.08.01.10.130	*Mufle Furnace*	8	0
1.3.2.08.01.10.131	*Cylotex Sample Min*	8	0
1.3.2.08.01.10.132	*Anemometer Portable Digital*	8	0
1.3.2.08.01.10.133	*Tensile Tester*	8	0
1.3.2.08.01.10.134	*Transpol*	8	0
1.3.2.08.01.10.135	Alat Uji Untuk Kerja Radiator	8	0
1.3.2.08.01.10.136	Alat Uji Tekan Hidrostatic Impact Test	8	0
1.3.2.08.01.10.137	Alat Uji Tarik Sederhana	8	0
1.3.2.08.01.10.138	*Micro Meter*	8	0
1.3.2.08.01.10.139	*Boresscope*	8	0
1.3.2.08.01.10.140	*Electrometer* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.141	*Preccision Thermocouple Calibration Standard*	8	0
1.3.2.08.01.10.142	*Constat Temperatur Calibration Ice Batth*	8	0
1.3.2.08.01.10.143	*Probe Calibrating Gas*	8	0
1.3.2.08.01.10.144	*Vioce Grioppe*	8	0
1.3.2.08.01.10.145	*Rochhet Driver Vessel*	8	0
1.3.2.08.01.10.146	*Mosses Oiml*	8	0
1.3.2.08.01.10.147	Alat Uji Perendam Gas Buang	8	0
1.3.2.08.01.10.148	Alat Uji Crack	8	0
1.3.2.08.01.10.149	Alat Uji Ultrasonic	8	0
1.3.2.08.01.10.150	Alat Uji Korosi	8	0
1.3.2.08.01.10.151	Alat Uji Struktur Kimia Logam	8	0
1.3.2.08.01.10.152	*Vacum Coating*	8	0
1.3.2.08.01.10.153	*Reflection Polariscope*	8	0
1.3.2.08.01.10.154	*Scattered Light Polariscope*	8	0
1.3.2.08.01.10.155	*Lateral Extensometer*	8	0
1.3.2.08.01.10.156	*Proyektion Polariscope*	8	0
1.3.2.08.01.10.157	*Ultrasonic Testes*	8	0
1.3.2.08.01.10.158	*Magnetic Powder Crack Detector*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.10.159	*Parker Magnetic Yoke*	8	0
1.3.2.08.01.10.160	*Crack Depth Detector*	8	0
1.3.2.08.01.10.161	*Electro Plating* /Pelapisan Metal	8	0
1.3.2.08.01.10.162	Perangkat CAD/CAE/Cam	8	0
1.3.2.08.01.10.163	*Vertical Stang For Bernouli And Losestest*	8	0
1.3.2.08.01.10.164	*Vernier Calliper* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.165	*Flow Table* (Alat Laboratorium Logam, Mesin Dan Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.10.166	*Surface Plate/Graplate*	8	0
1.3.2.08.01.10.167	*Variale Gradient Chn*	8	0
1.3.2.08.01.10.168	Out Side Micrometer (ratchel Stop)	8	0
1.3.2.08.01.10.169	*Adjustable Bel Flw Channel*	8	0
1.3.2.08.01.10.170	*Dial Indicator*	8	0
1.3.2.08.01.10.171	*Explotion Engine*	8	0
1.3.2.08.01.10.172	*Digimatic Callipers*	8	0
1.3.2.08.01.10.173	*Diesel Engine*	8	0
1.3.2.08.01.10.174	*Bech Work*	8	0
1.3.2.08.01.10.175	*Ward Leonard Motor*	8	0
1.3.2.08.01.10.176	*PLC*	8	0
1.3.2.08.01.10.177	*D`Alhendred Motor*	8	0
1.3.2.08.01.10.178	Motor Induksi	8	0
1.3.2.08.01.10.179	*Electric Network*	8	0
1.3.2.08.01.10.180	*Universal Programmer and Testor*	8	0
1.3.2.08.01.10.181	*Emergency Supply*	8	0
1.3.2.08.01.10.182	*Anc Milling Machine*	8	0
1.3.2.08.01.10.183	*Boat Light*	8	0
1.3.2.08.01.10.184	*Surface And Pore Size Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.10.185	*Echo Sonder Trenduser*	8	0
1.3.2.08.01.10.186	*Steam House Mala*	8	0
1.3.2.08.01.10.187	*Buoysmoke Similar*	8	0
1.3.2.08.01.10.188	*Stering Compac Baltic*	8	0
1.3.2.08.01.10.189	*Programmable AC/DC Power Source*	8	0
1.3.2.08.01.10.190	*UPS POWER TREE*	8	0
1.3.2.08.01.10.192	*Indicator*	8	0
1.3.2.08.01.10.193	*Load Cell*	8	0
1.3.2.08.01.10.194	Alat Uji Kekerasan	8	0
1.3.2.08.01.10.195	*Ultrasonic Flow Detector*	8	0
1.3.2.08.01.10.196	*Macnetic Perticle*	8	0
1.3.2.08.01.10.199	*Load Cell*	8	0
1.3.2.08.01.10.999	Alat Laboratorium Logam, Mesin, Listrik Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.11	ALAT LABORATORIUM UMUM		
1.3.2.08.01.11.001	*Centrifuge* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.002	*Water Bath* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.003	*Incubator* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.004	Mortar (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.005	Oven (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.006	*compressor Unit*	8	0
1.3.2.08.01.11.007	*Nessler*	8	0
1.3.2.08.01.11.008	*Penagas*	8	0
1.3.2.08.01.11.009	*Burete*	8	0
1.3.2.08.01.11.010	*Microscope*	8	0
1.3.2.08.01.11.011	*Autoclave* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.012	Blender	8	0
1.3.2.08.01.11.013	Timbangan/Neraca	8	0
1.3.2.08.01.11.014	*Axial Plunger Pump*	8	0
1.3.2.08.01.11.015	*Dry Klim*	8	0
1.3.2.08.01.11.016	*Universal Test Machine* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.017	*Engenerring Test Equipment*	8	0
1.3.2.08.01.11.018	*Vacum Pump*	8	0
1.3.2.08.01.11.019	*Bearing Stand*	8	0
1.3.2.08.01.11.020	*Stop Watch*	8	0
1.3.2.08.01.11.021	*S C R E E N*	8	0
1.3.2.08.01.11.022	Alat Destilasi Air	8	0
1.3.2.08.01.11.023	*Bunson Burner*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.11.024	*Support Sheet Round*	8	0
1.3.2.08.01.11.025	*Manometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.026	*Hydrometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.027	*Counter Meter*	8	0
1.3.2.08.01.11.028	*Caliper & Micrometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.029	*M I X E R*	8	0
1.3.2.08.01.11.030	*Thermometer* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.031	Corong	8	0
1.3.2.08.01.11.032	Lampu Natrium	8	0
1.3.2.08.01.11.033	*Container Gas Chlorine*	8	0
1.3.2.08.01.11.034	*Raw Water Kit*	8	0
1.3.2.08.01.11.035	*Brightness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.11.036	*Water Absorb Tester*	8	0
1.3.2.08.01.11.037	B O D Meter	8	0
1.3.2.08.01.11.038	*Biologikal Oxigen Demand*	8	0
1.3.2.08.01.11.039	Tabung Gas Ho	8	0
1.3.2.08.01.11.040	Tabung Gas N2	8	0
1.3.2.08.01.11.041	Boume Meter	8	0
1.3.2.08.01.11.042	Bak *Fiberglass*	8	0
1.3.2.08.01.11.043	*Crusible* Penyaring	8	0
1.3.2.08.01.11.044	*Iodine Plass*	8	0
1.3.2.08.01.11.045	*Thermostate*	8	0
1.3.2.08.01.11.046	*Spray Gun*	8	0
1.3.2.08.01.11.047	*Furnace*	8	0
1.3.2.08.01.11.048	*Condensor* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.049	Lumpang Pengeram	8	0
1.3.2.08.01.11.050	Lampu Spritus	8	0
1.3.2.08.01.11.051	M E S T A R	8	0
1.3.2.08.01.11.052	Pipa U	8	0
1.3.2.08.01.11.053	Lempeng Tetes	8	0
1.3.2.08.01.11.054	Stirer/Pengocok	8	0
1.3.2.08.01.11.055	Alat Penyari Koch	8	0
1.3.2.08.01.11.056	Alat Penyari Procter	8	0
1.3.2.08.01.11.057	*Dean Starek*	8	0
1.3.2.08.01.11.058	*Sun Shine Recorder*	8	0
1.3.2.08.01.11.059	*Crock Meter* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.060	*Kipps*	8	0
1.3.2.08.01.11.061	Pengaduk	8	0
1.3.2.08.01.11.062	Crusses Tang	8	0
1.3.2.08.01.11.063	Pendingin Lurus	8	0
1.3.2.08.01.11.064	T O G L E	8	0
1.3.2.08.01.11.065	Jepitan Kulit Untuk Togle	8	0
1.3.2.08.01.11.066	*Four Position Flask Heaster*	8	0
1.3.2.08.01.11.067	*Montle Heater*	8	0
1.3.2.08.01.11.068	*Motor Complit Bioxidation System*	8	0
1.3.2.08.01.11.069	*Standard Klem Burete*	8	0
1.3.2.08.01.11.070	*Stress Cracking Tester With Thermometer Water Bath*	8	0
1.3.2.08.01.11.071	Alat Pengukur Luas Kulit	8	0
1.3.2.08.01.11.072	*Boll Mill / Boll Press*	8	0
1.3.2.08.01.11.073	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.074	Tangki Pembuat *Sheet*	8	0
1.3.2.08.01.11.075	Tangki Bahan Baku	8	0
1.3.2.08.01.11.076	*Kjeldahl Set*	8	0
1.3.2.08.01.11.077	*Salt Spray Test Chamber*	8	0
1.3.2.08.01.11.078	*Corrosion Tester* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.079	*Electrolytic Equipment*	8	0
1.3.2.08.01.11.080	*Autograph*	8	0
1.3.2.08.01.11.081	*Air Permeability Tester*	8	0
1.3.2.08.01.11.082	Penguji Titik Leleh	8	0
1.3.2.08.01.11.083	Pengukur Derajat Putih	8	0
1.3.2.08.01.11.084	S E M	8	0
1.3.2.08.01.11.085	Alat Sampling Gas Buang	8	0
1.3.2.08.01.11.086	*Soun Level Meter Tester*	8	0
1.3.2.08.01.11.087	*Dialcaliter*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.11.088	*Dry Oven*	8	0
1.3.2.08.01.11.089	*Hydrolic Hand Press*	8	0
1.3.2.08.01.11.090	*Hair Dryer/Spray Dryer/Dryer*	8	0
1.3.2.08.01.11.091	*Aqua Guard*	8	0
1.3.2.08.01.11.092	*Titration Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.11.093	*Multi Unit Extraction*	8	0
1.3.2.08.01.11.094	Plat Pemanas	8	0
1.3.2.08.01.11.095	Alat Pengukur Tebal	8	0
1.3.2.08.01.11.096	Alat Ukur Kadar Air (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.097	*Vergeot Apparat*	8	0
1.3.2.08.01.11.098	Alat Tembus Udara	8	0
1.3.2.08.01.11.099	Alat Uji Kelembaban Udara	8	0
1.3.2.08.01.11.100	*Laminar Air Flow*	8	0
1.3.2.08.01.11.101	*Microtome* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.102	*Spi Flame Ability* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.103	*Autoclave Unit* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.104	*Electrik Thermometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.105	*Flour Photometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.106	*Microscope* Dengan *Camera*	8	0
1.3.2.08.01.11.107	*System* Pengendali Derajat Asam	8	0
1.3.2.08.01.11.108	Mesin Potong Jerami	8	0
1.3.2.08.01.11.109	Mesin Pres Jerami	8	0
1.3.2.08.01.11.110	*Bak Flukulator*	8	0
1.3.2.08.01.11.111	Alat *Poleshing*	8	0
1.3.2.08.01.11.112	Alat Gerinda	8	0
1.3.2.08.01.11.113	*Refrigerator*	8	0
1.3.2.08.01.11.114	*Freeze Dryer*	8	0
1.3.2.08.01.11.115	*Refractometer* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.116	*Vacuum Oven*	8	0
1.3.2.08.01.11.117	*Calorimeter*	8	0
1.3.2.08.01.11.118	*Galvanometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.119	*Filter Press*	8	0
1.3.2.08.01.11.120	*Higromoter*	8	0
1.3.2.08.01.11.121	*Termocouple*	8	0
1.3.2.08.01.11.122	*Steroscop*	8	0
1.3.2.08.01.11.123	*Load Cell*	8	0
1.3.2.08.01.11.124	*Desitometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.125	*Tripod*	8	0
1.3.2.08.01.11.126	*Spectrophotometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.127	*Epron eraser*	8	0
1.3.2.08.01.11.128	*Induction Totor*	8	0
1.3.2.08.01.11.129	*Container N2 Cair (Alat Laboratorium Umum)*	8	0
1.3.2.08.01.11.130	*Ionisator*	8	0
1.3.2.08.01.11.131	*Helc and Flow*	8	0
1.3.2.08.01.11.132	*Plamscope*	8	0
1.3.2.08.01.11.133	*Remote Terminal Limit*	8	0
1.3.2.08.01.11.134	*Ignation Wire Nickel*	8	0
1.3.2.08.01.11.135	*Digital Signal Procesor*	8	0
1.3.2.08.01.11.136	*Hand Saw Machine*	8	0
1.3.2.08.01.11.137	*Fire Assay Furnace*	8	0
1.3.2.08.01.11.138	*Function Generator (Alat Laboratorium Umum)*	8	0
1.3.2.08.01.11.139	*Process Calibrator Fluke*	8	0
1.3.2.08.01.11.140	*Semi Automatic Penetometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.141	*Multizer Plate*	8	0
1.3.2.08.01.11.142	*Cnc Milling Machine*	8	0
1.3.2.08.01.11.143	Mesin Pengayak	8	0
1.3.2.08.01.11.144	*Cyclone 2 Hall*	8	0
1.3.2.08.01.11.145	*Variable Speed Transmission*	8	0
1.3.2.08.01.11.146	*Bottle Regen*	8	0
1.3.2.08.01.11.147	*Rock Cutting Machine*	8	0
1.3.2.08.01.11.148	*Rock Strength Index*	8	0
1.3.2.08.01.11.149	*Plate Pulveriser*	8	0
1.3.2.08.01.11.150	*Core Bit*	8	0
1.3.2.08.01.11.151	*Low Fristian Pressure*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.11.152	*Universal Coring Machine*	8	0
1.3.2.08.01.11.153	*Test Set For Water Well*	8	0
1.3.2.08.01.11.154	Ayakan Gantung	8	0
1.3.2.08.01.11.155	*Earth Resistivity Meter*	8	0
1.3.2.08.01.11.156	*Elektroda Spesifik*	8	0
1.3.2.08.01.11.157	*Spectrometric Mode*	8	0
1.3.2.08.01.11.158	Cuvet Cadangan *Metachylate*	8	0
1.3.2.08.01.11.159	*Digital Indicator LCD/Metric*	8	0
1.3.2.08.01.11.160	*Orsat*	8	0
1.3.2.08.01.11.161	*Ultra Pure Water Chemistreat*	8	0
1.3.2.08.01.11.162	*Molser Content Tester*	8	0
1.3.2.08.01.11.163	Peralatan *Sampler Spliter*	8	0
1.3.2.08.01.11.164	Peralatan Homogenisasi	8	0
1.3.2.08.01.11.165	Peralatan *Petroscope*	8	0
1.3.2.08.01.11.166	Peralatan *Palomagnetic*	8	0
1.3.2.08.01.11.167	*Shear Strength*	8	0
1.3.2.08.01.11.168	Mesin Gerus Tanah	8	0
1.3.2.08.01.11.169	*Schimdt Hammer*	8	0
1.3.2.08.01.11.170	*Jack Mill*	8	0
1.3.2.08.01.11.171	*Termolline Pyrometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.172	Gelinding	8	0
1.3.2.08.01.11.173	Alat *Procesing* rumput	8	0
1.3.2.08.01.11.174	*Bacteriological Colony Counter*	8	0
1.3.2.08.01.11.175	*Bacthythermograph*	8	0
1.3.2.08.01.11.176	*Biocounter*	8	0
1.3.2.08.01.11.177	*Closing Gear*	8	0
1.3.2.08.01.11.178	*Complete Cyanida Distallation Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.11.179	*Cooling Water Circulator*	8	0
1.3.2.08.01.11.180	*Coulter Counter (Alat Laboratorium Umum)*	8	0
1.3.2.08.01.11.181	*Delux Two Speed Horizontal Lapidary*	8	0
1.3.2.08.01.11.182	*Disecting Apparatus* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.183	*Dive tank*	8	0
1.3.2.08.01.11.184	*Dry Ice Storage Shest*	8	0
1.3.2.08.01.11.185	*Electric Measuring Tape*	8	0
1.3.2.08.01.11.186	*Elektrophoresis*	8	0
1.3.2.08.01.11.187	*Enlarge*	8	0
1.3.2.08.01.11.188	*Extraction Mantle 6 Hole*	8	0
1.3.2.08.01.11.189	*Fibre Glass Fume Hood*	8	0
1.3.2.08.01.11.190	*Filtration Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.11.191	*Fluid Contamination Analysis Kit*	8	0
1.3.2.08.01.11.192	*Gene Amp Pcr System*	8	0
1.3.2.08.01.11.193	*Hand Wunch With Boom*	8	0
1.3.2.08.01.11.194	*Hygrometer* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.195	*Ice Maker* (Alat Laboratorium Umum)	8	0
1.3.2.08.01.11.196	*Jars Anaerobic System*	8	0
1.3.2.08.01.11.197	*Jelly Strength Tester*	8	0
1.3.2.08.01.11.198	*Laminair Flow Cabinet*	8	0
1.3.2.08.01.11.199	*Linomat*	8	0
1.3.2.08.01.11.200	*Liquid Extractor*	8	0
1.3.2.08.01.11.201	*Liquid Scientilation Counter*	8	0
1.3.2.08.01.11.202	*Mechanical Homogenenizer*	8	0
1.3.2.08.01.11.203	*Mesokome*	8	0
1.3.2.08.01.11.204	*Meterology Kit*	8	0
1.3.2.08.01.11.205	Micro Continuous Flow Analyzer	8	0
1.3.2.08.01.11.206	*Micro Hammer Mil Culiati*	8	0
1.3.2.08.01.11.207	*Rotary Evaporator*	8	0
1.3.2.08.01.11.208	*Alat Laboraturium Umum*	8	0
1.3.2.08.01.11.209	*Botol Oxygen*	8	0
1.3.2.08.01.11.210	*Botol D.O*	8	0
1.3.2.08.01.11.211	Botol Aqua	8	0
1.3.2.08.01.11.212	*Krous Glass*	8	0
1.3.2.08.01.11.213	*Elemeyer Glass*	8	0
1.3.2.08.01.11.214	*Piper Glass*	8	0
1.3.2.08.01.11.215	Gelas takar	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.11.216	Labu takar	8	0
1.3.2.08.01.11.217	Tabung Reaksi	8	0
1.3.2.08.01.11.218	*Bejana*	8	0
1.3.2.08.01.11.219	*Moxer*	8	0
1.3.2.08.01.11.220	*Cawan Proceline*	8	0
1.3.2.08.01.11.221	Bejana Kaca	8	0
1.3.2.08.01.11.222	*Pigno Meter*	8	0
1.3.2.08.01.11.223	*Spray Dryer*	8	0
1.3.2.08.01.11.224	*Mikroskop Binokuler*	8	0
1.3.2.08.01.11.225	Alat Poleshing	8	0
1.3.2.08.01.11.226	Alat Gerinda	8	0
1.3.2.08.01.11.227	*Microskop Standar*	8	0
1.3.2.08.01.11.228	Timbangan Obat	8	0
1.3.2.08.01.11.229	Blender	8	0
1.3.2.08.01.11.230	*Wire Basket*	8	0
1.3.2.08.01.11.231	Lampu UV	8	0
1.3.2.08.01.11.232	*Westergren Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.11.233	*Haemocytometer*	8	0
1.3.2.08.01.11.234	Rangka Manusia	8	0
1.3.2.08.01.11.235	*Test tube*	8	0
1.3.2.08.01.11.236	*Stop Watch*	8	0
1.3.2.08.01.11.237	*COOLER BOX*	8	0
1.3.2.08.01.11.238	*Micropipette*	8	0
1.3.2.08.01.11.239	*Rectangular Flattning Table*	8	0
1.3.2.08.01.11.240	*Cytopro Cytocentrifuge*	8	0
1.3.2.08.01.11.241	Alat Lab	8	0
1.3.2.08.01.11.242	Botol BOP	8	0
1.3.2.08.01.11.243	*Conductivity Meter Laboratorium Umum*	8	0
1.3.2.08.01.11.999	Alat Laboratorium Umum Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.12	ALAT LABORATORIUM MICROBIOLOGI		
1.3.2.08.01.12.001	*Autocleve*	8	0
1.3.2.08.01.12.002	*Oven/Hot Air Sterilizer*	8	0
1.3.2.08.01.12.003	*Pipette Washer*	8	0
1.3.2.08.01.12.004	*Pipette Dryer*	8	0
1.3.2.08.01.12.005	*Santrifuge Biasa*	8	0
1.3.2.08.01.12.006	*Binoculer Microscope* (Alat Laboratorium Microbiologi)	8	0
1.3.2.08.01.12.007	*Sentrifuge* Untuk Microplate	8	0
1.3.2.08.01.12.008	*Stereo Microscope* (Alat Laboratorium Microbiologi)	8	0
1.3.2.08.01.12.009	*Fluricent Microscope*	8	0
1.3.2.08.01.12.010	*Magnetic Stirer & Rod With Hot Plate*	8	0
1.3.2.08.01.12.011	*Balance Electric*	8	0
1.3.2.08.01.12.012	*Aquadestilator*	8	0
1.3.2.08.01.12.013	*Demineralizer* (Alat Laboratorium Microbiologi)	8	0
1.3.2.08.01.12.014	*Millipore Filter*	8	0
1.3.2.08.01.12.015	*Microtiter Kit*	8	0
1.3.2.08.01.12.016	*Pinn Filter*	8	0
1.3.2.08.01.12.017	*Pipette Filter*	8	0
1.3.2.08.01.12.018	*Propipette*	8	0
1.3.2.08.01.12.019	*Pipette Container*	8	0
1.3.2.08.01.12.020	*Tube Container*	8	0
1.3.2.08.01.12.021	*Wire* Basket	8	0
1.3.2.08.01.12.022	*Discard Pan*	8	0
1.3.2.08.01.12.023	*Boolling Pan*	8	0
1.3.2.08.01.12.024	*Stabilizer*	8	0
1.3.2.08.01.12.025	*Freezer 70 Derajat C Centrifuge With Accesories*	8	0
1.3.2.08.01.12.026	*Retrigerated*	8	0
1.3.2.08.01.12.027	*Analytic Balancer*	8	0
1.3.2.08.01.12.028	*Bursen Burner*	8	0
1.3.2.08.01.12.029	*Anerobic Jar*	8	0
1.3.2.08.01.12.030	*Ice Crusher*	8	0
1.3.2.08.01.12.031	*Pipette Jar Container*	8	0
1.3.2.08.01.12.032	*Inculating Supplies*	8	0
1.3.2.08.01.12.033	*Silicagel Desicator*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.12.034	*Peristalitic Pump*	8	0
1.3.2.08.01.12.035	*Tube For Centrifuge*	8	0
1.3.2.08.01.12.036	*Caps For Centrifuge Tube*	8	0
1.3.2.08.01.12.037	RES	8	0
1.3.2.08.01.12.038	*Test Tube Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.12.039	*Krucut In Hoff*	8	0
1.3.2.08.01.12.040	*Rotator Shaker* (Alat Laboratorium Microbiologi)	8	0
1.3.2.08.01.12.041	*Microscope Monocular*	8	0
1.3.2.08.01.12.042	*Microscope Binocular*	8	0
1.3.2.08.01.12.043	*Photo Microscope*	8	0
1.3.2.08.01.12.044	*Atomic Absorption Spectro*	8	0
1.3.2.08.01.12.045	*Tl Chromatograph*	8	0
1.3.2.08.01.12.046	*Electrogravimetri*	8	0
1.3.2.08.01.12.047	*Chromatography Injection*	8	0
1.3.2.08.01.12.048	*Device* (Alat Laboratorium Microbiologi)	8	0
1.3.2.08.01.12.049	*Tissue Processor* Unit	8	0
1.3.2.08.01.12.050	*Microtome* Unit	8	0
1.3.2.08.01.12.051	*Analitical Balance* (Alat Laboratorium Microbiologi)	8	0
1.3.2.08.01.12.052	*Precisions Balance*	8	0
1.3.2.08.01.12.053	*Washing Instrument* (Alat Laboratorium Microbiologi)	8	0
1.3.2.08.01.12.054	*Microscope Fluoronsence*	8	0
1.3.2.08.01.12.055	*Microscope Phase Contrast Light Field*	8	0
1.3.2.08.01.12.056	*Microscope Phase Contrast Dark Field*	8	0
1.3.2.08.01.12.057	*Microtitation Plate Incubator*	8	0
1.3.2.08.01.12.058	*Automatic Micro Plate Laser*	8	0
1.3.2.08.01.12.059	*Petri Dish*	8	0
1.3.2.08.01.12.060	*Loop Sterilizer*	8	0
1.3.2.08.01.12.061	*Reader Petri Dishas*	8	0
1.3.2.08.01.12.062	*Reader Antibiotic*	8	0
1.3.2.08.01.12.063	*French Pressure Cell & Laboratory Press Motor Driven Laobatory*	8	0
1.3.2.08.01.12.064	*Standard French Presure Cell 35 Ml Capasity, Presure Up To 40.00*	8	0
1.3.2.08.01.12.065	*Miniature French Presure Cell 3,7 Ml Capasity, Presure Up To 20.*	8	0
1.3.2.08.01.12.066	*Tissue Homogenizer*	8	0
1.3.2.08.01.12.067	*Hematology Analyzer (Blood Cell Counter)*	8	0
1.3.2.08.01.12.068	*Sub Marine Gel System*	8	0
1.3.2.08.01.12.069	*Microcentrifuge*	8	0
1.3.2.08.01.12.070	*Stiring Hot Plat*	8	0
1.3.2.08.01.12.071	*Micro Pippettes*	8	0
1.3.2.08.01.12.072	*Electromagnetic Current Meter*	8	0
1.3.2.08.01.12.073	*Electronic Current Meter*	8	0
1.3.2.08.01.12.074	*Vector Aritmatic*	8	0
1.3.2.08.01.12.075	*Sandy Surface Meter*	8	0
1.3.2.08.01.12.076	*Wave Height Meter*	8	0
1.3.2.08.01.12.077	*Digital Storage Oscilloscope*	8	0
1.3.2.08.01.12.078	*Detector*	8	0
1.3.2.08.01.12.079	*Pressure Transacer*	8	0
1.3.2.08.01.12.080	*Microscope Tringular*	8	0
1.3.2.08.01.12.081	*Helium Liquifier*	8	0
1.3.2.08.01.12.082	*Vacuum Manifold*	8	0
1.3.2.08.01.12.083	*Dispensing Pump*	8	0
1.3.2.08.01.12.084	DNA *Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.12.085	Lain-Lain Alat Laboratorium Microbiologi (*Hemocrome*)	8	0
1.3.2.08.01.12.086	*Refrigerator*	8	0
1.3.2.08.01.12.087	*Water Bath*	8	0
1.3.2.08.01.12.088	PH Meter	8	0
1.3.2.08.01.12.089	*Automatic Pipette 1, 2, 5 CS*	8	0
1.3.2.08.01.12.090	*Glass Ware*	8	0
1.3.2.08.01.12.091	*Incubator*	8	0
1.3.2.08.01.12.092	*Dry Oven*	8	0
1.3.2.08.01.12.093	*Spectrophtometer*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.12.094	*Coromiter*	8	0
1.3.2.08.01.12.095	*Photoelectric Colorimeter*	8	0
1.3.2.08.01.12.096	*Photoelec Hemoglobinometer*	8	0
1.3.2.08.01.12.097	*erlenmeyer flask*	8	0
1.3.2.08.01.12.098	Alat Pengambil Sampel Air	8	0
1.3.2.08.01.12.099	*Centrifuge*	8	0
1.3.2.08.01.12.100	*Test tube*	8	0
1.3.2.08.01.12.101	*Test Tube Rack*	8	0
1.3.2.08.01.12.102	*Alcohol Lamp*	8	0
1.3.2.08.01.12.103	*Water Bth*	8	0
1.3.2.08.01.12.104	*Hot Plata*	8	0
1.3.2.08.01.12.105	*Laboratory Thermometer*	8	0
1.3.2.08.01.12.106	*Automatic Timer*	8	0
1.3.2.08.01.12.107	*Pippete Support*	8	0
1.3.2.08.01.12.108	*Photo Electrick Calrimeter*	8	0
1.3.2.08.01.12.109	*Polarimeter*	8	0
1.3.2.08.01.12.110	*Blooldcall Counter*	8	0
1.3.2.08.01.12.111	*Pippete Shacker*	8	0
1.3.2.08.01.12.112	*Micro Slide Glass*	8	0
1.3.2.08.01.12.113	*Micro Coper Glass*	8	0
1.3.2.08.01.12.114	*Cornet Forcepscoper Glass*	8	0
1.3.2.08.01.12.115	*Cornet Forcepslice Glass*	8	0
1.3.2.08.01.12.116	*Micrhamotocritcentrifuge*	8	0
1.3.2.08.01.12.117	*Serum Proteinrefractometer*	8	0
1.3.2.08.01.12.118	*Sugar Reflactometer*	8	0
1.3.2.08.01.12.119	*Urineglass Jars*	8	0
1.3.2.08.01.12.120	*Urineglass Jars Rack*	8	0
1.3.2.08.01.12.121	*Excrement Collector*	8	0
1.3.2.08.01.12.122	*Urinemeter*	8	0
1.3.2.08.01.12.123	*Esbachaibuminometer*	8	0
1.3.2.08.01.12.124	*Staining Jars*	8	0
1.3.2.08.01.12.125	*Staining Rack*	8	0
1.3.2.08.01.12.126	*Slide Glass Rack*	8	0
1.3.2.08.01.12.127	*Micro Slide*	8	0
1.3.2.08.01.12.128	*Slide Cabinet*	8	0
1.3.2.08.01.12.129	*Blood Axchange*	8	0
1.3.2.08.01.12.130	*Suction Tube*	8	0
1.3.2.08.01.12.131	*Cup*	8	0
1.3.2.08.01.12.132	*Tubreaction Neasur Plate*	8	0
1.3.2.08.01.12.133	*Blooddlance (Franke)*	8	0
1.3.2.08.01.12.134	*Anaesthasiometer*	8	0
1.3.2.08.01.12.135	*Westgrean Bloodsed Rack*	8	0
1.3.2.08.01.12.136	*Sahli Harmometer*	8	0
1.3.2.08.01.12.137	*Bloodilluting Pipet*	8	0
1.3.2.08.01.12.138	*Blood Pippete Lecocit*	8	0
1.3.2.08.01.12.139	*Hemacytemeter Complete*	8	0
1.3.2.08.01.12.140	*Rubber Blower*	8	0
1.3.2.08.01.12.141	*Bloodcell Calculator*	8	0
1.3.2.08.01.12.142	*Photoelechomoglobenometer*	8	0
1.3.2.08.01.12.143	*Erlenmeyer Plashk*	8	0
1.3.2.08.01.12.144	*Kjedahl Plashk*	8	0
1.3.2.08.01.12.145	*Flashk*	8	0
1.3.2.08.01.12.146	*Rekers*	8	0
1.3.2.08.01.12.147	*Bloodsugar Tube Follin Wu*	8	0
1.3.2.08.01.12.148	*Transperppite*	8	0
1.3.2.08.01.12.149	*Volumatic Plashk*	8	0
1.3.2.08.01.12.150	*Funnela*	8	0
1.3.2.08.01.12.151	*Sparoty Funel*	8	0
1.3.2.08.01.12.152	*Filter Fiennul*	8	0
1.3.2.08.01.12.153	*Filter*	8	0
1.3.2.08.01.12.154	*Petric Culture Dish*	8	0
1.3.2.08.01.12.155	*Filtoring Flashk*	8	0
1.3.2.08.01.12.156	*Filters Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.12.157	*Weighting Botle*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.12.158	*Kipp Glass Generator*	8	0
1.3.2.08.01.12.159	*Filter Pump*	8	0
1.3.2.08.01.12.160	*Stopecook*	8	0
1.3.2.08.01.12.161	*Watch Glass*	8	0
1.3.2.08.01.12.162	*Tubes Different Types*	8	0
1.3.2.08.01.12.163	*Cristalizing Dish*	8	0
1.3.2.08.01.12.164	*Evaparanthing Dish*	8	0
1.3.2.08.01.12.165	*Specific Grafity Botle*	8	0
1.3.2.08.01.12.166	*Tranhter*	8	0
1.3.2.08.01.12.167	*Mat Kam*	8	0
1.3.2.08.01.12.168	Gelas Takaran	8	0
1.3.2.08.01.12.169	Rangka Manusia	8	0
1.3.2.08.01.12.170	Anatomi	8	0
1.3.2.08.01.12.999	Alat Laboratorium *Microbiologi* Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.13	ALAT LABORATORIUM KIMIA		
1.3.2.08.01.13.001	*Analytical Balance Electric*	8	0
1.3.2.08.01.13.002	*Analytical Balance Non Electric*	8	0
1.3.2.08.01.13.003	*Balance Trip*	8	0
1.3.2.08.01.13.004	*Balance Gram*	8	0
1.3.2.08.01.13.005	*Balance Miligram*	8	0
1.3.2.08.01.13.006	*Balance Kodek/Kilogram*	8	0
1.3.2.08.01.13.007	*Fotometer*	8	0
1.3.2.08.01.13.008	*Flame Fotometer*	8	0
1.3.2.08.01.13.009	*Mercury Analyzer* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.010	*Automatic Adsorption Spectrofotometer*	8	0
1.3.2.08.01.13.011	*Turbidimeter* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.012	*Conductometer*	8	0
1.3.2.08.01.13.013	*Khromatographi* Kertas	8	0
1.3.2.08.01.13.014	*Khromatographi* Tabung	8	0
1.3.2.08.01.13.015	*Khromatographi* Lapisan Tipis (TLG)	8	0
1.3.2.08.01.13.016	*Khromatograhi* Gas Cair (GLS)-GC	8	0
1.3.2.08.01.13.017	*Tintometer Kid*	8	0
1.3.2.08.01.13.018	*Comparator*	8	0
1.3.2.08.01.13.019	*Desicator*	8	0
1.3.2.08.01.13.020	*Sohxlet*	8	0
1.3.2.08.01.13.021	*Thiel Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.13.022	Buret/Peralatan Titrasi	8	0
1.3.2.08.01.13.023	*Deep Freezer* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.024	*Kyldahl Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.13.025	*U.V. Lamp* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.026	*Seperate Funnel*	8	0
1.3.2.08.01.13.027	*Nephelmeter*	8	0
1.3.2.08.01.13.028	*Destilator* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.029	*High Performance Liquid Diromatography (HPLG)*	8	0
1.3.2.08.01.13.030	*Aqua Bidest Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.13.031	*Aquadest Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.13.032	*Electrophorese*	8	0
1.3.2.08.01.13.033	*Diyer*	8	0
1.3.2.08.01.13.034	*Hot Plate (Alat Laboratorium Kimia)*	8	0
1.3.2.08.01.13.035	*Micro Burret*	8	0
1.3.2.08.01.13.036	Tabung *Nessler* Pembanding Warna	8	0
1.3.2.08.01.13.037	*Chromato Jar*	8	0
1.3.2.08.01.13.038	*Chromatography Oven*	8	0
1.3.2.08.01.13.039	*Chromatogram Developping Apparatus/Chambler*	8	0
1.3.2.08.01.13.040	*TLC Reagent Sprayer*	8	0
1.3.2.08.01.13.041	*TLC Drying Rachs*	8	0
1.3.2.08.01.13.042	*Aqua Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.13.043	*Netrogin Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.13.044	*Preasure Sterilizer*	8	0
1.3.2.08.01.13.045	*Melt Indexer* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.046	*Westover Type Frioctono Meter*	8	0
1.3.2.08.01.13.047	*Brannock*	8	0
1.3.2.08.01.13.048	*Water Distilation Apparatus* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.13.049	E N T K A S	8	0
1.3.2.08.01.13.050	*Homogin Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.13.051	*Dry Blending*	8	0
1.3.2.08.01.13.052	*Experimental Tanning Drum*	8	0
1.3.2.08.01.13.053	*Hide Prosessor*	8	0
1.3.2.08.01.13.054	*Tannox Drum*	8	0
1.3.2.08.01.13.055	Plat Aluminium Untuk *Out Set*	8	0
1.3.2.08.01.13.056	Alat Untuk Mensol Fenasi Minyak Pelumas	8	0
1.3.2.08.01.13.057	*Spec Tonic*	8	0
1.3.2.08.01.13.058	*SPI Flame Ability* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.059	*Infrared Spectro Foto Meter*	8	0
1.3.2.08.01.13.060	*Laboratory Spry Dryer*	8	0
1.3.2.08.01.13.061	*Lacto Meter*	8	0
1.3.2.08.01.13.062	*Filtration System*	8	0
1.3.2.08.01.13.063	*Water Distiling*	8	0
1.3.2.08.01.13.064	*Aqua Meter/Titrator*	8	0
1.3.2.08.01.13.065	*Road Coater*	8	0
1.3.2.08.01.13.066	Alat Pemisah Buih*(Foam Seperator)*	8	0
1.3.2.08.01.13.067	*Mini Mil Computerized Laboratory Digester*	8	0
1.3.2.08.01.13.068	*Peralatan Chlorine Injector*	8	0
1.3.2.08.01.13.069	*Alat Pembuat Pelet*	8	0
1.3.2.08.01.13.070	*Perala*tan Pencampur Kompos *& Bio Stabilizer*	8	0
1.3.2.08.01.13.071	*Gas Orsat Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.13.072	*Reaktor Anaerobic*	8	0
1.3.2.08.01.13.073	*Alat Ultra Filtrasi*	8	0
1.3.2.08.01.13.074	*Kjeltec Auto System II*	8	0
1.3.2.08.01.13.075	*Melting Point Apparatus Thermolyn*	8	0
1.3.2.08.01.13.076	*Portable Oil Counter Meter*	8	0
1.3.2.08.01.13.077	*Soxtec System (TECATOR)*	8	0
1.3.2.08.01.13.078	*Salinity Conductivity/Temperaturemeter/STC*	8	0
1.3.2.08.01.13.079	*T I T R A T O R*	8	0
1.3.2.08.01.13.080	*Wild Zoom Stereo Microscope*	8	0
1.3.2.08.01.13.081	TV Monitor	8	0
1.3.2.08.01.13.082	*Hydrolic Lab Press*	8	0
1.3.2.08.01.13.083	*Mini Pump Air Sample Flow Meter*	8	0
1.3.2.08.01.13.084	Air Sampler (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.085	*Multi Purpose*	8	0
1.3.2.08.01.13.086	*Freenes Tester*	8	0
1.3.2.08.01.13.087	*Spineret*	8	0
1.3.2.08.01.13.088	*Ink Huber Tester*	8	0
1.3.2.08.01.13.089	*Hydropulper*	8	0
1.3.2.08.01.13.090	*Niagara Beater*	8	0
1.3.2.08.01.13.091	*Oil Peneration Tester*	8	0
1.3.2.08.01.13.092	*HCL Burner*	8	0
1.3.2.08.01.13.093	*Packing Test*	8	0
1.3.2.08.01.13.094	*Concora Unit*	8	0
1.3.2.08.01.13.095	*Hygrometer Ruang Round*	8	0
1.3.2.08.01.13.096	*Phase Conterase*	8	0
1.3.2.08.01.13.097	*Hydrolic Pump*	8	0
1.3.2.08.01.13.098	*Electrophoresis* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.099	*Densitometer For Protein*	8	0
1.3.2.08.01.13.100	*Chloridemeter*	8	0
1.3.2.08.01.13.101	*Blood Cell Counter*	8	0
1.3.2.08.01.13.102	*Blood Gas Analyze*r (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.103	*Coagulation Timer* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0
1.3.2.08.01.13.104	*Micro Hematocrite Centrifuge*	8	0
1.3.2.08.01.13.105	*Hemaglobine Photometer*	8	0
1.3.2.08.01.13.106	*Iso Enzym Electrophoresis*	8	0
1.3.2.08.01.13.107	*Imono Electrophoresis*	8	0
1.3.2.08.01.13.108	*Imono Chemistry*	8	0
1.3.2.08.01.13.109	*Ph Blood Gas Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.13.110	*Water Destillator*	8	0
1.3.2.08.01.13.111	*Precicion Balance*	8	0
1.3.2.08.01.13.112	*Washing Instrument* (Alat Laboratorium Kimia)	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.13.113	*Blood Chemistry Analysis*	8	0
1.3.2.08.01.13.114	*Trombelastograph*	8	0
1.3.2.08.01.13.115	*Monitor For Diro Matograph*	8	0
1.3.2.08.01.13.116	*Tangki Liquid Nitrogen*	8	0
1.3.2.08.01.13.117	*Pengukur Dissolution*	8	0
1.3.2.08.01.13.118	*Detection* (Alat Uni Katalis dan Bio katalis)	8	0
1.3.2.08.01.13.119	Pengukur Penguapan	8	0
1.3.2.08.01.13.120	*Automatic Thin-Layer Chromatography (TLC) Sampler*	8	0
1.3.2.08.01.13.121	*Atomic Absorption Spectofotometer*	8	0
1.3.2.08.01.13.122	Lain-Lain Alat Laboratorium Kimia	8	0
1.3.2.08.01.13.123	*Vacum Pump*	8	0
1.3.2.08.01.13.124	*Evaporator*	8	0
1.3.2.08.01.13.125	*Flame Photometer*	8	0
1.3.2.08.01.13.126	*Dry Oven*	8	0
1.3.2.08.01.13.127	Mikroskop	8	0
1.3.2.08.01.13.999	Alat Laboratorium Kimia Lain-lain	8	0
1.3.2.08.01.14	ALAT LABORATORIUM PATOLOGI		
1.3.2.08.01.14.001	*Electrophoresis System*	8	0
1.3.2.08.01.14.002	*Gas Liquid Chromatography Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.14.003	*Thin Layer Chromatography Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.14.004	*Freezer* (Alat Laboratorium Patologi)	8	0
1.3.2.08.01.14.005	*Blood Bank Refrigerator* (Alat Laboratorium Patologi)	8	0
1.3.2.08.01.14.006	*Refrigerator Centrifuge*	8	0
1.3.2.08.01.14.007	*Refrigerator Bath*	8	0
1.3.2.08.01.14.008	*Centrifuge Hematocrit*	8	0
1.3.2.08.01.14.009	*Calcium Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.14.010	*Glucosa Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.14.011	*Hematology Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.14.012	*Clorida Meter*	8	0
1.3.2.08.01.14.013	*Blood Bank Incubator*	8	0
1.3.2.08.01.14.014	*Microscope Monoculair*	8	0
1.3.2.08.01.14.015	*Microscope Binoculair*	8	0
1.3.2.08.01.14.016	*Automatic Tissue Processor* (Alat Laboratorium Patologi)	8	0
1.3.2.08.01.14.017	*Automatic Microtome Knife Sharpener*	8	0
1.3.2.08.01.14.018	*Automatic Slide Staining Machine*	8	0
1.3.2.08.01.14.019	*Automatic Tissue Embedding Appatarus*	8	0
1.3.2.08.01.14.020	*Cryout Microtoma*	8	0
1.3.2.08.01.14.021	*Microslide Warmer*	8	0
1.3.2.08.01.14.022	*Slide Warmer*	8	0
1.3.2.08.01.14.023	*Flotation Bath*	8	0
1.3.2.08.01.14.024	*Rotator*	8	0
1.3.2.08.01.14.025	*Shaker* (Alat Laboratorium Patologi)	8	0
1.3.2.08.01.14.026	*Plasma Extrator*	8	0
1.3.2.08.01.14.027	*Prothrombin Timer*	8	0
1.3.2.08.01.14.028	*Coagulation Meter*	8	0
1.3.2.08.01.14.029	*Platelet Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.14.030	*Blood Pipet Shaker*	8	0
1.3.2.08.01.14.031	*Billirubinometer*	8	0
1.3.2.08.01.14.032	*Automatic Dispencer*	8	0
1.3.2.08.01.14.033	*Automatic Dilluter Complete*	8	0
1.3.2.08.01.14.034	*Automatic Pipet Set*	8	0
1.3.2.08.01.14.035	*Magnetic Stirer* (Alat Laboratorium Patologi)	8	0
1.3.2.08.01.14.036	Hemathologi	8	0
1.3.2.08.01.14.037	*Hematology Staining Set*	8	0
1.3.2.08.01.14.038	*Rh Typing Box*	8	0
1.3.2.08.01.14.039	*B.U.N. Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.14.040	*Enzim Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.14.041	*Microgasometer*	8	0
1.3.2.08.01.14.042	*Heating Bloet/Test Tube Heaters*	8	0
1.3.2.08.01.14.043	Lain-lain Alat Laboratorium Patologi	8	0
1.3.2.08.01.14.044	Densitometer For Protein	8	0
1.3.2.08.01.14.045	*Blood Gas Analizer*	8	0
1.3.2.08.01.14.046	*Microtoma*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.14.047	*Refractometer*	8	0
1.3.2.08.01.14.999	Alat Laboraturium Patologi Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.15	ALAT LABORATORIUM IMMUNOLOGI		
1.3.2.08.01.15.001	*Autosil (Double Distiled And Demineralized*	8	0
1.3.2.08.01.15.002	*Centrifuge Electric*	8	0
1.3.2.08.01.15.003	*Cryostat Microtome*	8	0
1.3.2.08.01.15.004	*Dry Heat Oven Electrophoresis Kit, Consist Of*	8	0
1.3.2.08.01.15.005	*Electrophoresis Chamber*	8	0
1.3.2.08.01.15.006	*Power Supply* (Alat Laboratorium Immunologi)	8	0
1.3.2.08.01.15.007	*Sample Aplicator*	8	0
1.3.2.08.01.15.008	*Electrophoresis Market*	8	0
1.3.2.08.01.15.009	*Staining Trays*	8	0
1.3.2.08.01.15.010	*Absorbant Pads And Trips*	8	0
1.3.2.08.01.15.011	*Non Serrated Forceps*	8	0
1.3.2.08.01.15.012	*Capillary Tubes*	8	0
1.3.2.08.01.15.013	*Freezer - 30 Derajat Celcius*	8	0
1.3.2.08.01.15.014	*Immunodiffusion System*	8	0
1.3.2.08.01.15.015	*Immunodiffusion Puch Set*	8	0
1.3.2.08.01.15.016	*Consist Of*	8	0
1.3.2.08.01.15.017	*Punch*	8	0
1.3.2.08.01.15.018	*Holder*	8	0
1.3.2.08.01.15.019	*Dye Set And 2,5 mm Wrech*	8	0
1.3.2.08.01.15.020	*Immuno Frames*	8	0
1.3.2.08.01.15.021	*Immuno Frame Holder*	8	0
1.3.2.08.01.15.022	*Immuno Leveling Table Set*	8	0
1.3.2.08.01.15.023	*Stainless Steel Tongs*	8	0
1.3.2.08.01.15.024	*Suction Needless (2,6 mm dia)*	8	0
1.3.2.08.01.15.025	*Staining And Rising Tanks*	8	0
1.3.2.08.01.15.026	*Magnetic Stirles & Bars*	8	0
1.3.2.08.01.15.027	*Measuring Magnifier*	8	0
1.3.2.08.01.15.028	*Micromixer*	8	0
1.3.2.08.01.15.029	*Measuring Magnifier Microtiterkit*	8	0
1.3.2.08.01.15.030	*Titration Plates U Wells*	8	0
1.3.2.08.01.15.031	*Titration Plates V Wells*	8	0
1.3.2.08.01.15.032	*Sealing Tape 72 yl, 50 ul*	8	0
1.3.2.08.01.15.033	*Tape Dispencer*	8	0
1.3.2.08.01.15.034	*Support Plates*	8	0
1.3.2.08.01.15.035	*Filter Cartigges*	8	0
1.3.2.08.01.15.036	*Suction Bulb*	8	0
1.3.2.08.01.15.037	*Microdituter 25 ul, 50 ul*	8	0
1.3.2.08.01.15.038	*Deliveri Tester25 ul*	8	0
1.3.2.08.01.15.039	*Stand, Diluter/Pipet*	8	0
1.3.2.08.01.15.040	*Rack, Diluter/Pipet*	8	0
1.3.2.08.01.15.041	*Carrying Case*	8	0
1.3.2.08.01.15.042	*Test Reading Mirror*	8	0
1.3.2.08.01.15.043	*Centrifuge Carries*	8	0
1.3.2.08.01.15.044	*Carrying/Storage Case*	8	0
1.3.2.08.01.15.045	*Shaking Waterbath*	8	0
1.3.2.08.01.15.046	*Staining Jar*	8	0
1.3.2.08.01.15.047	*Waterbath With Thermostat*	8	0
1.3.2.08.01.15.048	*Viewer* (Alat Laboratorium Immunologi)	8	0
1.3.2.08.01.15.049	*Voltmeter*	8	0
1.3.2.08.01.15.050	*Reagent Aplication Device (Micro And Linier Stripper)*	8	0
1.3.2.08.01.15.051	*Stripping Cutting Device*	8	0
1.3.2.08.01.15.052	*Laminating Module With 4 Reels*	8	0
1.3.2.08.01.15.053	*Staining Set*	8	0
1.3.2.08.01.15.054	Lain-lain Alat Laboratorium Immunologi	8	0
1.3.2.08.01.15.055	*Incubator*	8	0
1.3.2.08.01.15.056	*cutter*	8	0
1.3.2.08.01.15.057	*Glass Slide 2,5 MMx 75 MM*	8	0
1.3.2.08.01.15.058	*Permanent Pipet 25 ul, 50 ul*	8	0
1.3.2.08.01.15.999	Alat laboratorium Immunologi Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.16	ALAT LABORATORIUM HEMATOLOGI		
1.3.2.08.01.16.001	Albuminometer	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.16.002	Bunsen Burner & Kelengkapannya	8	0
1.3.2.08.01.16.003	*Differential Cell Counter*	8	0
1.3.2.08.01.16.004	*Haemocytometer*	8	0
1.3.2.08.01.16.005	Mikroskop Monokuler	8	0
1.3.2.08.01.16.006	Mikroskop Binokuler	8	0
1.3.2.08.01.16.007	*Dispencer Adjustable*	8	0
1.3.2.08.01.16.008	Sentrifus Elektrik	8	0
1.3.2.08.01.16.009	Sentrifus Hematokrit	8	0
1.3.2.08.01.16.010	*Timer* (Alat Laboratorium Hematologi)	8	0
1.3.2.08.01.16.011	Urinometer (Alat Laboratorium Hematologi)	8	0
1.3.2.08.01.16.012	*Water Distilation Apparatus (Alat Laboratorium Hematologi)*	8	0
1.3.2.08.01.16.013	*Washer And Dryer,Pipet*	8	0
1.3.2.08.01.16.014	*Westergren Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.16.015	Tips Pipet Sesuai Ukuran	8	0
1.3.2.08.01.16.016	Lain-lain Alat Laboratorium Hematologi	8	0
1.3.2.08.01.16.017	PH Meter	8	0
1.3.2.08.01.16.018	Photo Meter	8	0
1.3.2.08.01.16.019	Pipet	8	0
1.3.2.08.01.16.020	*Refrigerator*	8	0
1.3.2.08.01.16.021	*Water Bath*	8	0
1.3.2.08.01.16.022	Mikroskop Binokuler	8	0
1.3.2.08.01.16.023	*REFRIGERATOR*	8	0
1.3.2.08.01.16.999	Alat Laboratorium Hematologi Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.17	ALAT LABORATORIUM FILM		
1.3.2.08.01.17.001	Mesin Cuci B.W Negatif	8	0
1.3.2.08.01.17.002	Mesin Cuci B.W Positif	8	0
1.3.2.08.01.17.003	Mesin Cuci *Color* ECA	8	0
1.3.2.08.01.17.004	Mesin Cuci *Color* ECP	8	0
1.3.2.08.01.17.005	Mesin Cuci *Color* CRI	8	0
1.3.2.08.01.17.006	Mesin Cetak *Color*	8	0
1.3.2.08.01.17.007	Mesin Vidio *Color Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.17.008	Mesin Spesial *Optical Effek Printer*	8	0
1.3.2.08.01.17.009	*Chemical* Analisa	8	0
1.3.2.08.01.17.010	*Fotografic* Analisa	8	0
1.3.2.08.01.17.011	*Chemical Mixing*	8	0
1.3.2.08.01.17.012	*Ultrasonic Cleaner* (Alat Laboratorium *Film*)	8	0
1.3.2.08.01.17.013	*Destilasi*	8	0
1.3.2.08.01.17.014	*Analistic Balance*	8	0
1.3.2.08.01.17.015	Lemari Asam	8	0
1.3.2.08.01.17.016	B.D. Meter	8	0
1.3.2.08.01.17.017	*Tensitometer*	8	0
1.3.2.08.01.17.018	Alat Pemanas	8	0
1.3.2.08.01.17.019	Motor *Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.17.020	Tangki Meter	8	0
1.3.2.08.01.17.021	*Silver Recovery*	8	0
1.3.2.08.01.17.022	Mesin Scanning	8	0
1.3.2.08.01.17.023	Video Printer	8	0
1.3.2.08.01.17.024	*PC-Based UV Gel Documentation System*	8	0
1.3.2.08.01.17.025	*Phospor Image*	8	0
1.3.2.08.01.17.026	*Tranmision Electorn Microscope*	8	0
1.3.2.08.01.17.027	*P.H Meter*	8	0
1.3.2.08.01.17.028	*Spechtrofotometer*	8	0
1.3.2.08.01.17.029	*Glass Ware*	8	0
1.3.2.08.01.17.030	*Densitometer For Protein*	8	0
1.3.2.08.01.17.031	*Densitometer Standart*	8	0
1.3.2.08.01.17.999	Alat Laboratorium Film Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.18	ALAT LABORATORIUM MAKANAN		
1.3.2.08.01.18.001	Gilingan Mile	8	0
1.3.2.08.01.18.002	Wajan Teflon	8	0
1.3.2.08.01.18.003	Kompor LPG	8	0
1.3.2.08.01.18.004	Alat Pembuat Mie	8	0
1.3.2.08.01.18.005	Timbangan Kue	8	0
1.3.2.08.01.18.006	*Slicer*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.18.007	*Colony Counter* (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.008	*Rotary Evaporator* (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.009	*Protein Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.18.010	Kompor Gas (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.011	Cooler (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.012	Penghalus Es	8	0
1.3.2.08.01.18.013	Thermos Es	8	0
1.3.2.08.01.18.014	*Cooking Range*	8	0
1.3.2.08.01.18.015	*Frying Pan*	8	0
1.3.2.08.01.18.016	*Boiling Pan*	8	0
1.3.2.08.01.18.017	*Cold Storage* (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.018	*Ice Maker* (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.019	*Rice Cooker* (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.020	*Rice Washer*	8	0
1.3.2.08.01.18.021	*Food Processor*	8	0
1.3.2.08.01.18.022	*Food Trolley*	8	0
1.3.2.08.01.18.023	*Scale* (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.024	*Work Bench* (Alat Laboratorium Makanan)	8	0
1.3.2.08.01.18.025	Kompor Minyak Tanah	8	0
1.3.2.08.01.18.026	Meja Kerja *Stainless*	8	0
1.3.2.08.01.18.027	Alat Pelecet Kedelai	8	0
1.3.2.08.01.18.028	Alat Pembuat Keripik	8	0
1.3.2.08.01.18.029	Alat Pembuat Coklat	8	0
1.3.2.08.01.18.030	Alat Penjernih Air	8	0
1.3.2.08.01.18.031	Loyang Susun	8	0
1.3.2.08.01.18.032	Alat Perajang Kerupuk	8	0
1.3.2.08.01.18.033	Alat Penggiling Tahu	8	0
1.3.2.08.01.18.034	*Chopper*	8	0
1.3.2.08.01.18.035	Alat Penutup Botol	8	0
1.3.2.08.01.18.036	Alat Penyangray Kopi	8	0
1.3.2.08.01.18.037	Alat Kukus	8	0
1.3.2.08.01.18.038	Alat Pembuka Sabut Kelapa	8	0
1.3.2.08.01.18.039	Alat Perajang Pisang	8	0
1.3.2.08.01.18.040	Alat Pencuci Botol	8	0
1.3.2.08.01.18.041	Tangki Penyimpan	8	0
1.3.2.08.01.18.042	Tempering	8	0
1.3.2.08.01.18.043	Lain-lain Alat Laboratorium Makanan	8	0
1.3.2.08.01.18.044	*Freeze Dryer*	8	0
1.3.2.08.01.18.045	Oven	8	0
1.3.2.08.01.18.046	*Refrigerator*	8	0
1.3.2.08.01.18.047	*Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.18.999	Alat Laboratorium Makanan Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.19	ALAT LABORATORIUM FARMASI		
1.3.2.08.01.19.001	*Analytical Balance* (Alat Laboratorium Farmasi)	8	0
1.3.2.08.01.19.002	*Micro Analytical Balance*	8	0
1.3.2.08.01.19.003	*Top Loading Balance* (Alat Laboratorium Farmasi)	8	0
1.3.2.08.01.19.004	*Water Distilling Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.19.005	*Tablet Press Machine*	8	0
1.3.2.08.01.19.006	*Strip Packing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.19.007	*Viscometer* (Alat Laboratorium Farmasi)	8	0
1.3.2.08.01.19.008	*U V Sterilizer*	8	0
1.3.2.08.01.19.009	Pengukur Kekerasan Tablet	8	0
1.3.2.08.01.19.010	Mesin Campur Bubuk	8	0
1.3.2.08.01.19.011	Mesin Campur Emulsi	8	0
1.3.2.08.01.19.012	Mesin Pengahalus Salep	8	0
1.3.2.08.01.19.013	Mesin Pengisi Salep	8	0
1.3.2.08.01.19.014	Mesin Pengisi Cairan	8	0
1.3.2.08.01.19.015	*Disintegrator*	8	0
1.3.2.08.01.19.016	*Friability Tester*	8	0
1.3.2.08.01.19.017	Mesin Penutup Botol	8	0
1.3.2.08.01.19.018	Mesin Penuyalut/Coating	8	0
1.3.2.08.01.19.019	*Deduster tablet*	8	0
1.3.2.08.01.19.020	Mesin Pencuci Wadah/Botol	8	0
1.3.2.08.01.19.021	Mesin Pencampur Salep	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.19.022	Lemari Pengering Botol	8	0
1.3.2.08.01.19.023	Mesin Penghitung Tablet	8	0
1.3.2.08.01.19.024	Mesin Film Coating	8	0
1.3.2.08.01.19.025	Mesin Pembersih Kapsul	8	0
1.3.2.08.01.19.026	Mesin Pengisi Bubuk	8	0
1.3.2.08.01.19.027	Mesin Pengisi dan Penutup Ampul	8	0
1.3.2.08.01.19.028	Mesin Penutup Vial	8	0
1.3.2.08.01.19.029	Mesin Pencampur Cairan	8	0
1.3.2.08.01.19.030	Mesin Pencampur Suspens	8	0
1.3.2.08.01.19.031	*Mortars & Pastle*	8	0
1.3.2.08.01.19.032	*Counter Balance*	8	0
1.3.2.08.01.19.033	*Dial Balance*	8	0
1.3.2.08.01.19.034	*Anastistic Balance*	8	0
1.3.2.08.01.19.035	*Seives All Sizes*	8	0
1.3.2.08.01.19.036	*Medicine Can*	8	0
1.3.2.08.01.19.037	*Medicine Spoon Steinless*	8	0
1.3.2.08.01.19.038	*Medicine Spoon Horfr*	8	0
1.3.2.08.01.19.039	*Spoon Set*	8	0
1.3.2.08.01.19.040	*Wrapping Machine*	8	0
1.3.2.08.01.19.041	*Medice Bottle*	8	0
1.3.2.08.01.19.042	*Liquid Medicine Bottle*	8	0
1.3.2.08.01.19.043	*Steril Bottle Witt, Cup*	8	0
1.3.2.08.01.19.044	*Droping Bottle*	8	0
1.3.2.08.01.19.045	*Graduated Cylinder*	8	0
1.3.2.08.01.19.046	*Presceription Botle*	8	0
1.3.2.08.01.19.047	*Medicine Cup*	8	0
1.3.2.08.01.19.048	*Spatula*	8	0
1.3.2.08.01.19.049	*Ointment Plate*	8	0
1.3.2.08.01.19.050	*Paste Pot*	8	0
1.3.2.08.01.19.051	*Ointment Can*	8	0
1.3.2.08.01.19.052	*Ointment Pan*	8	0
1.3.2.08.01.19.053	*Ointment Jar*	8	0
1.3.2.08.01.19.054	*Bottle Washer*	8	0
1.3.2.08.01.19.055	*Rotary Bottle Rack*	8	0
1.3.2.08.01.19.056	*Lig Medis Bottle Rak*	8	0
1.3.2.08.01.19.057	*Capsule Filling Machine*	8	0
1.3.2.08.01.19.058	*Presciption Counter*	8	0
1.3.2.08.01.19.059	*Capsule Container*	8	0
1.3.2.08.01.19.060	*Power Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.19.061	*Stirer*	8	0
1.3.2.08.01.19.062	Tablet Machine	8	0
1.3.2.08.01.19.063	*Pump Fiter*	8	0
1.3.2.08.01.19.064	Lain-lain Alat Laboratorium Farmasi	8	0
1.3.2.08.01.19.065	*Refrigerator*	8	0
1.3.2.08.01.19.066	*Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.19.067	*Refrigerator*	8	0
1.3.2.08.01.19.068	*Cool Box*	8	0
1.3.2.08.01.19.069	*Sealing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.19.999	Alat Laboratorium Farmasi Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.20	ALAT LABORATORIUM FISIKA		
1.3.2.08.01.20.001	Adaptor	8	0
1.3.2.08.01.20.002	Signal Generator (Alat Laboratorium Fisika)	8	0
1.3.2.08.01.20.003	VU Meter	8	0
1.3.2.08.01.20.004	Kaca Plan Paralel	8	0
1.3.2.08.01.20.005	Rangkaian Hambatan Jembatan Seri	8	0
1.3.2.08.01.20.006	Rangkaian Hukum	8	0
1.3.2.08.01.20.007	Hambatan Jembatan Wheatstome	8	0
1.3.2.08.01.20.008	Garpu Tala	8	0
1.3.2.08.01.20.009	*Timer Switch*	8	0
1.3.2.08.01.20.010	Magnet U	8	0
1.3.2.08.01.20.011	Kaca Prisma	8	0
1.3.2.08.01.20.012	Lensa Cembung	8	0
1.3.2.08.01.20.013	Bangku Optik	8	0
1.3.2.08.01.20.014	Pipa Resonansi	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.20.015	Audio Generator	8	0
1.3.2.08.01.20.016	*Battery Changer*	8	0
1.3.2.08.01.20.017	*Power Supply* (Alat Laboratorium Fisika)	8	0
1.3.2.08.01.20.018	Lain-lain Alat Laboratorium Fisika	8	0
1.3.2.08.01.20.019	Kalorimeter	8	0
1.3.2.08.01.20.020	Galvanometer	8	0
1.3.2.08.01.20.021	*Battery Charger*	8	0
1.3.2.08.01.20.022	*Osiloscope*	8	0
1.3.2.08.01.20.999	Alat Laboratorium Fisika Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.21	ALAT LABORATORIUM HIDRODINAMIKA		
1.3.2.08.01.21.001	*Carbatec Portable*	8	0
1.3.2.08.01.21.002	*Gas Analysis Apparatus* (Alat Laboratorium Hidrodinamika)	8	0
1.3.2.08.01.21.003	*Law Volume Dust Sampler* (Alat Laboratorium Hidrodinamika)	8	0
1.3.2.08.01.21.004	*Middle Volume Air Sampler* (Alat Laboratorium Hidrodinamika)	8	0
1.3.2.08.01.21.005	*Multi Shihet Filter Press*	8	0
1.3.2.08.01.21.006	*Thin Layer Chromatography* (Alat Laboratorium Hidrodinamika)	8	0
1.3.2.08.01.21.007	*Bench Scale/Biooxidation System*	8	0
1.3.2.08.01.21.008	*Disolved Solid Mater Por* (Alat Laboratorium Hidrodinamika)	8	0
1.3.2.08.01.21.009	*Hydrothermograph* (Alat Laboratorium Hidrodinamika)	8	0
1.3.2.08.01.21.010	*Thermohigrograph* (Alat Laboratorium Hidrodinamika)	8	0
1.3.2.08.01.21.011	*Martindale Wear And Abration Tester* (Alat Laboratorium Hidrodinam)	8	0
1.3.2.08.01.21.012	*Filter Press*	8	0
1.3.2.08.01.21.999	Alat Laboratorium Hidrodinamika Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.22	ALAT LABORATORIUM KLIMATOLOGI		
1.3.2.08.01.22.001	*Carbotec Portable*	8	0
1.3.2.08.01.22.002	*Gas Analysis Apparatus* (Alat Laboratorium Klimatologi)	8	0
1.3.2.08.01.22.003	*Law Volume Dust Sample*r (Alat Laboratorium Klimatologi)	8	0
1.3.2.08.01.22.004	*Middle Volume Air Sampler* (Alat Laboratorium Klimatologi)	8	0
1.3.2.08.01.22.005	*Multi Sheet Filter Press*	8	0
1.3.2.08.01.22.006	*Thin Layer Chromatography* (Alat Laboratorium Klimatologi)	8	0
1.3.2.08.01.22.007	*Bench Scale/Bioxidation System*	8	0
1.3.2.08.01.22.008	*Disolved Solid Mater Por* (Alat Laboratorium Klimatologi)	8	0
1.3.2.08.01.22.009	*Hydrothermograph* (Alat Laboratorium Klimatologi)	8	0
1.3.2.08.01.22.010	*Thermohigrograph* (Alat Laboratorium Klimatologi)	8	0
1.3.2.08.01.22.011	*Martindale Wear And Abration Tester* (Alat Laboratorium Klimatolog	8	0
1.3.2.08.01.22.012	*Rain Gauge Transfer Calibrator*	8	0
1.3.2.08.01.22.013	*Pressure Chamber*	8	0
1.3.2.08.01.22.014	*Rain Gauge Laboratorium Calibrator*	8	0
1.3.2.08.01.22.015	*Ion Chromatography*	8	0
1.3.2.08.01.22.016	*Spectrophotometer*	8	0
1.3.2.08.01.22.017	*Humidity Meter Standard*	8	0
1.3.2.08.01.22.018	*Zero Air Supply*	8	0
1.3.2.08.01.22.019	*Humidity Chamber*	8	0
1.3.2.08.01.22.020	*Filter Press*	8	0
1.3.2.08.01.22.999	Alat laboratorium Klimatologi Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.23	ALAT LABORATORIUM PROSES PELEBURAN		
1.3.2.08.01.23.001	*Cupola*	8	0
1.3.2.08.01.23.002	*Shot Blast*	8	0
1.3.2.08.01.23.003	*Shake Out*	8	0
1.3.2.08.01.23.004	*Fual Pump*	8	0
1.3.2.08.01.23.005	*Ladle Heating*	8	0
1.3.2.08.01.23.006	*Induction Furnace* (Alat Laboratorium Proses Peleburan)	8	0
1.3.2.08.01.23.007	*Bale Out Furnace*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.23.008	*Tilting Furnace*	8	0
1.3.2.08.01.23.009	*Grinding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.23.010	*Ghanematic Grinding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.23.011	*Work Bench* (Alat Laboratorium Proses Peleburan)	8	0
1.3.2.08.01.23.012	*Gantry crane*	8	0
1.3.2.08.01.23.013	*Rotary Furnace*	8	0
1.3.2.08.01.23.014	*Small Grinding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.23.015	*Hand Grinding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.23.016	*Pyrometer Digital*	8	0
1.3.2.08.01.23.017	*Carbon Aquipment Metic*	8	0
1.3.2.08.01.23.018	*Tentip/Tectip*	8	0
1.3.2.08.01.23.019	*Digital Ce Meter*	8	0
1.3.2.08.01.23.020	*Steel Analysis Digital*	8	0
1.3.2.08.01.23.999	Alat Laboratorium Proses Peleburan Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.24	ALAT LABORATORIUM PASIR		
1.3.2.08.01.24.001	*Lab Sifter*	8	0
1.3.2.08.01.24.002	*Jolt Aqueeze App*	8	0
1.3.2.08.01.24.003	*Wet Tensile Strength*	8	0
1.3.2.08.01.24.004	*Central Controler*	8	0
1.3.2.08.01.24.005	*Compresive Stress*	8	0
1.3.2.08.01.24.006	*Testing App*	8	0
1.3.2.08.01.24.007	*Universal Strenght Machine*	8	0
1.3.2.08.01.24.008	Assesories *Universal Strength*	8	0
1.3.2.08.01.24.009	*Sintering Furnace*	8	0
1.3.2.08.01.24.010	*Cheking Device*	8	0
1.3.2.08.01.24.011	Agitator	8	0
1.3.2.08.01.24.012	*Rammer*	8	0
1.3.2.08.01.24.013	*Assesories Sand Rammer*	8	0
1.3.2.08.01.24.014	*Permeability Tester*	8	0
1.3.2.08.01.24.015	*Infra Red Rapid Dryer*	8	0
1.3.2.08.01.24.016	*Stereoscopic Microopic*	8	0
1.3.2.08.01.24.017	*Mould Hardness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.24.018	*Labo Firniture*	8	0
1.3.2.08.01.24.019	*Mettler Balance*	8	0
1.3.2.08.01.24.020	*Flow Ability Test*	8	0
1.3.2.08.01.24.021	*Labo Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.24.022	*Sand Sample & Sand Container*	8	0
1.3.2.08.01.24.023	*Continous Clay Washer*	8	0
1.3.2.08.01.24.024	*Foundry Sand Pycnometer*	8	0
1.3.2.08.01.24.025	*Turbo Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.24.026	Ditato Meter	8	0
1.3.2.08.01.24.027	*Green Tensile Strength*	8	0
1.3.2.08.01.24.028	*Core Hardness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.24.029	*Hygrometer*	8	0
1.3.2.08.01.24.999	Alat Laboratorium Pasir Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.25	ALAT LABORATORIUM PROSES PEMBUATAN CEKATAN		
1.3.2.08.01.25.001	*Sand Preparation*	8	0
1.3.2.08.01.25.002	*Moulding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.25.003	*Ribon Flow Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.25.004	*Mixer Zarnic*	8	0
1.3.2.08.01.25.005	*Core Making Machine*	8	0
1.3.2.08.01.25.006	*Core Work Banch*	8	0
1.3.2.08.01.25.007	*Sand Drying*	8	0
1.3.2.08.01.25.008	*Pneumatic*	8	0
1.3.2.08.01.25.009	*Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.25.999	Alat Laboratorium Proses Pembuatan Cetakan Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.26	ALAT LABORATORIUM PEMBUATAN POLA		
1.3.2.08.01.26.001	*Circulair Saw*	8	0
1.3.2.08.01.26.002	*Universal Milling Machine* (Alat Laboratorium Proses Pembuatan Pola)	8	0
1.3.2.08.01.26.003	*Combined Planning Machine*	8	0
1.3.2.08.01.26.004	*Wood Lathe*	8	0
1.3.2.08.01.26.005	*Portable Router*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.26.006	*Spidle Sander*	8	0
1.3.2.08.01.26.007	*Small Bore Machines*	8	0
1.3.2.08.01.26.008	*Abrasive Band Machines*	8	0
1.3.2.08.01.26.009	*Movable Dust Colector*	8	0
1.3.2.08.01.26.010	*Automatic Grinding*	8	0
1.3.2.08.01.26.011	*Tools Grinding*	8	0
1.3.2.08.01.26.012	*Work Bench* (Alat Laboratorium Proses Pembuatan Pola)	8	0
1.3.2.08.01.26.013	*Drawing Equipment*	8	0
1.3.2.08.01.26.014	*Vertical Abrasive*	8	0
1.3.2.08.01.26.015	*Hot Melt Hand Gun*	8	0
1.3.2.08.01.26.016	*Wood Lathe Machine*	8	0
1.3.2.08.01.26.017	*Hand Drill*	8	0
1.3.2.08.01.26.018	*Electric Band Saw*	8	0
1.3.2.08.01.26.019	*Grinder Band Saw*	8	0
1.3.2.08.01.26.999	Alat Laboratorium Proses Pembuatan pola Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.27	ALAT LABORATORIUM METALOGRAPHY		
1.3.2.08.01.27.001	Orsat Analisa Gas	8	0
1.3.2.08.01.27.002	*Water Still*	8	0
1.3.2.08.01.27.003	*C.S Strochlein*	8	0
1.3.2.08.01.27.004	*Heating Furnace*	8	0
1.3.2.08.01.27.005	*Polisishing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.27.006	*Electro Lyseur*	8	0
1.3.2.08.01.27.007	*Electro Analysis App*	8	0
1.3.2.08.01.27.008	*Carbon Determinator*	8	0
1.3.2.08.01.27.009	*Sulphur Determinaor*	8	0
1.3.2.08.01.27.010	*Metallspectroskop*	8	0
1.3.2.08.01.27.011	*Probensammlung*	8	0
1.3.2.08.01.27.012	*Defectometer*	8	0
1.3.2.08.01.27.013	*Polasation Aurustung Fur Mikroskop*	8	0
1.3.2.08.01.27.014	*Isomet Wiedertourensage Mit Zubehor Buehler*	8	0
1.3.2.08.01.27.015	*Micrometer Messokuler*	8	0
1.3.2.08.01.27.016	*Portable Ultrasonic Non Destruktive Digital (Pundit)*	8	0
1.3.2.08.01.27.017	*Flashlight Stroboscope*	8	0
1.3.2.08.01.27.018	*Mess Telescope Spectrophotometer*	8	0
1.3.2.08.01.27.019	*Carbon Sulfur*	8	0
1.3.2.08.01.27.020	*Drumeter*	8	0
1.3.2.08.01.27.021	*Hot Win*	8	0
1.3.2.08.01.27.022	*Portable Coorrosometer Instrument*	8	0
1.3.2.08.01.27.023	*High Temperatur Furnace Contor*	8	0
1.3.2.08.01.27.024	*Scanning Microskop*	8	0
1.3.2.08.01.27.025	*Stereo Microskop*	8	0
1.3.2.08.01.27.026	*Botol Hydrogen*	8	0
1.3.2.08.01.27.027	*Spectrophotometer*	8	0
1.3.2.08.01.27.999	Alat Laboratorium *Metalography* Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.28	ALAT LABORATORIUM PROSES PENGELASAN		
1.3.2.08.01.28.001	Welding Rectifier (Alat Laboratorium Proses Pengelasan)	8	0
1.3.2.08.01.28.002	*Welding Tranformat*	8	0
1.3.2.08.01.28.003	*TIG Welding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.28.004	*NIG/MAG Welding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.28.005	*Cercomatic Automatic*	8	0
1.3.2.08.01.28.006	*Vertomatic Automatic*	8	0
1.3.2.08.01.28.007	*Spot Welding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.28.008	*Stud Welding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.28.009	*Oxy Acetileng Copier Cutting*	8	0
1.3.2.08.01.28.010	*Plasma Cutting*	8	0
1.3.2.08.01.28.011	*Manual Pipe Cutter Oxy Acetilence*	8	0
1.3.2.08.01.28.012	*Plate Bending Machine*	8	0
1.3.2.08.01.28.013	*Hydroulic Prosses Brake Machine*	8	0
1.3.2.08.01.28.014	*Portal Press*	8	0
1.3.2.08.01.28.015	*Nimbling Machine/Mesin Nimbling*	8	0
1.3.2.08.01.28.016	*Hand Putch Machine*	8	0
1.3.2.08.01.28.017	*Hand Plate Ahear*	8	0
1.3.2.08.01.28.018	*Hand Whear Cutting*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.28.019	*Hand Roll Machine*	8	0
1.3.2.08.01.28.999	Alat Laboratorium Proses Pengelasan Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.29	ALAT LABORATORIUM UJI PROSES PENGELASAN		
1.3.2.08.01.29.001	*Universal Testing Machine* (Alat Laboratorium Uji Proses Pengelasan)	8	0
1.3.2.08.01.29.002	*Impact Test*	8	0
1.3.2.08.01.29.003	*Magnetic Particle* (Alat Laboratorium Uji Proses Pengelasan)	8	0
1.3.2.08.01.29.004	*Flourecence Test*	8	0
1.3.2.08.01.29.999	Alat Laboratorium Uji Proses Pengelasan Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.30	ALAT LABORATORIUM PROSES PEMBUATAN LOGAM		
1.3.2.08.01.30.001	*Converntion Lathe*	8	0
1.3.2.08.01.30.002	*Cnc - Lathe*	8	0
1.3.2.08.01.30.003	*Gear Hobbing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.004	*Boring & Milling Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.005	*Press Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.006	*Hydroulic Hand Press*	8	0
1.3.2.08.01.30.007	*Precission Filling Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.008	*Surface Grinding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.009	*Cylindrical Grinding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.010	*Puch Electrode Shaping Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.011	*The Spark Erosion Machine Toll (EDM)*	8	0
1.3.2.08.01.30.012	*Optical Profile Grinding Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.013	*Milling Machine* (Alat Laboratorium Proses Pembuatan Logam)	8	0
1.3.2.08.01.30.014	*Jig Boring Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.015	*Hydraulic Handling Equipment*	8	0
1.3.2.08.01.30.016	*Tool Grinder Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.017	*Band Saw Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.018	*Hack Sawing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.30.019	*Abrasive Cut Off Wheele*	8	0
1.3.2.08.01.30.999	*Alat LaboratoriumProses Pembuatan Logam Lain-Lain*	8	0
1.3.2.08.01.31	ALAT LABORATORIUM *METROLOGIE*		
1.3.2.08.01.31.001	*Linear Measuring Tools*	8	0
1.3.2.08.01.31.002	*Measuring Standard And Calibers*	8	0
1.3.2.08.01.31.003	*Miscellaneous*	8	0
1.3.2.08.01.31.004	*Angle Measuring Tools* (Jangka Sorong)	8	0
1.3.2.08.01.31.005	*Surface Roughnes Instrument*	8	0
1.3.2.08.01.31.006	*Rougness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.31.007	*Flatness Instrument And Tools Geare & Acrewa Threec*	8	0
1.3.2.08.01.31.008	*Profil Measuring Instrument*	8	0
1.3.2.08.01.31.009	*Treching & Leveling Instrument*	8	0
1.3.2.08.01.31.010	*Meusuring Machine*	8	0
1.3.2.08.01.31.999	Alat Laboratorium *Matrologie* Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.32	ALAT LABORATORIUM PELAPISAN LOGAM		
1.3.2.08.01.32.001	*Ticknes Tester*	8	0
1.3.2.08.01.32.002	*Baumeter*	8	0
1.3.2.08.01.32.003	*Bak Electronic*	8	0
1.3.2.08.01.32.004	*Rectifiler*	8	0
1.3.2.08.01.32.005	*Burner*	8	0
1.3.2.08.01.32.006	*Heater* (Alat Laboratorium Proses Pelapisan Logam)	8	0
1.3.2.08.01.32.007	*Drayer*	8	0
1.3.2.08.01.32.999	Alat Laboratorium Proses Pelapisan Logam Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.33	ALAT LABORATORIUM PROSES PENGOLAHAN PANAS		
1.3.2.08.01.33.001	Dapur Pengerasan Induksi	8	0
1.3.2.08.01.33.002	Dapur Pemanas Garam	8	0
1.3.2.08.01.33.003	Dapur Kamar	8	0
1.3.2.08.01.33.004	*Sand Blasting*	8	0
1.3.2.08.01.33.005	Dapur Temper	8	0
1.3.2.08.01.33.006	Bak Pendingin	8	0
1.3.2.08.01.33.007	crane (500 Kg)	8	0
1.3.2.08.01.33.008	Tempat Peyimpanan Garam	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.33.009	*Penetral Cyanida*	8	0
1.3.2.08.01.33.010	*Exhaust Fan*	8	0
1.3.2.08.01.33.011	*Cleaning Instalation*	8	0
1.3.2.08.01.33.999	Alat Laboratorium Proses Pengolahan Panas Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.34	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI TEKSTIL		
1.3.2.08.01.34.001	Penyisir Serat Rami	8	0
1.3.2.08.01.34.002	Dekortikasi	8	0
1.3.2.08.01.34.003	Mesin Vernekel	8	0
1.3.2.08.01.34.004	Mesin Selection Sutera	8	0
1.3.2.08.01.34.005	Mesin Hani Tangan	8	0
1.3.2.08.01.34.006	Alat Kebut	8	0
1.3.2.08.01.34.007	Mesin Dobby	8	0
1.3.2.08.01.34.008	Mesin Jacguard	8	0
1.3.2.08.01.34.009	Mesin Pelubang Karton	8	0
1.3.2.08.01.34.010	Mesin Panding	8	0
1.3.2.08.01.34.011	*Pinstenter*	8	0
1.3.2.08.01.34.012	*HT Drying*	8	0
1.3.2.08.01.34.013	Mesin Celup (Alat Laboratorium Proses Teknologi Tekstil)	8	0
1.3.2.08.01.34.014	Mesin *Bleaching*	8	0
1.3.2.08.01.34.015	Mesin *Spreding Cut*	8	0
1.3.2.08.01.34.016	Mesin *Blindstitch*	8	0
1.3.2.08.01.34.017	Mesin Jahit *Lockstitich*	8	0
1.3.2.08.01.34.018	*Thread Overadge Stitch*	8	0
1.3.2.08.01.34.019	Mesin *Overdeck*	8	0
1.3.2.08.01.34.020	Mesin Potong Tegak	8	0
1.3.2.08.01.34.021	Mesin Bundar	8	0
1.3.2.08.01.34.022	*Mesin Jahit Chain Stitch*	8	0
1.3.2.08.01.34.023	*Feed Of The Arm*	8	0
1.3.2.08.01.34.024	*matter half*	8	0
1.3.2.08.01.34.025	Mesin Press Kain	8	0
1.3.2.08.01.34.026	Mesin Strika Uap	8	0
1.3.2.08.01.34.027	Mesin *Blowing*	8	0
1.3.2.08.01.34.028	Mesin *Carding*	8	0
1.3.2.08.01.34.029	Mesin *Drawing*	8	0
1.3.2.08.01.34.030	Mesin *Spinning*	8	0
1.3.2.08.01.34.031	Mesin *Winding*	8	0
1.3.2.08.01.34.032	Mesin *Silver Lap*	8	0
1.3.2.08.01.34.033	Mesin *Ribbon Lap*	8	0
1.3.2.08.01.34.034	Mesin *Combing*	8	0
1.3.2.08.01.34.035	Mesin *Hroving*	8	0
1.3.2.08.01.34.036	Mesin *Gintir*	8	0
1.3.2.08.01.34.037	Mesin *Ginning*	8	0
1.3.2.08.01.34.038	Mesin Tali	8	0
1.3.2.08.01.34.039	Mesin Packing Benang	8	0
1.3.2.08.01.34.040	Mesin Kanji	8	0
1.3.2.08.01.34.041	Mesin Sambung	8	0
1.3.2.08.01.34.042	Mesin Cucuk	8	0
1.3.2.08.01.34.043	Mesin Cucuk Tangan	8	0
1.3.2.08.01.34.044	Alat Tenun Reeling	8	0
1.3.2.08.01.34.045	Mesin Inspeksi Kain	8	0
1.3.2.08.01.34.046	Mesin Jahit Dial Lingking	8	0
1.3.2.08.01.34.047	Mesin Jahit Locksitik	8	0
1.3.2.08.01.34.048	Mesin Jahit Elastik 5 Benang 3 Jarum	8	0
1.3.2.08.01.34.049	Mesin Bordir *Highspeed*	8	0
1.3.2.08.01.34.050	Mesin Jahit *Bartacking*	8	0
1.3.2.08.01.34.051	Mesin Jahit Pasang Kancing	8	0
1.3.2.08.01.34.052	Mesin Jahit *Overlock*	8	0
1.3.2.08.01.34.053	Mesin *Collarettes Tape Cutting*	8	0
1.3.2.08.01.34.054	Mesin *Knife Clath Cutting*	8	0
1.3.2.08.01.34.055	Mesin Printing	8	0
1.3.2.08.01.34.056	Mesin Pemasang Kain Screen	8	0
1.3.2.08.01.34.057	Mesin *Steam Rol*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.34.058	Mesin Gulung Kaos	8	0
1.3.2.08.01.34.059	Mesin Lipat Kain	8	0
1.3.2.08.01.34.060	Mesin Kalender	8	0
1.3.2.08.01.34.061	Mesin Spannram	8	0
1.3.2.08.01.34.062	Mesin Jigger	8	0
1.3.2.08.01.34.063	Ketel Pemasakan	8	0
1.3.2.08.01.34.064	Mesin *Curring*	8	0
1.3.2.08.01.34.065	Mesin Haspel	8	0
1.3.2.08.01.34.066	Mesin Peras	8	0
1.3.2.08.01.34.067	Mesin Pengering	8	0
1.3.2.08.01.34.068	Mesin Bakar Bulu Kain	8	0
1.3.2.08.01.34.069	*Exomat Hydro Extrator*	8	0
1.3.2.08.01.34.070	Alat Pembuka Serat Kelapa	8	0
1.3.2.08.01.34.071	Mesin Rami	8	0
1.3.2.08.01.34.072	Mesin Pemotong Serat	8	0
1.3.2.08.01.34.073	*Collar Turning Fussing Press Machine*	8	0
1.3.2.08.01.34.999	Alat Laboratorium Proses Teknologi Textil Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.35	ALAT LABORATORIUM UJI TEKSTIL		
1.3.2.08.01.35.001	*Twist Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.002	Alat Uji Serat Sintetik	8	0
1.3.2.08.01.35.003	Alat Uji Kekuatan Tarik Kain	8	0
1.3.2.08.01.35.004	*Rulling Machine Honeybear*	8	0
1.3.2.08.01.35.005	*Incline Plane Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.006	*Chemical Mixing Charton*	8	0
1.3.2.08.01.35.007	*Rabbing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.35.008	Alat Uji Grade Kain	8	0
1.3.2.08.01.35.009	*Kringle Facto Meter*	8	0
1.3.2.08.01.35.010	*Alat Crimp Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.011	*Evennes Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.012	Alat Uji Siram Air	8	0
1.3.2.08.01.35.013	Alat Uji Sobek Kain	8	0
1.3.2.08.01.35.014	*Crease Recovery*	8	0
1.3.2.08.01.35.015	*Bear Sorter*	8	0
1.3.2.08.01.35.016	Stelo Meter (Alat Laboratorium Uji Tekstil)	8	0
1.3.2.08.01.35.017	Alat Uji Tarik Benang	8	0
1.3.2.08.01.35.018	Alat Ukur Suhu Kain	8	0
1.3.2.08.01.35.019	Rabbing Tester	8	0
1.3.2.08.01.35.020	Gloss Meter	8	0
1.3.2.08.01.35.021	*Gaschromatograph*	8	0
1.3.2.08.01.35.022	*Scanning Electron Microscope* (Alat Laboratorium Uji Tekstil)	8	0
1.3.2.08.01.35.023	Tensio Meter	8	0
1.3.2.08.01.35.024	*Ion* Meter	8	0
1.3.2.08.01.35.025	*Weather* Meter	8	0
1.3.2.08.01.35.026	*Rain* Tester	8	0
1.3.2.08.01.35.027	*Tumble Dryer*	8	0
1.3.2.08.01.35.028	*Conedrop Test* (Alat Laboratorium Uji Tekstil)	8	0
1.3.2.08.01.35.029	*Autometic Shive Sheker*	8	0
1.3.2.08.01.35.030	*Brusting Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.031	*Hygro Thermograph*	8	0
1.3.2.08.01.35.032	*Psychrometer* (Alat Laboratorium Uji Tekstil)	8	0
1.3.2.08.01.35.033	*Martindale Wear And Arbartion Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.034	Alat Penomoran Benang	8	0
1.3.2.08.01.35.035	*Shirley Stifness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.036	*Stollflax* /Gosok Tekuk	8	0
1.3.2.08.01.35.037	Thermogravimetri	8	0
1.3.2.08.01.35.038	*Line Test*	8	0
1.3.2.08.01.35.039	*Melting Point*	8	0
1.3.2.08.01.35.040	Alat Uji Beda Warna	8	0
1.3.2.08.01.35.041	*Sinco Thermocontroller*	8	0
1.3.2.08.01.35.042	*Electric Roeder*	8	0
1.3.2.08.01.35.043	Alat Pintal Sabut Kelapa	8	0
1.3.2.08.01.35.044	*Presslay Fiber Strengh Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.045	Tergotometer	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.35.046	Waskator	8	0
1.3.2.08.01.35.047	*Crock* Meter (Alat Laboratorium Uji Tekstil)	8	0
1.3.2.08.01.35.048	*Knit Shrinkage Gauge*	8	0
1.3.2.08.01.35.049	*Flammeability Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.050	*Scorch Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.051	*Pilling Tester*	8	0
1.3.2.08.01.35.052	*Fafegraph M*	8	0
1.3.2.08.01.35.053	*Sliver Reel*	8	0
1.3.2.08.01.35.054	*Fibrograph* (Alat Laboratorium Uji Tekstil)	8	0
1.3.2.08.01.35.055	*Micronair*	8	0
1.3.2.08.01.35.056	*Rotary Static* Tester	8	0
1.3.2.08.01.35.057	*Yern Abratrion* Tester	8	0
1.3.2.08.01.35.058	*Hairiness* Tester	8	0
1.3.2.08.01.35.059	*Instron Tensile Streng* Tester	8	0
1.3.2.08.01.35.060	*Elemendorf Testing* Tester	8	0
1.3.2.08.01.35.061	Alat Uji Sudut Kain	8	0
1.3.2.08.01.35.062	Multi Tester	8	0
1.3.2.08.01.35.063	*Hygro* Meter	8	0
1.3.2.08.01.35.999	Alat Laboratorium Uji Tekstil Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.36	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI KERAMIK		
1.3.2.08.01.36.001	*Double Sharp Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.36.002	Momen *Mixer*	8	0
1.3.2.08.01.36.003	Purometer Optik	8	0
1.3.2.08.01.36.004	Air Sifler	8	0
1.3.2.08.01.36.005	Alat Pemadam Kapur	8	0
1.3.2.08.01.36.006	*Plaster Extentiometer*	8	0
1.3.2.08.01.36.007	*Pogmill Machine*	8	0
1.3.2.08.01.36.008	*Extruder* (Alat Laboratorium Proses Teknologi Keramik)	8	0
1.3.2.08.01.36.009	Pengatur Tahanan Resistor	8	0
1.3.2.08.01.36.010	*Magnetic Ferofilter*	8	0
1.3.2.08.01.36.011	Alat Slip Kaolin	8	0
1.3.2.08.01.36.012	*Pyrometer* Radiasi	8	0
1.3.2.08.01.36.013	*Electric Boiler*	8	0
1.3.2.08.01.36.014	*Law Crusher*	8	0
1.3.2.08.01.36.015	*Edge Runner Mill*	8	0
1.3.2.08.01.36.016	*Hammer Mill* (Alat Laboratorium Proses Teknologi Keramik)	8	0
1.3.2.08.01.36.017	*Rall Chrusher*	8	0
1.3.2.08.01.36.018	*Grinding Mill*	8	0
1.3.2.08.01.36.019	Saringan Magnet	8	0
1.3.2.08.01.36.020	*Perpurated Ball Mill*	8	0
1.3.2.08.01.36.021	*Cyclon Tupe Sparating Machine*	8	0
1.3.2.08.01.36.022	*Sand Washing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.36.023	*Friction Press*	8	0
1.3.2.08.01.36.024	*Hydrolic Press*	8	0
1.3.2.08.01.36.025	Press Angka Roda Gila	8	0
1.3.2.08.01.36.026	*Semi Automatic Cam Press*	8	0
1.3.2.08.01.36.027	Ban Berjalan	8	0
1.3.2.08.01.36.028	*Motorized Kick Well*	8	0
1.3.2.08.01.36.029	Mesin Bubut Isolator	8	0
1.3.2.08.01.36.030	Mesin Bor Pembuat Ulir	8	0
1.3.2.08.01.36.031	*Pot Mill*	8	0
1.3.2.08.01.36.032	*Table Wheel*	8	0
1.3.2.08.01.36.033	*Manual Kick Wheel*	8	0
1.3.2.08.01.36.034	*Tunnel Kiln* (Solar)	8	0
1.3.2.08.01.36.035	*Tunnel Kiln* (Gas Elpiji)	8	0
1.3.2.08.01.36.036	*Tunnel Kiln* (Listrik)	8	0
1.3.2.08.01.36.038	*Galvanometer*	8	0
1.3.2.08.01.36.039	*Filter Press*	8	0
1.3.2.08.01.36.999	Alat Laboratorium Proses Teknologi Keramik Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.37	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI KULIT, KARET DAN PLASTIK		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.37.001	Mesin Drum Pemasak Kulit	8	0
1.3.2.08.01.37.002	Mesin Setrika Kulit	8	0
1.3.2.08.01.37.003	Mesin Glandstot	8	0
1.3.2.08.01.37.004	Mesin Setol	8	0
1.3.2.08.01.37.005	Mesin Perah	8	0
1.3.2.08.01.37.006	Mesin Skrep	8	0
1.3.2.08.01.37.007	Mesin *Shaving*	8	0
1.3.2.08.01.37.008	Mesin *Flashing*	8	0
1.3.2.08.01.37.009	Mesin Molding Vulkanisasi	8	0
1.3.2.08.01.37.010	Mesin Molding *Injection*	8	0
1.3.2.08.01.37.011	Mesin *Shoes Flashing*	8	0
1.3.2.08.01.37.012	Mesin Ukur Kulit	8	0
1.3.2.08.01.37.013	Mesin Pengaktif Lem	8	0
1.3.2.08.01.37.014	Mesin *Staking Wheel*	8	0
1.3.2.08.01.37.015	Mesin Seser	8	0
1.3.2.08.01.37.016	Mesin Domai	8	0
1.3.2.08.01.37.017	Mesin Alur Jahitan	8	0
1.3.2.08.01.37.018	*Hydrolic Oven Camant Lasting*	8	0
1.3.2.08.01.37.019	Mesin Split	8	0
1.3.2.08.01.37.020	Mesin *Vacum Trockner Dryne*	8	0
1.3.2.08.01.37.021	Mesin Potong Kulit	8	0
1.3.2.08.01.37.022	Mesin Pemanas	8	0
1.3.2.08.01.37.023	*Tunning Drum Experiment*	8	0
1.3.2.08.01.37.024	Alat Press Sol Listrik	8	0
1.3.2.08.01.37.025	Alat Pembelah Sol	8	0
1.3.2.08.01.37.026	Alat Kembang Pita	8	0
1.3.2.08.01.37.027	Alat Pelonggar Sepatu	8	0
1.3.2.08.01.37.028	Alat Potong Sol	8	0
1.3.2.08.01.37.029	Alat Pressol Tangan	8	0
1.3.2.08.01.37.030	Mesin *Finishing Combinasi*	8	0
1.3.2.08.01.37.031	Mesin *Roughing*	8	0
1.3.2.08.01.37.032	Mesin Aflap Sol	8	0
1.3.2.08.01.37.033	Mesin Press Sol	8	0
1.3.2.08.01.37.034	Mesin *Roll* Press	8	0
1.3.2.08.01.37.035	Mesin Aflap Sepatu	8	0
1.3.2.08.01.37.036	Alat Press Angin	8	0
1.3.2.08.01.37.037	Mesin Paku Sol Dalam	8	0
1.3.2.08.01.37.038	Mesin Paku Open	8	0
1.3.2.08.01.37.039	Mesin Lem Open Samping	8	0
1.3.2.08.01.37.040	Mesin *Trimming*	8	0
1.3.2.08.01.37.041	Mesin Potong Atasan Sepatu	8	0
1.3.2.08.01.37.042	Mesin Open Sepatu	8	0
1.3.2.08.01.37.043	Mesin Gergaji Pola Acuan	8	0
1.3.2.08.01.37.044	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	8	0
1.3.2.08.01.37.045	*Leather Finishing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.37.046	*Hydrolic Ironing Embossing Press*	8	0
1.3.2.08.01.37.047	*Vibration Stacking Machine*	8	0
1.3.2.08.01.37.048	*Satyluk Trening Machine*	8	0
1.3.2.08.01.37.049	Alat Pengering Sistem *Tonggle*	8	0
1.3.2.08.01.37.050	Mesin *Two Roll Mill*	8	0
1.3.2.08.01.37.051	Mesin *Compouding*	8	0
1.3.2.08.01.37.052	Alat Press Laminasi	8	0
1.3.2.08.01.37.053	Mesin Takar *Abration* Tester	8	0
1.3.2.08.01.37.054	Alat Potong Plastik	8	0
1.3.2.08.01.37.055	Mesin *Hide Progesser*	8	0
1.3.2.08.01.37.056	Mesin *Tannox* Drum	8	0
1.3.2.08.01.37.057	Alat Mensolfinasi Minyak	8	0
1.3.2.08.01.37.058	Mesin Potong *Hardboard*	8	0
1.3.2.08.01.37.059	Mesin Kikir *Hardboard*	8	0
1.3.2.08.01.37.060	Mesin Bending	8	0
1.3.2.08.01.37.061	Mesin *Granding Super Lince*	8	0
1.3.2.08.01.37.062	Mesin Grending Acuan	8	0
1.3.2.08.01.37.063	Mesin Tanda / Cap	8	0
1.3.2.08.01.37.064	Mesin Bording	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.37.065	Mesin *Mixer Coumpond*	8	0
1.3.2.08.01.37.999	Alat Laboratorium Proses Teknologi Kulit Karet Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.38	ALAT LABORATORIUM UJI KULIT, KARET DAN PLASTIK		
1.3.2.08.01.38.001	*Tensile Strength Tester*	8	0
1.3.2.08.01.38.002	Alat Uji Penyerapan Air / Udara	8	0
1.3.2.08.01.38.003	*Contilever* Tensiometer	8	0
1.3.2.08.01.38.004	*Vacum Filtration Funil*	8	0
1.3.2.08.01.38.005	Alat Uji Pengaduk	8	0
1.3.2.08.01.38.006	*Refter KS Condensor*	8	0
1.3.2.08.01.38.007	*Constant Load Defticti*on	8	0
1.3.2.08.01.38.008	Alat Uji Kebocoran Air Untuk *Glove*	8	0
1.3.2.08.01.38.009	*Stress Cracking* Tester	8	0
1.3.2.08.01.38.010	*Westhover Type Frictiometer*	8	0
1.3.2.08.01.38.011	*Presure Stillser*	8	0
1.3.2.08.01.38.012	*Melt Indexer* (Alat Laboratorium Uji Kulit, Karet Dan Plastik)	8	0
1.3.2.08.01.38.013	*Cross Beather Mill*	8	0
1.3.2.08.01.38.014	*Compression Set Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.38.015	*Tensile Head Distortion* (Alat Laboratorium Uji Kulit, Karet Dan Plastik)	8	0
1.3.2.08.01.38.016	Alat Uji Keretakan Kulit	8	0
1.3.2.08.01.38.017	Alat Pelubang Mata Ayam	8	0
1.3.2.08.01.38.018	*Super Type Thickness Tester*	8	0
1.3.2.08.01.38.019	*Electric Mointure Tester*	8	0
1.3.2.08.01.38.020	Alat Uji *Falling Weight*	8	0
1.3.2.08.01.38.021	*Mixer Drum Experiment Machine*	8	0
1.3.2.08.01.38.022	*Ross Plexing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.38.023	*Punthing Machine*	8	0
1.3.2.08.01.38.024	*Smaal Mixing Test Roll*	8	0
1.3.2.08.01.38.025	Alat Uji Pampart	8	0
1.3.2.08.01.38.026	Alat Uji Pantul Bola	8	0
1.3.2.08.01.38.027	Lestometer	8	0
1.3.2.08.01.38.028	*Mercury Mix KIM*	8	0
1.3.2.08.01.38.029	*Deal Tickness Gauge*	8	0
1.3.2.08.01.38.030	Pompa Airasil	8	0
1.3.2.08.01.38.031	*Weather Station*	8	0
1.3.2.08.01.38.032	*Top Loading Balance* (Alat Laboratorium Uji Kulit, Karet Dan Plastik)	8	0
1.3.2.08.01.38.033	*Disolved Open Meter*	8	0
1.3.2.08.01.38.034	*Shoubury Curometer*	8	0
1.3.2.08.01.38.035	Alat Uji Kebocoran Udara Untuk *Glove*	8	0
1.3.2.08.01.38.999	Alat Laboratorium Uji Kulit, Karet dan Plastik Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.39	ALAT LABORATORIUM UJI KERAMIK		
1.3.2.08.01.39.001	Dilatometer	8	0
1.3.2.08.01.39.002	Alat Uji Kejut Suhu	8	0
1.3.2.08.01.39.003	Alat Uji Keplostisam	8	0
1.3.2.08.01.39.004	Plastisimeter	8	0
1.3.2.08.01.39.005	Alat Uji Deviasi Optik	8	0
1.3.2.08.01.39.006	Alat Uji Viscositas Gelas	8	0
1.3.2.08.01.39.007	*Increment Presure Tester*	8	0
1.3.2.08.01.39.008	Alat Uji Tegangan Dalam Gelas	8	0
1.3.2.08.01.39.009	Alat Pemeriksaan Ukuran Kaca	8	0
1.3.2.08.01.39.010	Alat Uji Ketepatan Bentuk	8	0
1.3.2.08.01.39.011	Alat Uji Keausan Pasir Jatuh	8	0
1.3.2.08.01.39.012	Alat Uji Tembus Listrik	8	0
1.3.2.08.01.39.013	Alat Pengukur Eflorisen	8	0
1.3.2.08.01.39.014	Alat Uji Refleksi Kaca	8	0
1.3.2.08.01.39.015	*X Ray Apparatus Defraction*	8	0
1.3.2.08.01.39.016	Alat Uji Kekuatan Glasir *(Glaze Strength Tester)*	8	0
1.3.2.08.01.39.017	Alat Uji Analisa Oksida Logam-Logam *(Spektofotometer)*	8	0
1.3.2.08.01.39.018	Alat Uji Analisa Butiran Bahan *(Laboratory Testing Screen)*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.39.019	Alat Uji Kekentalan Bahan	8	0
1.3.2.08.01.39.020	Lain-lain Alat Laboratorium Uji Keramik	8	0
1.3.2.08.01.39.999	Alat Laboratorium Uji Keramik Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.40	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI SELULOSA		
1.3.2.08.01.40.001	*Hend Help Uv Lamp*	8	0
1.3.2.08.01.40.002	Alat Pemutih Pulp Dengan *Oxygen*	8	0
1.3.2.08.01.40.003	Mesin Karton	8	0
1.3.2.08.01.40.004	Mesin PCB	8	0
1.3.2.08.01.40.005	Mesin *Waste Water Purification*	8	0
1.3.2.08.01.40.006	Mesin *Auxyliary Service*	8	0
1.3.2.08.01.40.007	Mesin Rayon	8	0
1.3.2.08.01.40.008	Mesin *Chorine Alkali Electrolysis*	8	0
1.3.2.08.01.40.009	Mesin *Repair And Maintenance Shop*	8	0
1.3.2.08.01.40.010	Mesin *Power Station White Emergency Diesel Generating*	8	0
1.3.2.08.01.40.011	Mesin *Water Softering Plant*	8	0
1.3.2.08.01.40.012	Mesin *Pulp*	8	0
1.3.2.08.01.40.013	*Deflaker*	8	0
1.3.2.08.01.40.014	Mesin Cetak Karton	8	0
1.3.2.08.01.40.015	Calender	8	0
1.3.2.08.01.40.016	Poros Transmisi	8	0
1.3.2.08.01.40.017	*Beater Unit* (Mesin Penggiling)	8	0
1.3.2.08.01.40.018	Alat Deteksi Ketebalan Kertas	8	0
1.3.2.08.01.40.019	Lain lain	8	0
1.3.2.08.01.40.999	Alat Laboratorium Proses Teknologi Selulosa Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.41	ALAT LABORATORIUM PERTANIAN		
1.3.2.08.01.41.001	*AAS Multi Lamp*	5	0
1.3.2.08.01.41.002	*AI Apparatus*	5	0
1.3.2.08.01.41.003	*Air compressor* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.004	Alat *Degreening* Jeruk Kap 100 Kg	5	0
1.3.2.08.01.41.005	Alat Penanggulangan Penyakit Pasca Panen Dg Air Panas	5	0
1.3.2.08.01.41.006	Alat Pengering Sederhana Dng Kompor	5	0
1.3.2.08.01.41.007	Alat Pengering *(Force Draught)*	5	0
1.3.2.08.01.41.008	Alat *Precooling* Buah Dng Es Secara Sirmulasi	5	0
1.3.2.08.01.41.009	Alat Simulasi Transportasi	5	0
1.3.2.08.01.41.010	*Amino Acid Analyzer (AAA)*	5	0
1.3.2.08.01.41.011	*Amylograph*	5	0
1.3.2.08.01.41.012	*Anaerobic Jar*	5	0
1.3.2.08.01.41.013	*Anaerobic Jar Oxide*	5	0
1.3.2.08.01.41.014	*Analitycal Balance*	5	0
1.3.2.08.01.41.015	*Anemometer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.016	*Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)* (Alat Lab. Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.017	*Auto Anylyzer*	5	0
1.3.2.08.01.41.018	*Auto Still*	5	0
1.3.2.08.01.41.019	*Autoclave* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.020	AW Meter	5	0
1.3.2.08.01.41.021	*Balance* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.022	*Battery Charger* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.023	*Biofreezer*	5	0
1.3.2.08.01.41.024	*Block Digester*	5	0
1.3.2.08.01.41.025	*Bod Monitor*	5	0
1.3.2.08.01.41.026	*Bomb Calorimeter*	5	0
1.3.2.08.01.41.027	*Buckard Apparatus*	5	0
1.3.2.08.01.41.028	*Cabinet Drier*	5	0
1.3.2.08.01.41.029	*Can Closing Mesin*	5	0
1.3.2.08.01.41.030	*Canning Unit*	5	0
1.3.2.08.01.41.031	*Carburator*	5	0
1.3.2.08.01.41.032	*Centrifuge* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.033	*Cervix Dilatator*	5	0
1.3.2.08.01.41.034	*Climatic Chamber*	5	0
1.3.2.08.01.41.035	*Cod Monitor*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.41.036	*Cold Chamber/Cabinet*	5	0
1.3.2.08.01.41.037	*Cold Handling Cabinet*	5	0
1.3.2.08.01.41.038	*Cold Storage* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.039	*Colony Counter* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.040	*Coloumn Chromatography*	5	0
1.3.2.08.01.41.041	*Conductivity* Meter (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.042	*Container* N2 Cair (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.043	*Cooker* Bak Terbuka	5	0
1.3.2.08.01.41.044	*Cooker Stainlessteel*	5	0
1.3.2.08.01.41.045	*Cosmotektor*	5	0
1.3.2.08.01.41.046	*Coulter Counter* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.047	*Cross Blaser*	5	0
1.3.2.08.01.41.048	*Crusher/Mixer*	5	0
1.3.2.08.01.41.049	*Cryogenic Container*	5	0
1.3.2.08.01.41.050	*Culture Dish*	5	0
1.3.2.08.01.41.051	*Current* Meter (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.052	*Data Assignation (Polycorder)*	5	0
1.3.2.08.01.41.053	*Data Logger* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.054	*Data Recorder*	5	0
1.3.2.08.01.41.055	*Dead Weight Press.Gauge Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.056	*Deep Freezer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.057	*Dehumidifier* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.058	*Demineralizer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.059	*Digital Multimeter* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.060	*Digital Preassure Gauge*	5	0
1.3.2.08.01.41.061	*Dispenser & Diluter*	5	0
1.3.2.08.01.41.062	*Distiling Apparatus*	5	0
1.3.2.08.01.41.063	*Distiling Unit For TMA*	5	0
1.3.2.08.01.41.064	*Distiling Unit For VRS*	5	0
1.3.2.08.01.41.065	*Dna Sequezing*	5	0
1.3.2.08.01.41.066	*DO Meter (Alat Laboratorium Pertanian)*	5	0
1.3.2.08.01.41.067	*Dredge*	5	0
1.3.2.08.01.41.068	*Dringking Monitor*	5	0
1.3.2.08.01.41.069	*Drying Test*	5	0
1.3.2.08.01.41.070	*Dynamometer Car*	5	0
1.3.2.08.01.41.071	*Echo Sounder* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.072	*Electric Meat San*	5	0
1.3.2.08.01.41.073	*Electrophoresis* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.074	*Elisa Reader*	5	0
1.3.2.08.01.41.075	*Elisa Reader*(Computerized,Semi Manual)	5	0
1.3.2.08.01.41.076	*Embrio Filter*	5	0
1.3.2.08.01.41.077	*Embrio Manipulator*	5	0
1.3.2.08.01.41.078	*Ergonomic Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.079	*Exhouse Gas Analyzer*	5	0
1.3.2.08.01.41.080	*Extruder* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.081	*Feed Mixer*	5	0
1.3.2.08.01.41.082	*Fermentor (*Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.083	*Fibertec System*	5	0
1.3.2.08.01.41.084	*Fibrograph (Alat L*aboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.085	*Filter Holder (Stainless Steel 1000 Ml)*	5	0
1.3.2.08.01.41.086	*Filtration Unit*	5	0
1.3.2.08.01.41.087	*Fish Moisture Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.088	*Flamephotometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.089	*Flow Meter (*Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.090	*Fluorence Dektor*	5	0
1.3.2.08.01.41.091	*Fractional Distilation*	5	0
1.3.2.08.01.41.092	*Freezer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.093	*Frequency Generator*	5	0
1.3.2.08.01.41.094	*Fuel Flow Meter*	5	0
1.3.2.08.01.41.095	*Fumehood*	5	0
1.3.2.08.01.41.096	*Gamma Counter*	5	0
1.3.2.08.01.41.097	*Gas Chamber*	5	0
1.3.2.08.01.41.098	*Gas Chromatography (*Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.099	*Gas Cylinder(-N2,Co2,Udara)*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.41.100	*Generator*	5	0
1.3.2.08.01.41.101	*Germinator*	5	0
1.3.2.08.01.41.102	*Glass Dryer*	5	0
1.3.2.08.01.41.103	*Grader*	5	0
1.3.2.08.01.41.104	*Grain Counter*	5	0
1.3.2.08.01.41.105	*Grain Crack Inspector*	5	0
1.3.2.08.01.41.106	*Grain Devider*	5	0
1.3.2.08.01.41.107	*Grain Moisture Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.108	*Grain Sorter*	5	0
1.3.2.08.01.41.109	*Green Meter*	5	0
1.3.2.08.01.41.110	*Grinder*	5	0
1.3.2.08.01.41.111	*Growth Chamber*	5	0
1.3.2.08.01.41.112	*Haematocrit Reader*	5	0
1.3.2.08.01.41.113	*Haemoglobin Meter*	5	0
1.3.2.08.01.41.114	*Hammer Mill (Alat Laboratorium Pertanian)*	5	0
1.3.2.08.01.41.115	*Hand Counter*	5	0
1.3.2.08.01.41.116	*Hand Penetrometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.117	*Hardness Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.118	*Hating Mantle*	5	0
1.3.2.08.01.41.119	*Heating Air Incubator*	5	0
1.3.2.08.01.41.120	*Hematocrit Reader*	5	0
1.3.2.08.01.41.121	*High Perfomance Liquid Chromatography (HPLC)*	5	0
1.3.2.08.01.41.122	*Higro Thermograph*	5	0
1.3.2.08.01.41.123	*Homogenizer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.124	*Hot Plate* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.125	*Hot Plate Stirer*	5	0
1.3.2.08.01.41.126	*Humidified Chamber*	5	0
1.3.2.08.01.41.127	*Ice Maker (*Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.128	*Incinerator* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.129	*Incubator (*Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.130	*Inductively Coupled Plasma (ICP)*	5	0
1.3.2.08.01.41.131	*Infra Red Gas Analyzer*	5	0
1.3.2.08.01.41.132	*Insemination Device*	5	0
1.3.2.08.01.41.133	*Instron Food Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.134	*Instron Machine*	5	0
1.3.2.08.01.41.135	*Integrating Quantum Radiometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.136	*Ion Analyzer*	5	0
1.3.2.08.01.41.137	*IRGA*	5	0
1.3.2.08.01.41.138	*Janet Ketel*	5	0
1.3.2.08.01.41.139	*Kjeltec*	5	0
1.3.2.08.01.41.140	*Kompor Distilasi*	5	0
1.3.2.08.01.41.141	*Kompor Gas (*Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.142	*Laminar Flow*	5	0
1.3.2.08.01.41.143	*Laparascopi*	5	0
1.3.2.08.01.41.144	*Leaf Area Meter (LAM)*	5	0
1.3.2.08.01.41.145	*Liminar Flow Cabinet*	5	0
1.3.2.08.01.41.146	*Liquid N2 Container*	5	0
1.3.2.08.01.41.147	*Low Temperature Incubator*	5	0
1.3.2.08.01.41.148	*Macro Balance*	5	0
1.3.2.08.01.41.149	*Magnetic Stirer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.150	*Meat Grinder*	5	0
1.3.2.08.01.41.151	Mesin Pencuci Sayuran	5	0
1.3.2.08.01.41.152	Mesin Pengepres Buah	5	0
1.3.2.08.01.41.153	Mesin Pengolahan Susu	5	0
1.3.2.08.01.41.154	*Metabolisme Cages+Spirometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.155	Metal *Crack/Roughness Detector*	5	0
1.3.2.08.01.41.156	Metal *Hadness Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.157	*Microfuge*	5	0
1.3.2.08.01.41.158	*Micrometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.159	*Micronaire (*Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.160	*Microscope Discecting*	5	0
1.3.2.08.01.41.161	*Microscope Electron*	5	0
1.3.2.08.01.41.162	*Microscope Flourescence*	5	0
1.3.2.08.01.41.163	*Microscope Inverted*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.41.164	*Microscope Light*	5	0
1.3.2.08.01.41.165	*Microscope Phase Contras*	5	0
1.3.2.08.01.41.166	*Microscope Photomicrograph*	5	0
1.3.2.08.01.41.167	*Microtone Cryostat*	5	0
1.3.2.08.01.41.168	*Microwave Oven*	5	0
1.3.2.08.01.41.169	*Milling Test*	5	0
1.3.2.08.01.41.170	*Mixer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.171	*Model Pilot Plant*	5	0
1.3.2.08.01.41.172	*Moisture* Tester (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.173	*Muffle Furnace*	5	0
1.3.2.08.01.41.174	*Multi Channel Thermometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.175	*Multichannel Pippete Dispenser*	5	0
1.3.2.08.01.41.176	*Near Infrared Reflectance*	5	0
1.3.2.08.01.41.177	Nematoda Separator	5	0
1.3.2.08.01.41.178	*Neuber Chamber (Cell Counter)*	5	0
1.3.2.08.01.41.179	*Neubeur Chamber*	5	0
1.3.2.08.01.41.180	*Oilbath*	5	0
1.3.2.08.01.41.181	*Operating Table+Overhead Light*	5	0
1.3.2.08.01.41.182	*Orifice*	5	0
1.3.2.08.01.41.183	*Oscilloscope*	5	0
1.3.2.08.01.41.184	Oven (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.185	*Oxigenmeter*	5	0
1.3.2.08.01.41.186	*Pasteurisasi Unit*	5	0
1.3.2.08.01.41.187	*Pelleting Machine*	5	0
1.3.2.08.01.41.188	Penetrometer (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.189	Penggilingan Buah	5	0
1.3.2.08.01.41.190	Penggilingan Tepung	5	0
1.3.2.08.01.41.191	Penutup Botol	5	0
1.3.2.08.01.41.192	*Personal Computer*	5	0
1.3.2.08.01.41.193	PH Meter Digital	5	0
1.3.2.08.01.41.194	PH Meter *Portable*	5	0
1.3.2.08.01.41.195	*Physicrometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.196	*Physicrometer Potensial*	5	0
1.3.2.08.01.41.197	*Phytotron*	5	0
1.3.2.08.01.41.198	*Pilot Tube*	5	0
1.3.2.08.01.41.199	*Pippet Machine*	5	0
1.3.2.08.01.41.200	Planimeter (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.201	Plankton Net (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.202	*Platform Ballance*	5	0
1.3.2.08.01.41.203	Polarimeter (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.204	Polihon	5	0
1.3.2.08.01.41.205	*Portable Pen Recorder*	5	0
1.3.2.08.01.41.206	*Portable Spectroradiometic Research System*	5	0
1.3.2.08.01.41.207	*Power Conditioner* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.208	*Precooling Apparatus Froced Air*	5	0
1.3.2.08.01.41.209	*Pressure Bomb*	5	0
1.3.2.08.01.41.210	*Pressure Gauge* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.211	*Prony Brake For Axle*	5	0
1.3.2.08.01.41.212	*Prony Brake For PTO*	5	0
1.3.2.08.01.41.213	*Pull Tipe Dinamometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.214	*Pulper*	5	0
1.3.2.08.01.41.215	*Pump Testing Apparatus*	5	0
1.3.2.08.01.41.216	*Pyrometer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.217	*Radiotrackin Micro Applycator*	5	0
1.3.2.08.01.41.218	Respirator (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.219	Respirometer	5	0
1.3.2.08.01.41.220	Roll Meter	5	0
1.3.2.08.01.41.221	*Rotary Evaporator* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.222	Ruang Aklimatisasi	5	0
1.3.2.08.01.41.223	*Rubber Hardness* Tester	5	0
1.3.2.08.01.41.224	*Rubber Moisture* Tester	5	0
1.3.2.08.01.41.225	*Scale* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.226	*Scanning Electron Microscope* (SEM)/(TEM)	5	0
1.3.2.08.01.41.227	*Seechi Disk*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.41.228	*Seed Divider*	5	0
1.3.2.08.01.41.229	*Semen Dan Embrio Collection Device*	5	0
1.3.2.08.01.41.230	*Shaker* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.231	*Sharp Knife*	5	0
1.3.2.08.01.41.232	*Siever*	5	0
1.3.2.08.01.41.233	*Siro Kent Lamp*	5	0
1.3.2.08.01.41.234	*Sistem Boiler*	5	0
1.3.2.08.01.41.235	*Soil Bin*	5	0
1.3.2.08.01.41.236	*Soil Hardness Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.237	*Soil Hydrometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.238	*Soil Moisture Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.239	Solarimeter (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.240	Sosis *Maker*	5	0
1.3.2.08.01.41.241	*Sound Level* Meter (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.242	*Soxtec*	5	0
1.3.2.08.01.41.243	*Soxtec System*	5	0
1.3.2.08.01.41.244	*Spark Tes For Steel*	5	0
1.3.2.08.01.41.245	*Spora Trap*	5	0
1.3.2.08.01.41.246	*Sprayer*	5	0
1.3.2.08.01.41.247	*Spring Ballance*	5	0
1.3.2.08.01.41.248	*Spyral Probe*	5	0
1.3.2.08.01.41.249	*Stabilizer/UPS*	5	0
1.3.2.08.01.41.250	*Steam Boiler*	5	0
1.3.2.08.01.41.251	*Steam Generator*	5	0
1.3.2.08.01.41.252	*Steel Ruller*	5	0
1.3.2.08.01.41.253	Stelo Meter (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.254	Stereo Microscope (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.255	Sterilisator Kecil	5	0
1.3.2.08.01.41.256	Stick Thermometer	5	0
1.3.2.08.01.41.257	*Stomacher*	5	0
1.3.2.08.01.41.258	*Strain Amplifier*	5	0
1.3.2.08.01.41.259	*Strain Gauge*	5	0
1.3.2.08.01.41.260	*Superporometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.261	Tachometer (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.262	Tape Meter	5	0
1.3.2.08.01.41.263	Tendero Meter	5	0
1.3.2.08.01.41.264	Tensiometer (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.265	*Test Road*	5	0
1.3.2.08.01.41.266	*Theodolite (Alat Laboratorium Pertanian)*	5	0
1.3.2.08.01.41.267	*Thermocycle*	5	0
1.3.2.08.01.41.268	*Thermohidrometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.269	*Thermometer Digital* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.270	*Thermometer Glass* (Gelas)	5	0
1.3.2.08.01.41.271	*Thermostatic Box*	5	0
1.3.2.08.01.41.272	*Thermostatic Cabinet*	5	0
1.3.2.08.01.41.273	*Timer Lab.*	5	0
1.3.2.08.01.41.274	*Tintometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.275	*Tissue Block*	5	0
1.3.2.08.01.41.276	*Tissue Grinder* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.277	*Tissue Processor*	5	0
1.3.2.08.01.41.278	*Tissue Tek*	5	0
1.3.2.08.01.41.279	*Tlc Scanner*	5	0
1.3.2.08.01.41.280	*Toploading Balance*	5	0
1.3.2.08.01.41.281	*Torque Sensor*	5	0
1.3.2.08.01.41.282	*Transducer Strain Indicator*	5	0
1.3.2.08.01.41.283	*Transiluminator*	5	0
1.3.2.08.01.41.284	*TS. Detektor*	5	0
1.3.2.08.01.41.285	*Turbidimeter* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.286	*UIV-VIS Spectrophotometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.287	*Ultra Centrifuge* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.288	*Ultrasonic Cell Disrupter*	5	0
1.3.2.08.01.41.289	*Ultra-X Moisture Meter*	5	0
1.3.2.08.01.41.290	*Unit Ekstraksi*	5	0
1.3.2.08.01.41.291	*Unit Filtrasi*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.41.292	Unit Pengalengan	5	0
1.3.2.08.01.41.293	Unit Pengering	5	0
1.3.2.08.01.41.294	Unit Penggilingan	5	0
1.3.2.08.01.41.295	*Unit Sterilisasi*	5	0
1.3.2.08.01.41.296	*Universal Counter* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.297	*Uv-Vis Spectrophotometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.298	*Vaccum Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.299	*Vacum Evaporator*	5	0
1.3.2.08.01.41.300	*Variable Resistor*	5	0
1.3.2.08.01.41.301	*Variable Speed*	5	0
1.3.2.08.01.41.302	*Vernier Calliper* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.303	*Vibrometer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.304	*Viscometer* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.305	*Volumetric Glass*	5	0
1.3.2.08.01.41.306	*Vortex Mixer*	5	0
1.3.2.08.01.41.307	*Warburgh Apparatus*	5	0
1.3.2.08.01.41.308	*Water Analysis Test Kitt*	5	0
1.3.2.08.01.41.309	*Water Chiller Bath*	5	0
1.3.2.08.01.41.310	*Water Deinozer*	5	0
1.3.2.08.01.41.311	*Water Distilation Apparatus (Alat Laboratorium Pertanian)*	5	0
1.3.2.08.01.41.312	*Water Distilation Unit*	5	0
1.3.2.08.01.41.313	*Water Distillation Purifier*	5	0
1.3.2.08.01.41.314	*Water Inspector*	5	0
1.3.2.08.01.41.315	*Water Pressure Pump Test*	5	0
1.3.2.08.01.41.316	*Water Sampler (Alat Laboratorium Pertanian)*	5	0
1.3.2.08.01.41.317	*Waterbath (Shake,Still)*	5	0
1.3.2.08.01.41.318	*Watt Meter*	5	0
1.3.2.08.01.41.319	*Whiteness Meter*	5	0
1.3.2.08.01.41.320	*Whiteness Tester*	5	0
1.3.2.08.01.41.321	*Willey Mill*	5	0
1.3.2.08.01.41.322	*Winnowing Test*	5	0
1.3.2.08.01.41.323	*Juicer*	5	0
1.3.2.08.01.41.324	*Acid Bench*	5	0
1.3.2.08.01.41.325	*Angle Rotor*	5	0
1.3.2.08.01.41.326	*Aspirator*	5	0
1.3.2.08.01.41.327	*Bio Mixer*	5	0
1.3.2.08.01.41.328	*Boster*	5	0
1.3.2.08.01.41.329	*Center Well*	5	0
1.3.2.08.01.41.330	*Clean Bench*	5	0
1.3.2.08.01.41.331	*Clean Both*	5	0
1.3.2.08.01.41.332	*Deionized Water Purified*	5	0
1.3.2.08.01.41.333	*Digestor Heating*	5	0
1.3.2.08.01.41.334	*Dispenting Pressure Vessel*	5	0
1.3.2.08.01.41.335	*Distulasi Pretreatment*	5	0
1.3.2.08.01.41.336	*Electron Capture Detector*	5	0
1.3.2.08.01.41.337	*Filling Sealing*	5	0
1.3.2.08.01.41.338	*Inseminasi Gun*	5	0
1.3.2.08.01.41.339	*Maxidigest*	5	0
1.3.2.08.01.41.340	*New Tawing Kit*	5	0
1.3.2.08.01.41.341	Penyedot Asap Nitrogen	5	0
1.3.2.08.01.41.342	*Polymerase Chain Reactor*	5	0
1.3.2.08.01.41.343	*Printing Machine*	5	0
1.3.2.08.01.41.344	*Rostranning Stal*	5	0
1.3.2.08.01.41.345	*Roller Tissue Culture Apparatus*	5	0
1.3.2.08.01.41.346	*Stainless Steel Unline Filter*	5	0
1.3.2.08.01.41.347	*The Nara Pulvirizing System*	5	0
1.3.2.08.01.41.348	*Ultrapure Water Prod*	5	0
1.3.2.08.01.41.349	*Ultrapure Water Making*	5	0
1.3.2.08.01.41.350	*Ultra Turax*	5	0
1.3.2.08.01.41.351	*Ultrasonic Probe Guide*	5	0
1.3.2.08.01.41.352	*Ultrasonic Scanner*	5	0
1.3.2.08.01.41.353	*Ultrasonic Washer*	5	0
1.3.2.08.01.41.354	*Multi Drop*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.41.355	*Moisture Content Apparatus*	5	0
1.3.2.08.01.41.356	Alat CS2	5	0
1.3.2.08.01.41.357	*ultrasonic Generator*	5	0
1.3.2.08.01.41.358	*Sieving Shaker*	5	0
1.3.2.08.01.41.359	*Vaccum Filter Soloent*	5	0
1.3.2.08.01.41.360	*Gas Controller*	5	0
1.3.2.08.01.41.361	*Grafic Printer PR-1*	5	0
1.3.2.08.01.41.362	*PH Eter*	5	0
1.3.2.08.01.41.363	*Meter Toledo*	5	0
1.3.2.08.01.41.364	*Filter compressor*	5	0
1.3.2.08.01.41.365	*Removal*	5	0
1.3.2.08.01.41.366	*TLC Spreading Template*	5	0
1.3.2.08.01.41.367	*Diagram Pump Single*	5	0
1.3.2.08.01.41.368	*Multi Purpose Template*	5	0
1.3.2.08.01.41.369	*Stage With 4 Inde[endent*	5	0
1.3.2.08.01.41.370	*Solid Carbon Biooxyde Dry Ice Producing*	5	0
1.3.2.08.01.41.371	*Lab Jack Laboratory Supoet*	5	0
1.3.2.08.01.41.372	*Multi Purpose Stand, Light 100 Cm*	5	0
1.3.2.08.01.41.373	*Dymo Laber Maker Kit*	5	0
1.3.2.08.01.41.374	*Dry Ice Countiner*	5	0
1.3.2.08.01.41.375	*Vin Intercol Timer With Alarm*	5	0
1.3.2.08.01.41.376	*Heating Coil*	5	0
1.3.2.08.01.41.377	*Timbangan O Dial*	5	0
1.3.2.08.01.41.378	*Specify Gravity Balance System*	5	0
1.3.2.08.01.41.379	*Direct reading Balance*	5	0
1.3.2.08.01.41.380	*Electronic Reading Balance* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.381	*Electronic Moisture Balance*	5	0
1.3.2.08.01.41.382	*Electronic Analytical Balance* (Alat Laboratorium Pertanian)	5	0
1.3.2.08.01.41.383	*Multi Function Balance*	5	0
1.3.2.08.01.41.384	*Spring Electronic Analis Balance*	5	0
1.3.2.08.01.41.385	*Laboratory Sleving Machine*	5	0
1.3.2.08.01.41.386	*Recorder Model Single Pen*	5	0
1.3.2.08.01.41.387	*Grinder Machine*	5	0
1.3.2.08.01.41.388	*Cutter Blender With 1000 Ml Gas jar*	5	0
1.3.2.08.01.41.389	*Sera Moisture*	5	0
1.3.2.08.01.41.390	Blander SS	5	0
1.3.2.08.01.41.391	Alat Pengukur Curah Hujan	5	0
1.3.2.08.01.41.392	Alat Pengukur Cahaya	5	0
1.3.2.08.01.41.393	Alat Pengukur Intensitas Cahaya	5	0
1.3.2.08.01.41.394	Alat Pengukur Temperatur	5	0
1.3.2.08.01.41.395	Alat Pengukur P.H. Tanah (Soil Tester)	5	0
1.3.2.08.01.41.396	Alat Pengambil Sample Tanah	5	0
1.3.2.08.01.41.397	*Rice*	5	0
1.3.2.08.01.41.398	*Grindding Mill*	5	0
1.3.2.08.01.41.399	*Volume Test*	5	0
1.3.2.08.01.41.400	*Weight*	5	0
1.3.2.08.01.41.401	*Straw Facture*	5	0
1.3.2.08.01.41.402	*Falling Number*	5	0
1.3.2.08.01.41.403	*Electrode Ph Meter*	5	0
1.3.2.08.01.41.404	Alat Penurun Kadar Air Madu	5	0
1.3.2.08.01.41.405	Alat Pengolahan Pupuk Organik	5	0
1.3.2.08.01.41.406	Peralatan Ubinan	5	0
1.3.2.08.01.41.407	Rak Pengering	5	0
1.3.2.08.01.41.408	Pengukur Kekerasan Biji	5	0
1.3.2.08.01.41.409	Alat Pengepres Pengolahan Hasil Laut	5	0
1.3.2.08.01.41.410	Mesin Pengering Rumput Laut	5	0
1.3.2.08.01.41.411	*Vertical Continue Sealing Machine*	5	0
1.3.2.08.01.41.412	Lain-lain Alat Laboratorlum Perta	5	0
1.3.2.08.01.41.413	Ampere Meter	5	0
1.3.2.08.01.41.414	*crane*	5	0
1.3.2.08.01.41.415	*Filter Press*	5	0
1.3.2.08.01.41.416	*Freeze Dryer*	5	0
1.3.2.08.01.41.417	*Load Cell*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.41.418	*Microtime*	5	0
1.3.2.08.01.41.419	*Refigerator*	5	0
1.3.2.08.01.41.420	*Thermocouple*	5	0
1.3.2.08.01.41.421	*Thermohidrometer*	5	0
1.3.2.08.01.41.422	*Vacum Oven*	5	0
1.3.2.08.01.41.423	*Filter Holdher (Stanless Stell 1000 ml)*	5	0
1.3.2.08.01.41.424	*Frezee Dryer*	5	0
1.3.2.08.01.41.425	*Refrigerator*	5	0
1.3.2.08.01.41.426	*Thermostalic Cabinet*	5	0
1.3.2.08.01.41.427	*Voluimetic Glass*	5	0
1.3.2.08.01.41.999	Alat Laboratorium Pertanian Lain-lain	5	0
1.3.2.08.01.42	ALAT LABORATORIUM ELEKTRONIKA DAN DAYA		
1.3.2.08.01.42.001	Alat Ukur	10	0
1.3.2.08.01.42.002	Perkakas	10	0
1.3.2.08.01.42.003	Lain-Lain Alat Laboratorium Elektronika dan Daya	10	0
1.3.2.08.01.42.999	Alat Laboratorium Elektronika dan Daya Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.01.43	LABORATORIUM ENERGI SURYA		
1.3.2.08.01.43.001	*Fotovol* (Sel Surya)	10	0
1.3.2.08.01.43.002	Alat Pemanas Surya	10	0
1.3.2.08.01.43.999	Alat Laboratorium Energi Surya Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.01.44	ALAT LABORATORIUM KONVERSI BATUBARA DAN BIOMAS		
1.3.2.08.01.44.001	Alat Pembakaran	10	0
1.3.2.08.01.44.002	Alat Pencairan	10	0
1.3.2.08.01.44.003	Alat Glasifikasi	10	0
1.3.2.08.01.44.999	Alat Laboratorium Konversi Batubara dan Biomas Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.01.45	ALAT LABORATORIUM OCEANOGRAFI		
1.3.2.08.01.45.001	*Turbidity Meter*	10	0
1.3.2.08.01.45.002	*Radio Activity Demonstrator*	10	0
1.3.2.08.01.45.003	*Flow Analysis Sistem*	10	0
1.3.2.08.01.45.004	*Saliniti Temperatir Depth Analyzer (STDA)*	10	0
1.3.2.08.01.45.005	*Protector*	10	0
1.3.2.08.01.45.006	*Soil Tester*	10	0
1.3.2.08.01.45.007	*Echo Sounder* (Alat Laboratorium Oceanografi)	10	0
1.3.2.08.01.45.008	*Bathytermograph*	10	0
1.3.2.08.01.45.009	*Towing Depth Distance Recorder*	10	0
1.3.2.08.01.45.010	*Temperature Salinity Deph Recorder*	10	0
1.3.2.08.01.45.011	*Meter Whell*	10	0
1.3.2.08.01.45.012	*Current Meter* (Alat Laboratorium Oceanografi)	10	0
1.3.2.08.01.45.013	*Theodolit*	10	0
1.3.2.08.01.45.014	*Automatic Level*	10	0
1.3.2.08.01.45.015	*Alidade Plane Table*	10	0
1.3.2.08.01.45.016	*Panthograph*	10	0
1.3.2.08.01.45.017	*Tidal Gauge*	10	0
1.3.2.08.01.45.018	*Balance Analitical Electric*	10	0
1.3.2.08.01.45.019	*Thermometer Unprotected*	10	0
1.3.2.08.01.45.020	*Thermometer Protected*	10	0
1.3.2.08.01.45.021	*Wave Height Recoeder*	10	0
1.3.2.08.01.45.022	*Angel Meter*	10	0
1.3.2.08.01.45.023	Kompas (Alat Laboratorium Oceanografi)	10	0
1.3.2.08.01.45.024	*Stereoscope*	10	0
1.3.2.08.01.45.025	Tabung Nansen	10	0
1.3.2.08.01.45.026	*Phleger Correr*	10	0
1.3.2.08.01.45.027	*Hand Auger Kit*	10	0
1.3.2.08.01.45.028	*Point Integrated Suspended Sampler*	10	0
1.3.2.08.01.45.029	Tabung Nisken	10	0
1.3.2.08.01.45.030	*Stainless Steel Wire*	10	0
1.3.2.08.01.45.031	*Hot Plate Stirrer*	10	0
1.3.2.08.01.45.032	*Sieve Shaker* (Alat Laboratorium Oceanografi)	10	0
1.3.2.08.01.45.033	*Cutting Machine*	10	0
1.3.2.08.01.45.034	*Distilling Aquametri Apparatus*	10	0
1.3.2.08.01.45.035	*De Lux 2 Speed Horizontal Lapidary*	10	0
1.3.2.08.01.45.036	*Combination Lapidary*	10	0
1.3.2.08.01.45.037	*Diamond Saw*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.45.038	*Direct Shear Test Set*	10	0
1.3.2.08.01.45.039	Salinometer	10	0
1.3.2.08.01.45.040	*Spectrophotometer*	10	0
1.3.2.08.01.45.041	PH Meter	10	0
1.3.2.08.01.45.042	Anemometer	10	0
1.3.2.08.01.45.043	Anemometer Standar	10	0
1.3.2.08.01.45.999	Alat Laboratorium Oceanografi Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.01.46	ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN PERAIRAN		
1.3.2.08.01.46.001	*Flourometer*	10	0
1.3.2.08.01.46.002	*Water Quality Checker*	10	0
1.3.2.08.01.46.003	*Disolved Oksigen Analyzer*	10	0
1.3.2.08.01.46.004	*Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)* (Alat Lab. L. Perairan)	10	0
1.3.2.08.01.46.005	*Liquid Scantilation Counter*	10	0
1.3.2.08.01.46.006	*Conductivity Salinity Analyzer*	10	0
1.3.2.08.01.46.007	*Under Water Irradiameter*	10	0
1.3.2.08.01.46.008	*Liqor Light* Meter	10	0
1.3.2.08.01.46.009	Radio Meter (Alat Laboratorium Lingkungan Perairan)	10	0
1.3.2.08.01.46.010	Gas *Chromatograph Mass Spectrometer System* (GCMSS)	10	0
1.3.2.08.01.46.011	Gas *Chromatograph* (GC)	10	0
1.3.2.08.01.46.012	*Deph Flow Temperature Continous Recorder* (DFTCR)	10	0
1.3.2.08.01.46.013	Lux Meter (Alat Laboratorium Lingkungan Perairan)	10	0
1.3.2.08.01.46.014	*Spiegel Relascope*	10	0
1.3.2.08.01.46.015	*Zoo Bell Sampler Bacteriological*	10	0
1.3.2.08.01.46.016	Tabung Van *Dorn*	10	0
1.3.2.08.01.46.017	*Light Weight Hand Winch With Boom*	10	0
1.3.2.08.01.46.018	*Productivity Kit*	10	0
1.3.2.08.01.46.019	Bak Aquarium	10	0
1.3.2.08.01.46.020	Bak Porselin	10	0
1.3.2.08.01.46.021	Bak Kultivasi	10	0
1.3.2.08.01.46.022	*Cage Net*	10	0
1.3.2.08.01.46.023	*Six Place Hydromanifolds*	10	0
1.3.2.08.01.46.024	*Laminar Air Flow Cabinet*	10	0
1.3.2.08.01.46.025	*Rod Blower*	10	0
1.3.2.08.01.46.026	*Tissue Grinder* (Alat Laboratorium Lingkungan Perairan)	10	0
1.3.2.08.01.46.027	*Liquid Dispenser*	10	0
1.3.2.08.01.46.028	*Rotation Evaporating*	10	0
1.3.2.08.01.46.029	Lain-lain Alat Laboratorium Lingkungan Perairan	10	0
1.3.2.08.01.46.030	Hygrometer	10	0
1.3.2.08.01.46.031	Flow Meter	10	0
1.3.2.08.01.46.032	*Splegel Relascope*	10	0
1.3.2.08.01.46.033	*Psychrometer*	10	0
1.3.2.08.01.46.999	Alat Laboratorium Lingkungan Perairan Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.01.47	ALAT LABORATORIUM BIOLOGI PERAIRAN		
1.3.2.08.01.47.001	*Triple Beam Balance*	5	0
1.3.2.08.01.47.002	*Under Water Camera*	5	0
1.3.2.08.01.47.003	*Grab Bottom Sampler*	5	0
1.3.2.08.01.47.004	Alat Selam	5	0
1.3.2.08.01.47.005	*Disecting Apparatus* (Alat Laboratorium Biologi Perairan)	5	0
1.3.2.08.01.47.006	Lain-lain Alat Laboratorium Biologi Peralatan	5	0
1.3.2.08.01.47.007	Refractometer	5	0
1.3.2.08.01.47.008	*Microtome*	5	0
1.3.2.08.01.47.999	Alat Laboratorium Biologi Peralatan Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.01.48	ALAT LABORATORIUM BIOLOGI		
1.3.2.08.01.48.001	N2 Distalation Unit	5	0
1.3.2.08.01.48.002	*Ultra Data System*	5	0
1.3.2.08.01.48.003	Tromol Herbarium	5	0
1.3.2.08.01.48.004	Aquarium (Alat Laboratorium Biologi)	5	0
1.3.2.08.01.48.005	Alat Perangkap Binatang	5	0
1.3.2.08.01.48.006	Alat Perekat *Alumunium Foil*	5	0
1.3.2.08.01.48.007	*Counting Cel*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.48.008	Emulsifier	5	0
1.3.2.08.01.48.009	*Licht Back*	5	0
1.3.2.08.01.48.010	Area Meter	5	0
1.3.2.08.01.48.011	*Automatic Absor Spection*	5	0
1.3.2.08.01.48.012	Desaltor	5	0
1.3.2.08.01.48.013	*Automatic* Area Meter	5	0
1.3.2.08.01.48.014	Lain-lain alat lab. Biologi	5	0
1.3.2.08.01.48.999	Alat Laboratorium Biologi Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.01.49	ALAT LABORATORIUM GEOFISIKA		
1.3.2.08.01.49.001	*Land Gravity* Meter	10	0
1.3.2.08.01.49.002	*Self Potensial*	10	0
1.3.2.08.01.49.003	*Electric Current* Meter	10	0
1.3.2.08.01.49.004	*Physical Property*	10	0
1.3.2.08.01.49.005	*Automatic Point Counter*	10	0
1.3.2.08.01.49.006	*Abem Sounding Cable*	10	0
1.3.2.08.01.49.007	*Densitylog Module*	10	0
1.3.2.08.01.49.008	*Portable Digital Fluxgate Magnetometer*	10	0
1.3.2.08.01.49.009	*Digital Thermometer*	10	0
1.3.2.08.01.49.010	*Tester Kit*	10	0
1.3.2.08.01.49.011	*Vane* Tester	10	0
1.3.2.08.01.49.012	*Circuit* Tester (Alat Laboratorium Geofisika)	10	0
1.3.2.08.01.49.013	*Moisture Content* Tester	10	0
1.3.2.08.01.49.014	*Magnetometer*	10	0
1.3.2.08.01.49.015	Geolistrik	10	0
1.3.2.08.01.49.016	*Meicrobarometer*	10	0
1.3.2.08.01.49.017	*Seismograph (Alat Laboratorium Geofisika)*	10	0
1.3.2.08.01.49.018	*Proton Magnetometer Geometric*	10	0
1.3.2.08.01.49.019	*Abem Terrain Meter*	10	0
1.3.2.08.01.49.020	*Portable Baoreholelogger*	10	0
1.3.2.08.01.49.021	*Muititester*	10	0
1.3.2.08.01.49.022	*Muititester Standar*	10	0
1.3.2.08.01.49.999	Alat Laboratorium Geofisika Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.01.50	ALAT LABORATORIUM TAMBANG		
1.3.2.08.01.50.001	*Flotasion Machine*	10	0
1.3.2.08.01.50.002	*Lab. Selective Mineral*	10	0
1.3.2.08.01.50.003	*Lab. Jar Mill*	10	0
1.3.2.08.01.50.004	*Magn. Tube Test*	10	0
1.3.2.08.01.50.005	*Sparator High*	10	0
1.3.2.08.01.50.006	*Pulvarezer*	10	0
1.3.2.08.01.50.007	*Slurry Mixer*	10	0
1.3.2.08.01.50.008	*Speciment Mount Press*	10	0
1.3.2.08.01.50.009	*Graverkit*	10	0
1.3.2.08.01.50.010	*Sample Holder*	10	0
1.3.2.08.01.50.011	*Iron M. Wheel*	10	0
1.3.2.08.01.50.012	*Coper Wheel*	10	0
1.3.2.08.01.50.013	*Strain Gouge Indicator*	10	0
1.3.2.08.01.50.014	*Gas Scruber*	10	0
1.3.2.08.01.50.015	*Shear Strenght*	10	0
1.3.2.08.01.50.016	*Milling Unit*	10	0
1.3.2.08.01.50.999	Alat Laboratorium Tambang Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.01.51	ALAT LABORATORIUM PROSES/TEKNIK KIMIA		
1.3.2.08.01.51.001	*Bucket Elevator*	5	0
1.3.2.08.01.51.002	S I L O	5	0
1.3.2.08.01.51.003	*Extruder Cooker*	5	0
1.3.2.08.01.51.004	*Bin Outlet Feeding*	5	0
1.3.2.08.01.51.005	*Spray Dryer*	5	0
1.3.2.08.01.51.006	*Rotary Dryer*	5	0
1.3.2.08.01.51.007	*Rotary Coler*	5	0
1.3.2.08.01.51.008	*Vibrating Screen* (Alat Laboratorium Proses/teknik Kimia)	5	0
1.3.2.08.01.51.009	Tungku	5	0
1.3.2.08.01.51.010	Cyclon	5	0
1.3.2.08.01.51.011	*Disk Mill*	5	0
1.3.2.08.01.51.012	*Flavour Apikator*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.51.013	*Bagging Conveyor*	5	0
1.3.2.08.01.51.014	*Macerator*	5	0
1.3.2.08.01.51.015	*Bag Closer*	5	0
1.3.2.08.01.51.016	*Sterilizer (Alat Laboratorium Proses/teknik Kimia)*	5	0
1.3.2.08.01.51.017	*Packaging Machine*	5	0
1.3.2.08.01.51.018	*Cracking Machine*	5	0
1.3.2.08.01.51.019	*Dehuling Machine*	5	0
1.3.2.08.01.51.020	*Homogenizer (Alat Laboratorium Proses/teknik Kimia)*	5	0
1.3.2.08.01.51.021	*Crystallizer*	5	0
1.3.2.08.01.51.022	Gentong Plastik	5	0
1.3.2.08.01.51.023	*Drum Stainless Steel*	5	0
1.3.2.08.01.51.024	*Wash Bak*	5	0
1.3.2.08.01.51.025	*Fermentor (Alat Laboratorium Proses/teknik Kimia)*	5	0
1.3.2.08.01.51.026	*Humadity Chamber (Alat Laboratorium Proses/teknik Kimia)*	5	0
1.3.2.08.01.51.027	*Pressure Vessel (Alat Laboratorium Proses/teknik Kimia)*	5	0
1.3.2.08.01.51.028	*Retort (Alat Laboratorium Proses/teknik Kimia)*	5	0
1.3.2.08.01.51.029	Tangki Pemanas	5	0
1.3.2.08.01.51.030	*Economical Wiley Cutting Mill*	5	0
1.3.2.08.01.51.031	*BIN Modul*	5	0
1.3.2.08.01.51.032	*Dryer*	5	0
1.3.2.08.01.51.033	*Grinder*	5	0
1.3.2.08.01.51.034	*Freeze Dryer*	5	0
1.3.2.08.01.51.035	*Polarograph*	5	0
1.3.2.08.01.51.999	Alat Laboratorium Proses/Teknik Kimia Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.01.52	ALAT LABORATORIUM PROSES INDUSTRI		
1.3.2.08.01.52.001	*Actuator*	5	0
1.3.2.08.01.52.002	*Controller Tekanan*	5	0
1.3.2.08.01.52.003	*Controller Level*	5	0
1.3.2.08.01.52.004	*Controller Temperature*	5	0
1.3.2.08.01.52.005	*Controller Flow*	5	0
1.3.2.08.01.52.006	*Controller PH*	5	0
1.3.2.08.01.52.007	*Converter / Transducer*	5	0
1.3.2.08.01.52.008	*Indicator*	5	0
1.3.2.08.01.52.009	*Transmitter*	5	0
1.3.2.08.01.52.010	*Linier Actuator*	5	0
1.3.2.08.01.52.011	*Recirder*	5	0
1.3.2.08.01.52.999	Alat Laboratorium Proses Industri Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.01.53	ALAT LABORATORIUM KESEHATAN KERJA		
1.3.2.08.01.53.001	*Mobile Lab. Met System Data Logger*	5	0
1.3.2.08.01.53.002	*Mobile Lab. Met System Software Start*	5	0
1.3.2.08.01.53.003	*Mobile Lab. Met System Software Ramgen*	5	0
1.3.2.08.01.53.004	*Mobile Lab. Met System Instrumen Stand*	5	0
1.3.2.08.01.53.005	*Mobile Lab. Met System Lockable Housing*	5	0
1.3.2.08.01.53.006	*Mobile Lab. Met System Sands Shelter & Test Book*	5	0
1.3.2.08.01.53.007	*Mobile Lab. Met System Solar Power Panel*	5	0
1.3.2.08.01.53.008	*Mobile Lab. Met System Barometrik Pressure Sens*	5	0
1.3.2.08.01.53.009	*Mobile Lab. Met System Solar Radiation Sensor*	5	0
1.3.2.08.01.53.010	*Mobile Lab. Met System Air Temp. Sensor*	5	0
1.3.2.08.01.53.011	*Mobile Lab. Met System Wind Direction Sensor*	5	0
1.3.2.08.01.53.012	*Mobile Lab. Met System Wind Speed Sensor*	5	0
1.3.2.08.01.53.013	*Mobile Lab. Met System UV Radiation Sensor*	5	0
1.3.2.08.01.53.014	*Mobile Lab. Met System Consumables*	5	0
1.3.2.08.01.53.015	*Mobile Lab. High Volume Air Sampler*	5	0
1.3.2.08.01.53.016	*Mobile Lab. High Volume Air Sampler Filter*	5	0
1.3.2.08.01.53.017	*Mobile Lab. High Volume Air Sampler Calibrator*	5	0
1.3.2.08.01.53.018	*Mobile Lab. High Volume Air Sampler Consumabler*	5	0
1.3.2.08.01.53.019	*Mobile Lab. Source Sampling System*	5	0
1.3.2.08.01.53.020	*Mobile Lab. S. S. S. Accerosies*	5	0
1.3.2.08.01.53.021	*Mobile Lab. S. S. S. Method 5 Glassawer*	5	0
1.3.2.08.01.53.022	*Mobile Lab. S. S. S. Transport Case*	5	0
1.3.2.08.01.53.023	*Mobile Lab. S. S. S. Manuals*	5	0
1.3.2.08.01.53.024	*Mobile Lab. Dust Respirator* (Sepatu Safety)	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.53.025	Mobile Lab. Safety Hard Hats (Topi Safety)	5	0
1.3.2.08.01.53.026	*Mobile Lab. Safety Footwear*	5	0
1.3.2.08.01.53.027	*Mobile Lab. Safety Goggles, Gloves*	5	0
1.3.2.08.01.53.028	*Mobile Lab. Temperature Meter Field*	5	0
1.3.2.08.01.53.029	*Mobile Lab. Conduct/Salinity/Temp. Meter Field*	5	0
1.3.2.08.01.53.030	*Mobile Lab. Conduct/Salinity/Temp. Meter Consumable*	5	0
1.3.2.08.01.53.031	*Mobile Lab. Ph Meter Field*	5	0
1.3.2.08.01.53.032	*Mobile Lab. Tubidity Meter Field*	5	0
1.3.2.08.01.53.033	*Mobile Lab. Dissolved Oxygen Meter Field*	5	0
1.3.2.08.01.53.034	*Mobile Lab. Dissolved Oxygen And Temp. Electrode*	5	0
1.3.2.08.01.53.035	*Mobile Lab. Dissolved Oxygen Meter Consumable*	5	0
1.3.2.08.01.53.036	*Mobile Lab. Bod Bottle Whith Stop 300 ml*	5	0
1.3.2.08.01.53.037	*Mobile Lab. Portable Refrigerator*	5	0
1.3.2.08.01.53.038	*Mobile Lab. Grab Sampler*	5	0
1.3.2.08.01.53.039	*Mobile Lab. Spare Bottles For Grab Samplers*	5	0
1.3.2.08.01.53.040	*Mobile Lab. Well Bailer*	5	0
1.3.2.08.01.53.041	*Mobile Lab. Suspension Cord. Well Bailer Teflon*	5	0
1.3.2.08.01.53.042	*Mobile Lab. Schott Bottels 1 Litre*	5	0
1.3.2.08.01.53.043	*Mobile Lab. Polytethylene Sample Bottles*	5	0
1.3.2.08.01.53.044	*Mobile Lab. Power Generator*	5	0
1.3.2.08.01.53.045	*Mobile Lab. Instrument Transport Cases*	5	0
1.3.2.08.01.53.046	*Mobile Lab. Horizontal Sampler*	5	0
1.3.2.08.01.53.047	*Mobile Lab. Vertical Sampler*	5	0
1.3.2.08.01.53.048	*Mobile Lab. Boiler Water*	5	0
1.3.2.08.01.53.049	*Mobile Lab. Laboratory Vehicle*	5	0
1.3.2.08.01.53.050	*Laboratory Benching Regionals*	5	0
1.3.2.08.01.53.051	*Laboratory Instrument Cabinet*	5	0
1.3.2.08.01.53.052	*Laboratory Air Conditioner 1 HP*	5	0
1.3.2.08.01.53.053	*Laboratory Air Conditioner 1,50 HP*	5	0
1.3.2.08.01.53.054	*Laboratory Water Pressurising Systems*	5	0
1.3.2.08.01.53.055	*Laboratory Emergency Shower/Eyewash*	5	0
1.3.2.08.01.53.056	*Laboratory Fridge/Freezer*	5	0
1.3.2.08.01.53.057	*Laboratory Flammable Storage Cabinets*	5	0
1.3.2.08.01.53.058	*Laboratory Acid Storage Cupboard*	5	0
1.3.2.08.01.53.059	*Laboratory Incubator*	5	0
1.3.2.08.01.53.060	*Laboratory Bench Stand*	5	0
1.3.2.08.01.53.061	*Laboratory Blender Warning*	5	0
1.3.2.08.01.53.062	*Laboratory Hardware-General Items Standards Pack*	5	0
1.3.2.08.01.53.063	*Laboratory Safety Manual*	5	0
1.3.2.08.01.53.064	*Laboratory Chemical Pack Standards*	5	0
1.3.2.08.01.53.065	Alat Lab. Kesehatan Kerja#	5	0
1.3.2.08.01.53.066	*Face Mask#*	5	0
1.3.2.08.01.53.999	Alat Laboratorium Kesehatan Kerja Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.01.54	LABORATORIUM KEARSIPAN		
1.3.2.08.01.54.001	Mangkok Porselin	3	0
1.3.2.08.01.54.002	*Gogglas*	3	0
1.3.2.08.01.54.003	*Respirator* (Laboratorium Kearsipan)	3	0
1.3.2.08.01.54.004	Cawan Porselin	3	0
1.3.2.08.01.54.005	Lumpang Keramik	3	0
1.3.2.08.01.54.006	Elektrode	3	0
1.3.2.08.01.54.007	*Filter Photo Meter*	3	0
1.3.2.08.01.54.008	*Vacum Destilator*	3	0
1.3.2.08.01.54.009	Kaki Tiga	3	0
1.3.2.08.01.54.010	*Rustrak Recorders*	3	0
1.3.2.08.01.54.011	*Petri Dishes*	3	0
1.3.2.08.01.54.012	*Bulb*	3	0
1.3.2.08.01.54.013	*Statip*	3	0
1.3.2.08.01.54.014	Tempat Prepara	3	0
1.3.2.08.01.54.015	*Time Control*	3	0
1.3.2.08.01.54.016	*Eye Wash*	3	0
1.3.2.08.01.54.017	*Thermograph (*Laboratorium Kearsipan)	3	0
1.3.2.08.01.54.018	Tang	3	0
1.3.2.08.01.54.019	*Timer* (Laboratorium Kearsipan)	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.54.020	*Visco Meter Tubes*	3	0
1.3.2.08.01.54.021	Elemen	3	0
1.3.2.08.01.54.022	Kawat Kasa	3	0
1.3.2.08.01.54.023	*Klem* (Laboratorium Kearsipan)	3	0
1.3.2.08.01.54.024	Pipet Ukur	3	0
1.3.2.08.01.54.030	*Obyek Glass*	3	0
1.3.2.08.01.54.065	Botol Pencuci	3	0
1.3.2.08.01.54.066	Pipet Ukur	3	0
1.3.2.08.01.54.067	Labu Didih	3	0
1.3.2.08.01.54.068	Pinset	3	0
1.3.2.08.01.54.069	*Welghin*	3	0
1.3.2.08.01.54.070	*Welghing Bottle*	3	0
1.3.2.08.01.54.071	*Obyek Glass*	3	0
1.3.2.08.01.54.072	Dek Glass	3	0
1.3.2.08.01.54.999	Laboratorium Kearsipan Lain-Lain	3	0
1.3.2.08.01.55	LABORATORIUM HEMATOLOGI DAN URINALISIS		
1.3.2.08.01.55.001	*Centrifuge Heamatocrite*	5	0
1.3.2.08.01.55.002	*Haemocitometer*	5	0
1.3.2.08.01.55.003	*Prothombin Meter*	5	0
1.3.2.08.01.55.004	*Heamtology Analyzer*	5	0
1.3.2.08.01.55.005	*Chemistry Analyzer*	5	0
1.3.2.08.01.55.006	*Coagulation Timer* (Laboratorium Hematologi & Urinalisis)	5	0
1.3.2.08.01.55.007	*Laboratory Refrigerator*	5	0
1.3.2.08.01.55.008	*Rotator Shaker* (Laboratorium Hematologi & Urinalisis)	5	0
1.3.2.08.01.55.009	*Hb. Meter*	5	0
1.3.2.08.01.55.010	*Washing Instrumen*t (Laboratorium Hematologi & Urinalisis)	5	0
1.3.2.08.01.55.011	*Dry Sterilizer*	5	0
1.3.2.08.01.55.012	*Cystology Centrifuge*	5	0
1.3.2.08.01.55.013	*Steam Sterilizer (*Laboratorium Hematologi & Urinalisis)	5	0
1.3.2.08.01.55.014	*Ultrasonic Cleane*r (Laboratorium Hematologi & Urinalisis)	5	0
1.3.2.08.01.55.015	*Micro Plate Reader*	5	0
1.3.2.08.01.55.016	*Outomatic Microplate Laser*	5	0
1.3.2.08.01.55.017	*Osmometer* (Laboratorium Hematologi & Urinalisis)	5	0
1.3.2.08.01.55.018	*Altifity Water Meter*	5	0
1.3.2.08.01.55.019	*Oxigenmeter*	5	0
1.3.2.08.01.55.020	Alat Reasifikasi	5	0
1.3.2.08.01.55.021	*Sample Consetrator*	5	0
1.3.2.08.01.55.022	Alat Detruksi	5	0
1.3.2.08.01.55.023	Universal *Noister* Tesater	5	0
1.3.2.08.01.55.024	*Grinder Ciclotek*	5	0
1.3.2.08.01.55.025	*Handy* Aspirator	5	0
1.3.2.08.01.55.026	Tabung *Centrifugal*	5	0
1.3.2.08.01.55.027	Kolom Fraksinasi	5	0
1.3.2.08.01.55.028	*Detector* HPLC	5	0
1.3.2.08.01.55.029	*Electric Counter Fryer*	5	0
1.3.2.08.01.55.030	*Testtoterm*	5	0
1.3.2.08.01.55.031	*Conmotector*	5	0
1.3.2.08.01.55.032	*Hallow Cathode Lamp*	5	0
1.3.2.08.01.55.033	Destilasi Bertingkat	5	0
1.3.2.08.01.55.034	*Heating Mantle*	5	0
1.3.2.08.01.55.035	Anak Timbangan	5	0
1.3.2.08.01.55.036	*Wastle Water Terster*	5	0
1.3.2.08.01.55.037	Alat Kalibrasi *Thermometer*	5	0
1.3.2.08.01.55.038	Cawan Kwarsa	5	0
1.3.2.08.01.55.039	*Scuber* Unit	5	0
1.3.2.08.01.55.040	Refractometer	5	0
1.3.2.08.01.55.041	*Oxigenmeter*	5	0
1.3.2.08.01.55.999	Laboratorium Hematologi & Urinalisis Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.01.56	ALAT LABORATORIUM LAIN		
1.3.2.08.01.56.001	*Electrostatic* Tester	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.56.002	*Seiz Filter* Lengkap Dengan *Vacum Pump* Dan Blender	5	0
1.3.2.08.01.56.003	*L And W Billerud*	5	0
1.3.2.08.01.56.004	*Multi Glass Meter*	5	0
1.3.2.08.01.56.005	*Instron Bend Flucture*	5	0
1.3.2.08.01.56.006	*Electro Analysis Apparatus*	5	0
1.3.2.08.01.56.007	Mesin Penghilang Tinta	5	0
1.3.2.08.01.56.008	Alat Pengolah Lumpur Aktif	5	0
1.3.2.08.01.56.009	Pola Pemotong Karton Dari *Stainless Steel*	5	0
1.3.2.08.01.56.010	Alat Pengukur Massa Jenis	5	0
1.3.2.08.01.56.011	Alat Uji Kuat Lentur	5	0
1.3.2.08.01.56.012	Alat Tangki Pengapungan	5	0
1.3.2.08.01.56.013	Alat Pengukur Kadar Air Dengan *Electrode*	5	0
1.3.2.08.01.56.014	Alat Pengolah Lumpur Hasil Pengolahan Limbah (Dewa Tearing)	5	0
1.3.2.08.01.56.015	Alat Uji Koefisien Gesek Kertas	5	0
1.3.2.08.01.56.016	*Instron Bending Tester Attachment*	5	0
1.3.2.08.01.56.017	Alat Pengolah Air Limbah	5	0
1.3.2.08.01.56.018	*Handy Pump*	5	0
1.3.2.08.01.56.019	*Bendseen Smoothness And Porosity Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.020	*Funce And Die Cutter*	5	0
1.3.2.08.01.56.021	*Beach Funcure Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.022	*William Standard Sheet (TMI)*	5	0
1.3.2.08.01.56.023	*Directional Pendulum*	5	0
1.3.2.08.01.56.024	*Extractrion Heater*	5	0
1.3.2.08.01.56.025	*Colony Counter & Automatic Tally*	5	0
1.3.2.08.01.56.026	*IGT Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.027	*Digital Pocket Oxygen Meter*	5	0
1.3.2.08.01.56.028	Desintegrator	5	0
1.3.2.08.01.56.029	*Stable Fibre Classifier*	5	0
1.3.2.08.01.56.030	*Smoothness Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.031	*Presision Yarn Reel*	5	0
1.3.2.08.01.56.032	*Perata Ink Pernis*	5	0
1.3.2.08.01.56.033	*Denso Meter*	5	0
1.3.2.08.01.56.034	*Expantion Contra Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.035	*Paper Scale*	5	0
1.3.2.08.01.56.036	*Tensile Strength Tester For Rayon*	5	0
1.3.2.08.01.56.037	*Thecness Strengts*	5	0
1.3.2.08.01.56.038	*Bursting Tester Molen*	5	0
1.3.2.08.01.56.039	Alat *Press* Kertas	5	0
1.3.2.08.01.56.040	*PFI Mill*	5	0
1.3.2.08.01.56.041	*Fibre Clasifier*	5	0
1.3.2.08.01.56.042	*Refiner (*Mesin Giling *Pulp)*	5	0
1.3.2.08.01.56.043	*PAT Attachment Bc Phase Drainage Jar With Thermos Control*	5	0
1.3.2.08.01.56.044	*Mecanical Compresion Gauge*	5	0
1.3.2.08.01.56.045	*Peeler Gauge*	5	0
1.3.2.08.01.56.046	*Methylation Celulosa*	5	0
1.3.2.08.01.56.047	*Aparatus Dan Stirer*	5	0
1.3.2.08.01.56.048	Alat Box *Compresion Test*	5	0
1.3.2.08.01.56.049	Alat Pembuat Lembaran Kertas	5	0
1.3.2.08.01.56.050	*Ultra Filter Cell*	5	0
1.3.2.08.01.56.051	Alat Uji Pembentuk Contoh Uji *Pulff Pulp*	5	0
1.3.2.08.01.56.052	*Dreging And Sampling Equipment Complit*	5	0
1.3.2.08.01.56.053	Fermentor (Alat Laboratorium Lainnya)	5	0
1.3.2.08.01.56.054	*Noise Tester / DB Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.055	*AAS Attachment For HG Determination And 16 Lamp*	5	0
1.3.2.08.01.56.056	*Parker Print Siuf Tester (PPS Tester)*	5	0
1.3.2.08.01.56.057	*Reed Nui Meter Mk II Formtion*	5	0
1.3.2.08.01.56.058	*Geer Type Drying Coaster*	5	0
1.3.2.08.01.56.059	*Chip Clasifier*	5	0
1.3.2.08.01.56.060	Prototip Pengolahan Air Limbah	5	0
1.3.2.08.01.56.061	Alat Fraksinasi Serat	5	0
1.3.2.08.01.56.062	*Coefisient Of Erection Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.063	*Disseting Set*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.56.064	*Dynamic Hand Sheet*	5	0
1.3.2.08.01.56.065	*Multiflax*	5	0
1.3.2.08.01.56.066	*Prooper Coater Alt*	5	0
1.3.2.08.01.56.067	*Flowing Film*	5	0
1.3.2.08.01.56.068	*Elecyric Stabilizer*	5	0
1.3.2.08.01.56.069	*Bioflo Fermentor*	5	0
1.3.2.08.01.56.070	*Set Up*	5	0
1.3.2.08.01.56.071	Alat Uji Komperator	5	0
1.3.2.08.01.56.072	Gas Detector	5	0
1.3.2.08.01.56.073	*Fibre Clasfier*	5	0
1.3.2.08.01.56.074	Alat Uji Permanensi Kertas	5	0
1.3.2.08.01.56.075	*Portable Comperasit Sample*	5	0
1.3.2.08.01.56.076	*Laboratory Sewage Tream Plase*	5	0
1.3.2.08.01.56.077	Granulator	5	0
1.3.2.08.01.56.078	*New Quart Thermohygroraph*	5	0
1.3.2.08.01.56.079	*Head Lamp (Alat Laboratorium Lainnya)*	5	0
1.3.2.08.01.56.080	*Aneroid Barometerjar*	5	0
1.3.2.08.01.56.081	*Meja Kerja*	5	0
1.3.2.08.01.56.082	*Screen Pembaras*	5	0
1.3.2.08.01.56.083	*Thermometer Digital (Alat Laboratorium Lainnya)*	5	0
1.3.2.08.01.56.084	*Tempat Air Suling*	5	0
1.3.2.08.01.56.085	*Alat Penyaring*	5	0
1.3.2.08.01.56.086	*Aneroid Jar*	5	0
1.3.2.08.01.56.087	*Automatic Pipet Dispenser*	5	0
1.3.2.08.01.56.088	*Exicator*	5	0
1.3.2.08.01.56.089	*Extraction Heater*	5	0
1.3.2.08.01.56.090	*Faden Thermometer*	5	0
1.3.2.08.01.56.091	*Furne Hood*	5	0
1.3.2.08.01.56.092	*Mental Heater*	5	0
1.3.2.08.01.56.093	*Mechanic Heater*	5	0
1.3.2.08.01.56.094	*Neraca Analitis Kalibrator*	5	0
1.3.2.08.01.56.095	Standar Masa	5	0
1.3.2.08.01.56.096	Tabung Detruksi	5	0
1.3.2.08.01.56.097	*Karl Fiher*	5	0
1.3.2.08.01.56.098	*Altifity Water Meter*	5	0
1.3.2.08.01.56.099	*Oxigen Meter*	5	0
1.3.2.08.01.56.100	Alat *Reasifikasi*	5	0
1.3.2.08.01.56.101	*Sample Consetrator*	5	0
1.3.2.08.01.56.102	Alat Detruksi	5	0
1.3.2.08.01.56.103	*Universal Noister Tesater*	5	0
1.3.2.08.01.56.104	*Grindet Ciclotek*	5	0
1.3.2.08.01.56.105	*Handy Aspirator*	5	0
1.3.2.08.01.56.106	Tabung *Centrifugal*	5	0
1.3.2.08.01.56.107	Kolom *Fraksinasi*	5	0
1.3.2.08.01.56.108	*Detector HPLC*	5	0
1.3.2.08.01.56.109	*Electric Counter Fryer*	5	0
1.3.2.08.01.56.110	*Testoterm*	5	0
1.3.2.08.01.56.111	*Cosmotector*	5	0
1.3.2.08.01.56.112	*Hallow Cathode Lamp*	5	0
1.3.2.08.01.56.113	*Destilasi Bertngkat*	5	0
1.3.2.08.01.56.114	*Heating Mantle (Alat Laboratorium Lainnya)*	5	0
1.3.2.08.01.56.115	Anak Timbangan	5	0
1.3.2.08.01.56.116	*Waste Water Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.117	Alat Kalibrasi *Thermometer*	5	0
1.3.2.08.01.56.118	Cawan Kwarsa	5	0
1.3.2.08.01.56.119	*Scuber Unit*	5	0
1.3.2.08.01.56.120	*HPLC Isocratic System*	5	0
1.3.2.08.01.56.121	*Logic Probe (Alat Laboratorium Lainnya)*	5	0
1.3.2.08.01.56.122	*Sero Motor*	5	0
1.3.2.08.01.56.123	*Sensor Proxinity*	5	0
1.3.2.08.01.56.124	*handy Digital IC Tester*	5	0
1.3.2.08.01.56.125	*Rom/Ram Emulator*	5	0
1.3.2.08.01.56.126	*Hand Held Logic Analyzer*	5	0
1.3.2.08.01.56.127	Lain-Lain Alat Laboratorium lain (Alat Tes HbA1C)	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.56.128	*Multimeter*	5	0
1.3.2.08.01.56.129	Lemari Laboratorium	5	0
1.3.2.08.01.56.999	Alat Laboratorium Lainnya Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.01.57	ALAT LABORATORIUM HERMODINAMIKA MOTOR DAN SISTEM PROPULASI		
1.3.2.08.01.57.001	*Swagin Machine/Morgan R*	8	0
1.3.2.08.01.57.002	*Hydraulic Press/AC*	8	0
1.3.2.08.01.57.003	*Vertex Flown Motor*	8	0
1.3.2.08.01.57.004	*Hygrometer (Alat Lab. Hermodinamika Motor Dan Sistem Propulasi)*	8	0
1.3.2.08.01.57.005	*Thermo Hygrograph*	8	0
1.3.2.08.01.57.006	*Burograph*	8	0
1.3.2.08.01.57.999	Alat Laboratorium Hermodinamika Motor Dan Sistem Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.01.58	ALAT LABORATORIUM PENDIDIKAN		
1.3.2.08.01.58.001	*Teleprinter Sencieper, Teleprinter Receiver*	8	0
1.3.2.08.01.58.002	*Harmoni Generator*	8	0
1.3.2.08.01.58.003	*Standard Signal Generator*	8	0
1.3.2.08.01.58.004	*Am Signal Generator*	8	0
1.3.2.08.01.58.005	*Timing Unit*	8	0
1.3.2.08.01.58.006	*Heterodyne Unit*	8	0
1.3.2.08.01.58.007	*Electronic Counter*	8	0
1.3.2.08.01.58.008	*General Radio Frequence Standard*	8	0
1.3.2.08.01.58.009	*Redipon Transciever NDB*	8	0
1.3.2.08.01.58.010	*Receiber SSB FM*	8	0
1.3.2.08.01.58.011	*Transciever Recall*	8	0
1.3.2.08.01.58.012	*Fuse Generator*	8	0
1.3.2.08.01.58.013	*Low Frequent Generator*	8	0
1.3.2.08.01.58.014	*Magnetic Amplifiere*	8	0
1.3.2.08.01.58.015	*Freuquence Meter Instrument*	8	0
1.3.2.08.01.58.016	*Valve Caracteristic*	8	0
1.3.2.08.01.58.017	*Transistor Analyzer*	8	0
1.3.2.08.01.58.018	*Antenna Landing*	8	0
1.3.2.08.01.58.019	*Antenna Tunig Unit*	8	0
1.3.2.08.01.58.020	*Radio Control BBC*	8	0
1.3.2.08.01.58.021	*Antenna Relay*	8	0
1.3.2.08.01.58.022	*Valve Tester Avo*	8	0
1.3.2.08.01.58.023	*Txorx Marconi Out Put*	8	0
1.3.2.08.01.58.024	*Rc Motor Uniscope*	8	0
1.3.2.08.01.58.025	*Alternator Variable*	8	0
1.3.2.08.01.58.026	*Auto Meter Stabilizer*	8	0
1.3.2.08.01.58.027	*SSR Control*	8	0
1.3.2.08.01.58.028	*Instrucure Control Display Unit*	8	0
1.3.2.08.01.58.029	*Target Generator Unit*	8	0
1.3.2.08.01.58.030	*Control Procesing Unit*	8	0
1.3.2.08.01.58.031	*Target Control Unit*	8	0
1.3.2.08.01.58.032	*Ssr Decode Lition System*	8	0
1.3.2.08.01.58.033	*Flight Strips Standard*	8	0
1.3.2.08.01.58.034	Maket Kapal	8	0
1.3.2.08.01.58.035	Maket Kemudi Kapal	8	0
1.3.2.08.01.58.036	Maket Mesin Kapal	8	0
1.3.2.08.01.58.037	Panggung Master	8	0
1.3.2.08.01.58.038	Radio Penduga Arah	8	0
1.3.2.08.01.58.039	Perum Gempa	8	0
1.3.2.08.01.58.040	Lifeboat Tranciever	8	0
1.3.2.08.01.58.041	*Titor Amplifiere Kit*	8	0
1.3.2.08.01.58.042	*Giroscpe*	8	0
1.3.2.08.01.58.043	*Tube Checker*	8	0
1.3.2.08.01.58.044	*Morse T Mitter*	8	0
1.3.2.08.01.58.045	*Penggulung Pita Morse*	8	0
1.3.2.08.01.58.046	*Brno Traditional*	8	0
1.3.2.08.01.58.047	*Demonstration Vernier Callypear*	8	0
1.3.2.08.01.58.048	*Scrow Micrometer*	8	0
1.3.2.08.01.58.049	*Sperometer*	8	0
1.3.2.08.01.58.050	*Eye Picci Micro Meter*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.58.051	*Diselogeram*	8	0
1.3.2.08.01.58.052	*Venier Calliter*	8	0
1.3.2.08.01.58.053	*Demonstration Spring Scalemetric*	8	0
1.3.2.08.01.58.054	*Dial Spring Scale*	8	0
1.3.2.08.01.58.055	*Hockeys Low Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.58.056	*Energy Transformation Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.58.057	*Deep and Diclination Noodle*	8	0
1.3.2.08.01.58.058	*Alat Percobaan Archimedes*	8	0
1.3.2.08.01.58.059	*Gby Free Fall Apparatus G Griffin*	8	0
1.3.2.08.01.58.060	*Griffin Contiscond Timer*	8	0
1.3.2.08.01.58.061	*Photo Transistor*	8	0
1.3.2.08.01.58.062	*Photo Transistor Coupler Unit*	8	0
1.3.2.08.01.58.063	*Griffin Dinamic Trolley*	8	0
1.3.2.08.01.58.064	*Mass Newton Slotted*	8	0
1.3.2.08.01.58.065	*Mass Hanger*	8	0
1.3.2.08.01.58.066	*Mass Sloated*	8	0
1.3.2.08.01.58.067	*Maxwell Needly Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.58.068	*Pully Set*	8	0
1.3.2.08.01.58.069	*Univer Fraze*	8	0
1.3.2.08.01.58.070	*Boyle`s Law Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.58.071	*Force Pump Mauted Glass*	8	0
1.3.2.08.01.58.072	*Spineres Steel*	8	0
1.3.2.08.01.58.073	*Calory Meter Vessel*	8	0
1.3.2.08.01.58.074	*Expansion Of Liquid Apparatus*	8	0
1.3.2.08.01.58.075	*Nickel Crufdible*	8	0
1.3.2.08.01.58.076	*Thermo Electrics pair*	8	0
1.3.2.08.01.58.077	*Biconvec Block Plastic Curvatura 98 Mm*	8	0
1.3.2.08.01.58.078	*Biconvec Lock Radius*	8	0
1.3.2.08.01.58.079	Alat Perlengkapan Lab. Hematologi & Urinalis	8	0
1.3.2.08.01.58.999	Alat Laboratorium Pendidikan Lain-lain	8	0
1.3.2.08.01.59	ALAT LABORATORIUM TEKNOLOGI PROSES ENZYM		
1.3.2.08.01.59.001	*TOC Analizer*	8	0
1.3.2.08.01.59.002	*Ionn Selective Electrode*	8	0
1.3.2.08.01.59.003	*Magnetic Vacuum*	8	0
1.3.2.08.01.59.004	*Dessicator Vacuum*	8	0
1.3.2.08.01.59.005	*UV Intensitomotor*	8	0
1.3.2.08.01.59.006	*Wet Gas Test Meter*	8	0
1.3.2.08.01.59.007	*Refrigenerator Water Bar Horizontal*	8	0
1.3.2.08.01.59.008	*Thermocouple*	8	0
1.3.2.08.01.59.009	*Vibrating Stevos Steam*	8	0
1.3.2.08.01.59.010	*Sieke Shaker Mesh*	8	0
1.3.2.08.01.59.011	*Electric Steam Generator*	8	0
1.3.2.08.01.59.012	*Cool Chamber*	8	0
1.3.2.08.01.59.013	*Dessicator Cainet*	8	0
1.3.2.08.01.59.014	*Acrylic*	8	0
1.3.2.08.01.60	ALAT LABORATORIUM TEKNIK PANTAI		
1.3.2.08.01.60.001	*Exmuster*	8	0
1.3.2.08.01.60.002	*Plastic Binding System*	8	0
1.3.2.08.01.60.003	*Novos*	8	0
1.3.2.08.01.60.004	*Pressure Gun*	8	0
1.3.2.08.01.60.005	Cetak Kubus Beton	8	0
1.3.2.08.01.60.006	Alat Pengukur Gelombang Laut	8	0
1.3.2.08.01.60.007	Saringan Besi	8	0
1.3.2.08.01.60.008	*Set Packard Paper Recorded*	8	0
1.3.2.08.01.60.009	GHM	8	0
1.3.2.08.01.60.999	Alat Laboratorium Teknik Pantai Lain-lain	8	0
1.3.2.08.01.61	ALAT LABORATORIUM SUMBER DAYA DAN ENERGI		
1.3.2.08.01.61.001	*Power Harmonic Analizer Fluke*	8	0
1.3.2.08.01.61.002	*Multi Meter Fluke 37*	8	0
1.3.2.08.01.61.003	*Unitest Euro Expert Cut No. 9020L*	8	0
1.3.2.08.01.61.004	*Scope Meter Fluke 105 B 103*	8	0
1.3.2.08.01.61.005	*Panel Slogging Bailor Simulator*	8	0
1.3.2.08.01.61.006	*Process Simulator Winsim Design*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.01.61.007	*Power Line Multi Tranducer*	8	0
1.3.2.08.01.61.008	*Digital Anemometer*	8	0
1.3.2.08.01.61.009	*Portable Staek Emission Analizer*	8	0
1.3.2.08.01.61.010	*Air Less Painting Wagner*	8	0
1.3.2.08.01.61.011	*Infra Red Exhaust Gas Analizer*	8	0
1.3.2.08.01.61.012	*Instalasi Fiber Optic LCD Projector Multimedia*	8	0
1.3.2.08.01.61.999	Alat Laboratorium Sumber Daya Dan Energi Lain-lain	8	0
1.3.2.08.01.62	ALAT LABORATORIUM POPULASI		
1.3.2.08.01.62.001	*Decitating Cabinet*	8	0
1.3.2.08.01.62.002	*Digital Analitical Balance*	8	0
1.3.2.08.01.62.003	*Long Back Ground Beta Counter*	8	0
1.3.2.08.01.62.004	*Oil Content Analizer*	8	0
1.3.2.08.01.62.005	*Boom Oil*	8	0
1.3.2.08.01.62.006	*Scimmer crane*	8	0
1.3.2.08.01.62.007	*Dinamometer* (alat ukur gaya)	8	0
1.3.2.08.01.63	ALAT PENGUKUR GELOMBANG		
1.3.2.08.01.63.001	*GPS Insight*	5	0
1.3.2.08.01.63.002	*Board Display*	5	0
1.3.2.08.01.63.003	*Standard Compact*	5	0
1.3.2.08.01.64	UNIT ALAT LABORATORIUM LAINNYA		
1.3.2.08.01.64.001	Lain-Lain Unit Alat Laboratorium Lainnya	8	0
1.3.2.08.01.64.999	Unit Alat Laboratorium Lainnya Lain-lain	8	0
1.3.2.08.02	UNIT ALAT LABORATORIUM KIMIA NUKLIR		
1.3.2.08.02.01	ANALYTICAL INSTRUMENT		
1.3.2.08.02.01.001	*Conduktimeter*	15	0
1.3.2.08.02.01.002	*Coulometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.003	*Potentiometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.004	*Titralyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.005	*Lon Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.006	*Karl Fisher Water Tritator*	15	0
1.3.2.08.02.01.007	*Lectrolytic*	15	0
1.3.2.08.02.01.008	*C-H-N Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.009	*C-H-O Analytical Microcombustion Equipment*	15	0
1.3.2.08.02.01.010	*Merz Automatic N-Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.011	*C&S In Soild Combustion Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.012	*Amino Acid Carbohydrate Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.013	*Electrophoresis Analysis Equipment*	15	0
1.3.2.08.02.01.014	*Moisture Tester (Analytical Instrument)*	15	0
1.3.2.08.02.01.015	*Kjeldahi Degestion Block (For NDeteminator)*	15	0
1.3.2.08.02.01.016	*Leak Detector (Analytical Instrument)*	15	0
1.3.2.08.02.01.017	*Ultraviolet Spectrophotometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.018	*Visible Light Spectrophotometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.019	*Infrared Spectrophotometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.020	*Flame Spectrophotometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.021	*Atomic Absorption(Flame) Spectrophotometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.022	*Emmision Spectrophotometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.023	*X-Ray Fluorescence(XRP)*	15	0
1.3.2.08.02.01.024	*Fluorimeter*	15	0
1.3.2.08.02.01.025	*Turbidimeter/Nephelometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.026	*Polarimeter/Refractometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.027	*X-Ray Diffractometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.028	*Thermoluminiscence Dosimeter (TLD) Reader*	15	0
1.3.2.08.02.01.029	*Uranium Ore Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.030	*Amilograph Meter*	15	0
1.3.2.08.02.01.031	*Mass Spectrometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.032	*Mass Spectrograph*	15	0
1.3.2.08.02.01.033	*Magnetic Resonance Spectrometer*	15	0
1.3.2.08.02.01.034	*Melting Point Detemination Apparatus*	15	0
1.3.2.08.02.01.035	*Thermogravimeter*	15	0
1.3.2.08.02.01.036	*Differential Thermal Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.037	*Thermo Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.01.038	*Chromatography Developing Chamber*	15	0
1.3.2.08.02.01.039	*Thin Layer Chromatography(TLC) Drying Rack/ Desiccarator*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.02.01.040	*Fraction Colector*	15	0
1.3.2.08.02.01.041	*Gas Chromatograph(GC)*	15	0
1.3.2.08.02.01.042	*Radio Chromatografic Scaner*	15	0
1.3.2.08.02.01.043	*Surface Arcameter(BET Method)*	15	0
1.3.2.08.02.01.044	*Porosimeter/ Permeameter*	15	0
1.3.2.08.02.01.045	*ICPMS (Inductively Complete Plasma Mass Spectometer)*	15	0
1.3.2.08.02.01.046	Kolimator	15	0
1.3.2.08.02.01.047	Shileding	15	0
1.3.2.08.02.01.048	*Digital KVP Meter*	15	0
1.3.2.08.02.01.049	*Digital K-Ray Timer*	15	0
1.3.2.08.02.01.050	*Digital* Mas	15	0
1.3.2.08.02.01.051	*Portable Multi Chanel Analisys*	15	0
1.3.2.08.02.01.052	*Low Energy Survey* Meter	15	0
1.3.2.08.02.01.053	*Check Source*	15	0
1.3.2.08.02.01.054	*Personal Dose* Meter	15	0
1.3.2.08.02.01.055	*Apron Dual Side*	15	0
1.3.2.08.02.01.056	Peralatan Pencacah Radiasi *(Carrier Insert)*	15	0
1.3.2.08.02.01.057	Peralatan Gerusan Keramik	15	0
1.3.2.08.02.01.058	Ratemeter	15	0
1.3.2.08.02.01.059	*Scintiliation Monitor For Contamination*	15	0
1.3.2.08.02.01.060	Magnifier #7540	15	0
1.3.2.08.02.01.061	*Senter Mini Standar Safety*	15	0
1.3.2.08.02.01.062	*Decontamination Kit*	15	0
1.3.2.08.02.01.063	*Flexible Waste Water Dam*	15	0
1.3.2.08.02.01.064	*Decontamination Backpack*	15	0
1.3.2.08.02.01.065	Lain-lain Analytical Instrument	15	0
1.3.2.08.02.01.066	Polarograph	15	0
1.3.2.08.02.01.067	Calorimeter	15	0
1.3.2.08.02.01.068	Osmomometer	15	0
1.3.2.08.02.01.999	*Analytical Instrument* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.02.02	*INSTRUMENT PROBE* /SENSOR		
1.3.2.08.02.02.001	*Generalporpose Giass Thermometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.002	*Dial Reading Thermometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.003	*Procesion Thermometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.004	*Clinical Thermometer (Instrument Probe/* sensor*)*	15	0
1.3.2.08.02.02.005	*Maximum-Minimum Thermometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.006	*Resistance Thermometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.007	*Bimetal Thermometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.008	*Temperature Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.009	*Temperatur Recorder*	15	0
1.3.2.08.02.02.010	*Thermoregulator*	15	0
1.3.2.08.02.02.011	*Immersion Pyrometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.012	*Spectral-Optical Pyrometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.013	*UV/ UV-VIS Radiometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.014	*PH Meter/ Indicator And Lon Meter*	15	0
1.3.2.08.02.02.015	*Ater Puryti Meter (Specific Resistance Meter)*	15	0
1.3.2.08.02.02.016	*Dissolvel Oxygen Meter(DO)*	15	0
1.3.2.08.02.02.017	*Biologikal Oxygen Demand Monitor(BOD)*	15	0
1.3.2.08.02.02.018	*Bourdan Vacuum Gauge*	15	0
1.3.2.08.02.02.019	*Diaphragm Pressure/ Vacuum Gauge*	15	0
1.3.2.08.02.02.020	*Thermocouple Vacuum Gauge*	15	0
1.3.2.08.02.02.021	*Incline Tube Manometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.022	*Portable Flectronic Manometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.023	*Pirani High Vacuum Gauge*	15	0
1.3.2.08.02.02.024	*Vacuummeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.025	*Well Type Manometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.026	*Liquid Column Pressure Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.027	*Electrec Element Pressure Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.028	*Piezoresistive Pressure Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.029	*Piezoelectric Pressure Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.030	*Straningases Pressure Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.031	*Specific Gravitometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.032	*Whestphalt Balance Densitometer*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.02.02.033	*Chain Balance Densitometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.034	*Densitometer General*	15	0
1.3.2.08.02.02.035	*Surface Tensometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.036	*Viscometer Viscosimeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.037	*Kinematic Viscosety Bath*	15	0
1.3.2.08.02.02.038	*Du Nuoy Interfacial Tensiometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.039	*Orsat-Fischer Gas Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.02.040	*Orsat-Klei Gas Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.02.041	*Koehler Gas Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.02.042	*Dust Analyzer*	15	0
1.3.2.08.02.02.043	*Dust Sampler (Instrument Probe/sensor)*	15	0
1.3.2.08.02.02.044	*Gasmeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.045	*Anemometer Flowmeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.046	*Venturumeter Flowmeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.047	*Areameter Flowmeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.048	*Onfice Meter Flowmeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.049	*Nozzlemeter Flowmeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.050	*Massmeter Flowmeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.051	*Elbowimeter Flowmeter*	15	0
1.3.2.08.02.02.052	*Gage Glass Level Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.053	*Tape Fioat Gage Level Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.054	*Level Shaft Gage Level Indicator*	15	0
1.3.2.08.02.02.055	*Bubble Tube Level Measumy System*	15	0
1.3.2.08.02.02.056	*Flash Point Tester*	15	0
1.3.2.08.02.02.057	*Thermocouple*	15	0
1.3.2.08.02.02.058	*Hydrometer*	15	0
1.3.2.08.02.02.999	*Instrument Probe/Sensor Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.02.03	*GENERAL LABORATORY TOOL*		
1.3.2.08.02.03.001	*Electronic Top Loading Balance*	15	0
1.3.2.08.02.03.002	*Electronic Analytical Balance (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.003	*Mechanical Analytical Balance*	15	0
1.3.2.08.02.03.004	*Electronic Microbalance*	15	0
1.3.2.08.02.03.005	*Remote Bader*	15	0
1.3.2.08.02.03.006	*Telecope Scale*	15	0
1.3.2.08.02.03.007	*Platform Scale (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.008	*Sprong Scale*	15	0
1.3.2.08.02.03.009	*Table Balance*	15	0
1.3.2.08.02.03.010	*Electronic Control (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.011	*Balance Weight Set*	15	0
1.3.2.08.02.03.012	*Rotator Heater Control*	15	0
1.3.2.08.02.03.013	*UWFP Control Panel With HR*	15	0
1.3.2.08.02.03.014	*Recorder*	15	0
1.3.2.08.02.03.015	*Water Sampler (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.016	*Stop Clock*	15	0
1.3.2.08.02.03.017	*Interval Timer*	15	0
1.3.2.08.02.03.018	*Wall Clock*	15	0
1.3.2.08.02.03.019	*Automatic On/Off Time Switch*	15	0
1.3.2.08.02.03.020	*Stroboscope Flash*	15	0
1.3.2.08.02.03.021	*Tachometer (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.022	*Rpm-Meter*	15	0
1.3.2.08.02.03.023	*Coloni Holder*	15	0
1.3.2.08.02.03.024	*Battle Holder*	15	0
1.3.2.08.02.03.025	*Team Heated Water Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.026	*Electrically Heated Water Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.027	*Electrically Heated Oil Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.028	*Sand Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.029	*Thermostatic Water Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.030	*Shaking Water Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.031	*Test Tube Dry Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.032	*Cooling/Refregerating Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.033	*Cleaning Bath*	15	0
1.3.2.08.02.03.034	*Lab Eva Porator*	15	0
1.3.2.08.02.03.035	*Thermostatic Water Cerculator*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.02.03.036	*Thermostatic Oil Cerculator*	15	0
1.3.2.08.02.03.037	*Thermostatic Refrigerating Cerculator*	15	0
1.3.2.08.02.03.038	*Vice Jig U 235 Proses*	15	0
1.3.2.08.02.03.039	*Dauble Ended Bottle Case*	15	0
1.3.2.08.02.03.040	*Bunsen Gas Bumer*	15	0
1.3.2.08.02.03.041	*Maker Gas Burner*	15	0
1.3.2.08.02.03.042	*Blow Lamp (Brander)*	15	0
1.3.2.08.02.03.043	*Aw Bottle Case*	15	0
1.3.2.08.02.03.044	*Rfw Bottle Case*	15	0
1.3.2.08.02.03.045	*Hot Plate (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.046	*Cold Plate*	15	0
1.3.2.08.02.03.047	*Immersion Heating Coil*	15	0
1.3.2.08.02.03.048	*Immersion Heating Rod Coil*	15	0
1.3.2.08.02.03.049	*Immersion Refrigerating Coil*	15	0
1.3.2.08.02.03.050	*Hot Plate With Magnetic Stiring (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.051	*Automatic Laboratory Steam Generator*	15	0
1.3.2.08.02.03.052	*Water Percolator (Boiler)*	15	0
1.3.2.08.02.03.053	*Rotating Jig*	15	0
1.3.2.08.02.03.054	*Heat Gun*	15	0
1.3.2.08.02.03.055	*Heating Mantle (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.056	*Table Model Heating Mantle*	15	0
1.3.2.08.02.03.057	*Heating Tape*	15	0
1.3.2.08.02.03.058	*Kompor Listrik (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.059	*Infrared Lamp*	15	0
1.3.2.08.02.03.060	*High Pressure Autoclave (W/Wo) Stirrer*	15	0
1.3.2.08.02.03.061	*High Pressure Shaking Autoclave*	15	0
1.3.2.08.02.03.062	*Pressure Vessel (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.063	*Special Tube Furnace*	15	0
1.3.2.08.02.03.064	*Tube Fumace*	15	0
1.3.2.08.02.03.065	*Vibrating Micro Shaker*	15	0
1.3.2.08.02.03.066	*Shaking Machine*	15	0
1.3.2.08.02.03.067	*Test Tube Shaker*	15	0
1.3.2.08.02.03.068	*Universal Shaking Apparatus*	15	0
1.3.2.08.02.03.069	*Lab Stirred Reaction Vessel*	15	0
1.3.2.08.02.03.070	*Sterrer Motor*	15	0
1.3.2.08.02.03.071	*Multiple Stining Unit*	15	0
1.3.2.08.02.03.072	*Magnetic Sterrer*	15	0
1.3.2.08.02.03.073	*Revalution Counter*	15	0
1.3.2.08.02.03.074	*Ultrasonic Sceaner*	15	0
1.3.2.08.02.03.075	*Laboratory Sieving Machine Shaker*	15	0
1.3.2.08.02.03.076	*Laboratory Sieve Set*	15	0
1.3.2.08.02.03.077	*Vibrating Screen (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.078	*Siffer & Rotatop*	15	0
1.3.2.08.02.03.079	*Ball Mill*	15	0
1.3.2.08.02.03.080	*Laboratory Cylender Centrifuge*	15	0
1.3.2.08.02.03.081	*Laboratory Basket Centrifuge*	15	0
1.3.2.08.02.03.082	*Hand Centrifuge*	15	0
1.3.2.08.02.03.083	*Laboratory Bench Centrifuge*	15	0
1.3.2.08.02.03.084	*Laboratory High Speed Centrifuge*	15	0
1.3.2.08.02.03.085	*Ultra Centrifuge (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.086	*Muffie Furnace*	15	0
1.3.2.08.02.03.087	*Transformer*	15	0
1.3.2.08.02.03.088	*Distilation Equipment*	15	0
1.3.2.08.02.03.089	*Distilation Air Berat*	15	0
1.3.2.08.02.03.090	*Lab Water Purifier/Demmeralizer*	15	0
1.3.2.08.02.03.091	*Lab Water Destiling /Bio Sistiling Apparatus*	15	0
1.3.2.08.02.03.092	*Electrolytic Hr Generator*	15	0
1.3.2.08.02.03.093	*Kepp`S Gas Generator*	15	0
1.3.2.08.02.03.094	*Pickiing System*	15	0
1.3.2.08.02.03.095	*Room Humidifier*	15	0
1.3.2.08.02.03.096	*Room Dehudifier*	15	0
1.3.2.08.02.03.097	*Humadity Chamber (General Laboratory Tool)*	15	0
1.3.2.08.02.03.098	*Laboratory /Service Wagon/Cart*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.02.03.099	*Plating System*	15	0
1.3.2.08.02.03.100	*Herliac Welder & Special Ws*	15	0
1.3.2.08.02.03.101	*Cambustion Tube*	15	0
1.3.2.08.02.03.102	*Vacuum System*	15	0
1.3.2.08.02.03.103	*Dewar*	15	0
1.3.2.08.02.03.104	Regulator Pemanas	15	0
1.3.2.08.02.03.105	Pemanas Jaket	15	0
1.3.2.08.02.03.106	*Speed Dyna Mixer*	15	0
1.3.2.08.02.03.107	*Crystal Growing+Cutter Mach*	15	0
1.3.2.08.02.03.108	Kandang Logam Untuk Penelitian	15	0
1.3.2.08.02.03.109	Kandang Non Logam Untuk Penelitian	15	0
1.3.2.08.02.03.110	Rak Kandang Logam Untuk Penelitian	15	0
1.3.2.08.02.03.111	Rak Kandang Non Logam Untuk Penelitian	15	0
1.3.2.08.02.03.112	*Electric Digital*	15	0
1.3.2.08.02.03.113	*Imtri tugal Screen*	15	0
1.3.2.08.02.03.114	*Manual Screen*	15	0
1.3.2.08.02.03.115	*Durham Rubes*	15	0
1.3.2.08.02.03.116	*Panel Uto Power*	15	0
1.3.2.08.02.03.117	*Panel Elevator*	15	0
1.3.2.08.02.03.118	*Test Tube Holder*	15	0
1.3.2.08.02.03.119	*Holder Contact Thermometer*	15	0
1.3.2.08.02.03.120	*Holder Beverance Thermo*	15	0
1.3.2.08.02.03.121	*Stop Watch*	15	0
1.3.2.08.02.03.122	*Immersion Refrigeration Stiring*	15	0
1.3.2.08.02.03.999	*General Laboratory Tool Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.02.04	*GLASSWARE PLASTIC/UTENSILS*		
1.3.2.08.02.04.001	*Burette*	15	0
1.3.2.08.02.04.002	*Autometic Birelle*	15	0
1.3.2.08.02.04.003	*Pipetter Epperdort*	15	0
1.3.2.08.02.04.004	*Mikrolitre Piperdort*	15	0
1.3.2.08.02.04.005	*Large Glass Vessel (Kataslitye Low Ex- Change)*	15	0
1.3.2.08.02.04.006	*Water Chiller*	15	0
1.3.2.08.02.04.007	*Dessiccator*	15	0
1.3.2.08.02.04.008	*Cendensor (Liebig Davis,Dimrot,Spiral Allhm)*	15	0
1.3.2.08.02.04.009	*Soxhlel Extractor*	15	0
1.3.2.08.02.04.010	*Crucible (Quartz,Porcelain)*	15	0
1.3.2.08.02.04.011	*Curcible (Nickel. Etc)*	15	0
1.3.2.08.02.04.012	*Mortar Porcelain*	15	0
1.3.2.08.02.04.013	*Integrated Circuit Taster (IC Taster)*	15	0
1.3.2.08.02.04.014	*Beaker*	15	0
1.3.2.08.02.04.015	*Flask*	15	0
1.3.2.08.02.04.016	*Bottle Aspirator*	15	0
1.3.2.08.02.04.017	*Retort (Glassware Plastic/utensils)*	15	0
1.3.2.08.02.04.018	*Funnel*	15	0
1.3.2.08.02.04.019	*Safety Can*	15	0
1.3.2.08.02.04.020	*Safety Container/Jerrican*	15	0
1.3.2.08.02.04.021	*Safety Container*	15	0
1.3.2.08.02.04.022	*Tank*	15	0
1.3.2.08.02.04.023	*Flat Bottom Flask*	15	0
1.3.2.08.02.04.024	*Round Bottom Flask*	15	0
1.3.2.08.02.04.025	*Kjadahi Flash*	15	0
1.3.2.08.02.04.026	*Distilling Flask*	15	0
1.3.2.08.02.04.027	Pencuci *Glassware*	15	0
1.3.2.08.02.04.999	*Glassware Plastic/Utensils Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.02.05	*LABORATORY SAFETY EQUIPMENT*		
1.3.2.08.02.05.001	*Generator Set (Lab Scale)*	15	0
1.3.2.08.02.05.002	*Ear (Protecting) Muff*	15	0
1.3.2.08.02.05.003	*Eye Goggles*	15	0
1.3.2.08.02.05.004	*Face Shield (From Radiant Heat Spork)*	15	0
1.3.2.08.02.05.005	*Anti Dust & Toxic Fume Respirator*	15	0
1.3.2.08.02.05.006	*Eyewash Station*	15	0
1.3.2.08.02.05.007	*Hot Cell*	15	0
1.3.2.08.02.05.008	*Lead Glass Window*	15	0
1.3.2.08.02.05.009	*FPM Target Holder Assembly*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.02.05.010	*WNP Hook*	15	0
1.3.2.08.02.05.011	*Fire Extinguisher*	15	0
1.3.2.08.02.05.012	*Fire Extinguisher Carlage*	15	0
1.3.2.08.02.05.013	*Capsule Handlling Toll & LA*	15	0
1.3.2.08.02.05.014	*Isotop Stringer*	15	0
1.3.2.08.02.05.015	*In Pool Holder For Stringer*	15	0
1.3.2.08.02.05.016	*Fume Alert Napor Detector*	15	0
1.3.2.08.02.05.017	*Smoke Detecting System & Alarm*	15	0
1.3.2.08.02.05.018	*Fume/Gas Leak Detector (Laboratory Safety Equipment)*	15	0
1.3.2.08.02.05.019	*Fission Product Csb. TILIEC*	15	0
1.3.2.08.02.05.020	*Electronic Controls*	15	0
1.3.2.08.02.05.021	*Glove Box (Laboratory Safety Equipment)*	15	0
1.3.2.08.02.05.022	*Fume Hood (Laboratory Safety Equipment)*	15	0
1.3.2.08.02.05.023	*Acid Hood (Laboratory Safety Equipment)*	15	0
1.3.2.08.02.05.024	*Special Support Equip (Laboratory Safety Equipment)*	15	0
1.3.2.08.02.05.025	*Gamma Monitor (Laboratory Safety Equipment)*	15	0
1.3.2.08.02.05.026	*High Volume Air Sampler*	15	0
1.3.2.08.02.05.999	*Laboratory Safety Equipment* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.02.06	UNIT ALAT LABORATORIUM KIMIA NUKLIR LAINNYA		
1.3.2.08.02.06.001	Dst....UNIT ALAT LABORATORIUM KIMIA NUKLIR LAINNYA (Mesin PCR)	15	0
1.3.2.08.03	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH		
1.3.2.08.03.01	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : BAHASA INDONESIA		
1.3.2.08.03.01.001	Alat Peraga Praktek Sekolah Bidang Studi : Bahasa Indonesia	5	0
1.3.2.08.03.01.002	Kit Bahasa A	5	0
1.3.2.08.03.01.003	Papan Panel	5	0
1.3.2.08.03.01.004	Kit SAS Individual	5	0
1.3.2.08.03.01.005	Kotak Alat-alat Peraga Metode SAS	5	0
1.3.2.08.03.01.006	Gambar Total	5	0
1.3.2.08.03.01.007	Gambar Analitik	5	0
1.3.2.08.03.01.008	Kotak Bahasa Untuk Kartu Kalimat Huruf Cetak dan Kartu Kalimat Huruf Tulis (nomor 66 dan nomor 6)	5	0
1.3.2.08.03.01.009	Kartu Kalimat Huruf Cetak	5	0
1.3.2.08.03.01.010	Kartu Kalimat Dengan Huruf Cetak	5	0
1.3.2.08.03.01.011	Kotak Bahasa Untuk Kartu Kata Dan Kartu Suku Kata dan Kartu Huruf	5	0
1.3.2.08.03.01.012	Kartu Kata dengan Huruf Cetak	5	0
1.3.2.08.03.01.013	Kartu Suku Kata dengan Huruf Cetak	5	0
1.3.2.08.03.01.014	Kartu Huruf dengan Huruf Cetak	5	0
1.3.2.08.03.01.015	Papan Alfabet	5	0
1.3.2.08.03.01.016	Kain Panel	5	0
1.3.2.08.03.01.017	Lain-lain Alat Peraga Bidang Studi Bahasa Indonesia	5	0
1.3.2.08.03.01.999	Bidang Studi : Bahasa Indonesia Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.02	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : MATEMATIKA		
1.3.2.08.03.02.001	Kit Matematika	5	0
1.3.2.08.03.02.002	Roda Motor	5	0
1.3.2.08.03.02.003	Muka Jam	5	0
1.3.2.08.03.02.004	Rak Bilangan Dua Ruang	5	0
1.3.2.08.03.02.005	Rak Bilangan Tiga Ruang	5	0
1.3.2.08.03.02.006	Papan Planel	5	0
1.3.2.08.03.02.007	Papan Bergerak	5	0
1.3.2.08.03.02.008	Papan Berpaku	5	0
1.3.2.08.03.02.009	Papan Pasak	5	0
1.3.2.08.03.02.010	Kubus Untuk Bilangan Berbaris Sepuluh	5	0
1.3.2.08.03.02.011	Abakus Untuk Bilangan Berbaris	5	0
1.3.2.08.03.02.012	Pengukur Luas	5	0
1.3.2.08.03.02.013	Blok Untuk Bilangan	5	0
1.3.2.08.03.02.014	Bangun-bangun Ruang	5	0
1.3.2.08.03.02.015	Pola Bangun Ruang	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.03.02.016	Kerangka Benda Ruang	5	0
1.3.2.08.03.02.017	Aritmatika Jam	5	0
1.3.2.08.03.02.018	Garis dan Bangun Ruang	5	0
1.3.2.08.03.02.019	Pengukur Panjang Kurva	5	0
1.3.2.08.03.02.020	Simetri Cermin	5	0
1.3.2.08.03.02.021	Blok Untuk Bilangan Berbaris	5	0
1.3.2.08.03.02.022	Blok Simetri Putar	5	0
1.3.2.08.03.02.023	Blok Untuk Bilangan Berbaris Dua	5	0
1.3.2.08.03.02.024	Blok Untuk Bilangan Berbaris Lima	5	0
1.3.2.08.03.02.025	Bangunan dan Daerah Bangun Datar	5	0
1.3.2.08.03.02.026	Kubus Satuan	5	0
1.3.2.08.03.02.027	Miter Ceser B	5	0
1.3.2.08.03.02.028	Blok Pytheagroras	5	0
1.3.2.08.03.02.029	Blok Logica	5	0
1.3.2.08.03.02.030	Blok Segitiga ABC	5	0
1.3.2.08.03.02.031	Pengukur Sudut Elevansi	5	0
1.3.2.08.03.02.032	Model Kubus	5	0
1.3.2.08.03.02.033	Model Balok	5	0
1.3.2.08.03.02.034	Model Prisma Segitiga Siku-siku	5	0
1.3.2.08.03.02.035	Model Prima Tegak Segi Tiga	5	0
1.3.2.08.03.02.036	Bidang Delapan Beraturan	5	0
1.3.2.08.03.02.037	Model Bidang Dua Belas Beraturan	5	0
1.3.2.08.03.02.038	Model Tabung Jaring-jaring	5	0
1.3.2.08.03.02.039	Model Bola dan Setengah Bola	5	0
1.3.2.08.03.02.040	Papan Paku Kecil	5	0
1.3.2.08.03.02.041	Gawang Penghitung	5	0
1.3.2.08.03.02.042	Gawang Angka	5	0
1.3.2.08.03.02.043	Model Jam Bentuk Dasar	5	0
1.3.2.08.03.02.044	Bola Gelinding	5	0
1.3.2.08.03.02.045	Lempar Galang	5	0
1.3.2.08.03.02.046	Detak-detak Tiang	5	0
1.3.2.08.03.02.047	Papan Tulis Berkotak	5	0
1.3.2.08.03.02.048	Model Bangun Ruang	5	0
1.3.2.08.03.02.049	Alat Peraga Matematika	5	0
1.3.2.08.03.02.050	Lain-lain Alat Peraga Bidang Studi Matematika	5	0
1.3.2.08.03.02.051	Ban Paku	5	0
1.3.2.08.03.02.052	Bata	5	0
1.3.2.08.03.02.053	Mistar Geser C	5	0
1.3.2.08.03.02.054	Penggaris Plastik	5	0
1.3.2.08.03.02.055	Pipa Plastik	5	0
1.3.2.08.03.02.056	Busur Derajat	5	0
1.3.2.08.03.02.057	Penggaris Siku	5	0
1.3.2.08.03.02.058	Jangka	5	0
1.3.2.08.03.02.059	Coin	5	0
1.3.2.08.03.02.060	Dadu Matematika	5	0
1.3.2.08.03.02.061	Pusingan	5	0
1.3.2.08.03.02.062	Kit Matematika SD	5	0
1.3.2.08.03.02.063	Rak Bilangan Tiga rRuang	5	0
1.3.2.08.03.02.064	Kartu gambar	5	0
1.3.2.08.03.02.065	Satuan Sosok	5	0
1.3.2.08.03.02.066	Mistar Papan Tulis	5	0
1.3.2.08.03.02.067	Kain Panel	5	0
1.3.2.08.03.02.068	Mistra Papan Tulis	5	0
1.3.2.08.03.02.069	Kain Planel	5	0
1.3.2.08.03.02.999	Bidang Studi : Matematika Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.03	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA DASAR		
1.3.2.08.03.03.001	Kotak Peti Lengkap	5	0
1.3.2.08.03.03.002	Pembakar Spirtus	5	0
1.3.2.08.03.03.003	Gelas Kimia	5	0
1.3.2.08.03.03.004	Pemegang	5	0
1.3.2.08.03.03.005	Kaca/Skala	5	0
1.3.2.08.03.03.006	Batang Muai	5	0
1.3.2.08.03.03.007	Langan Neraca	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.03.03.008	Poros Neraca	5	0
1.3.2.08.03.03.009	Mangkok Neraca	5	0
1.3.2.08.03.03.010	Kubus Plastik	5	0
1.3.2.08.03.03.011	Kubus Kayu	5	0
1.3.2.08.03.03.012	Bola Baja	5	0
1.3.2.08.03.03.013	Pipa Intai Bias	5	0
1.3.2.08.03.03.014	Kontrol Tunggal	5	0
1.3.2.08.03.03.015	Kontrol Ganda	5	0
1.3.2.08.03.03.016	Pegas	5	0
1.3.2.08.03.03.017	Volume Konstan	5	0
1.3.2.08.03.03.018	Turbin Air	5	0
1.3.2.08.03.03.019	Tabung Reaksi	5	0
1.3.2.08.03.03.020	Magnet	5	0
1.3.2.08.03.03.021	Sistem Optik	5	0
1.3.2.08.03.03.022	Isi Golongan Penyimpanan 1	5	0
1.3.2.08.03.03.023	Isi Golongan Penyimpanan 2	5	0
1.3.2.08.03.03.024	Isi Golongan Penyimpanan 3	5	0
1.3.2.08.03.03.025	Isi Golongan Penyimpanan 4	5	0
1.3.2.08.03.03.026	Isi Golongan Penyimpanan 5	5	0
1.3.2.08.03.03.027	Isi Golongan Penyimpanan 6	5	0
1.3.2.08.03.03.028	Isi Golongan Penyimpanan 7	5	0
1.3.2.08.03.03.029	Tutup Penyimpanan 21415	5	0
1.3.2.08.03.03.030	Kelompok Penyimpanan/Laci 8	5	0
1.3.2.08.03.03.031	Tutup Penyimpanan 3	5	0
1.3.2.08.03.03.032	Tutup Penyimpanan 7	5	0
1.3.2.08.03.03.033	Alat Peraga Praktek Sekolah Bidang Studi IPA Dasar	5	0
1.3.2.08.03.03.034	Bingkai Plastik	5	0
1.3.2.08.03.03.035	Baut	5	0
1.3.2.08.03.03.036	Pasak	5	0
1.3.2.08.03.03.037	Pemegang *Battery*	5	0
1.3.2.08.03.03.038	Saklar	5	0
1.3.2.08.03.03.039	Piting	5	0
1.3.2.08.03.03.040	Kabel Listrik	5	0
1.3.2.08.03.03.041	Sumbat Karet (Untuk 01-02-79-0110)	5	0
1.3.2.08.03.03.042	Jarum Penunjuk	5	0
1.3.2.08.03.03.043	Kawat Damai	5	0
1.3.2.08.03.03.044	Klem Plastik	5	0
1.3.2.08.03.03.045	Pedoman Guru	5	0
1.3.2.08.03.03.046	Petunjuk Percobaan	5	0
1.3.2.08.03.03.047	Rangka manusia	5	0
1.3.2.08.03.03.999	Bidang Studi : IPA Dasar Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.04	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA LANJUTAN		
1.3.2.08.03.04.001	Kerangka Karet	5	0
1.3.2.08.03.04.002	Model Tengkarong	5	0
1.3.2.08.03.04.003	Model Lidah	5	0
1.3.2.08.03.04.004	Model Tarso Wanita	5	0
1.3.2.08.03.04.005	Model Jantung	5	0
1.3.2.08.03.04.006	Model Rahang Gigi	5	0
1.3.2.08.03.04.007	Model Pencernaan Makanan	5	0
1.3.2.08.03.04.008	Model mata	5	0
1.3.2.08.03.04.009	Model Kuda	5	0
1.3.2.08.03.04.010	Model Lembu	5	0
1.3.2.08.03.04.011	Model Torso Mini	5	0
1.3.2.08.03.04.012	Gelas Ukur	5	0
1.3.2.08.03.04.013	Pipet Tetes	5	0
1.3.2.08.03.04.014	Batu Timbangan	5	0
1.3.2.08.03.04.015	Labu *Erlen Mayer*	5	0
1.3.2.08.03.04.016	Corong	5	0
1.3.2.08.03.04.017	Pipa Plastik	5	0
1.3.2.08.03.04.018	Bak Air	5	0
1.3.2.08.03.04.019	Sumbat *Erlemenyer*	5	0
1.3.2.08.03.04.020	Bendera dan Gabus	5	0
1.3.2.08.03.04.021	Cawan Alumunium	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.03.04.022	*Thermometer* Kamar	5	0
1.3.2.08.03.04.023	*Thermometer* 0.0 - 100.0 C	5	0
1.3.2.08.03.04.024	Pengaduk	5	0
1.3.2.08.03.04.025	*Thermometer* Badan	5	0
1.3.2.08.03.04.026	Balok Berkait	5	0
1.3.2.08.03.04.027	Silinder Berkait	5	0
1.3.2.08.03.04.028	Sumbat Pipa Runcing	5	0
1.3.2.08.03.04.029	Pipet Isap	5	0
1.3.2.08.03.04.030	Kaki Tiga	5	0
1.3.2.08.03.04.031	Sumbat-Sumbat Pipa Gelas	5	0
1.3.2.08.03.04.032	Penjepit Tabung Reaksi Jembatan	5	0
1.3.2.08.03.04.033	Jembatan	5	0
1.3.2.08.03.04.034	Batang Bambu/Besi	5	0
1.3.2.08.03.04.035	Lampu Spirtus	5	0
1.3.2.08.03.04.036	Batang Logam	5	0
1.3.2.08.03.04.037	Batang Kuningan	5	0
1.3.2.08.03.04.038	Batang Gelas	5	0
1.3.2.08.03.04.039	Landasan Segi Tiga	5	0
1.3.2.08.03.04.040	Pemberat	5	0
1.3.2.08.03.04.041	Statip Lilin	5	0
1.3.2.08.03.04.042	Gelas Horizontal	5	0
1.3.2.08.03.04.043	Layar	5	0
1.3.2.08.03.04.044	Lensa	5	0
1.3.2.08.03.04.045	*Stetip Film*	5	0
1.3.2.08.03.04.046	Tabung Reaksi	5	0
1.3.2.08.03.04.047	Kompas	5	0
1.3.2.08.03.04.048	Kunci Sinyal	5	0
1.3.2.08.03.04.049	Bel Listrik	5	0
1.3.2.08.03.04.050	Alas Dengan Lampu + Kontak	5	0
1.3.2.08.03.04.051	Pasangan Batu Baterai Seri	5	0
1.3.2.08.03.04.052	Pasangan Batu Baterai Paralel	5	0
1.3.2.08.03.04.053	Cawan Patri	5	0
1.3.2.08.03.04.054	Pensil Kaca	5	0
1.3.2.08.03.04.055	Pot Plastik	5	0
1.3.2.08.03.04.056	Pipa Karet	5	0
1.3.2.08.03.04.057	Pipa Kaca Lurus	5	0
1.3.2.08.03.04.058	Statip Tabung Reaksi	5	0
1.3.2.08.03.04.059	Gelas Piala	5	0
1.3.2.08.03.04.060	Botol Spesiman	5	0
1.3.2.08.03.04.061	Sumbat Karet	5	0
1.3.2.08.03.04.062	Sumbat Berlubang 2 (dua)	5	0
1.3.2.08.03.04.063	Pinset Bengkok	5	0
1.3.2.08.03.04.064	Alat Demonstrasi Pernapasan	5	0
1.3.2.08.03.04.065	Pipa Bentuk Y	5	0
1.3.2.08.03.04.066	Lain-lain Alat Peraga Bidang Studi IPA Dasar	5	0
1.3.2.08.03.04.067	Mistar	5	0
1.3.2.08.03.04.068	Bujur Sangkar 1 Cm2	5	0
1.3.2.08.03.04.069	Bujur Sangkar 1 Dm2	5	0
1.3.2.08.03.04.070	Kubus 1 Cm3	5	0
1.3.2.08.03.04.071	Botol Plastik	5	0
1.3.2.08.03.04.072	Statip	5	0
1.3.2.08.03.04.073	Klem Rangkap	5	0
1.3.2.08.03.04.074	Gelas Minum	5	0
1.3.2.08.03.04.075	Lilin	5	0
1.3.2.08.03.04.076	Balon Karet	5	0
1.3.2.08.03.04.077	Buku	5	0
1.3.2.08.03.04.078	Ember (pot)	5	0
1.3.2.08.03.04.079	Tali/Benag	5	0
1.3.2.08.03.04.080	Lembaran Palstik	5	0
1.3.2.08.03.04.081	Sapu Tangan	5	0
1.3.2.08.03.04.082	Kertas Karton	5	0
1.3.2.08.03.04.083	Kapas/Kertas Yang Kering	5	0
1.3.2.08.03.04.084	Batterai	5	0
1.3.2.08.03.04.085	Lampu Pijar	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.03.04.086	Kawat Penghubung	5	0
1.3.2.08.03.04.087	Paku	5	0
1.3.2.08.03.04.088	Pisau	5	0
1.3.2.08.03.04.089	Larutan Garam NaCi	5	0
1.3.2.08.03.04.090	Kertas Selopatan	5	0
1.3.2.08.03.04.091	Pinset + Pensil	5	0
1.3.2.08.03.04.092	Lilin Mainan	5	0
1.3.2.08.03.04.093	Jarum Pentul	5	0
1.3.2.08.03.04.094	Balok Gabus	5	0
1.3.2.08.03.04.095	Sepitan	5	0
1.3.2.08.03.04.096	Penjepit Kertas	5	0
1.3.2.08.03.04.097	Sumbat Karet (Untuk 01-02-79-0110)	5	0
1.3.2.08.03.04.098	Lilin dan Pemegangnya	5	0
1.3.2.08.03.04.099	Ember Plastik	5	0
1.3.2.08.03.04.100	Kerangka Manusia (Alat Peraga Praktek Sekolah Bidang Studi : Ipa Lanjutan)	5	0
1.3.2.08.03.04.999	Bidang Studi : IPA Lanjutan Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.05	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA MENENGAH		
1.3.2.08.03.05.001	Bejana Berhubungan	5	0
1.3.2.08.03.05.002	Pipa Kapiter	5	0
1.3.2.08.03.05.003	Ember *S`Gravesandre*	5	0
1.3.2.08.03.05.004	Galangan Kapal	5	0
1.3.2.08.03.05.005	Manometer Terbuka	5	0
1.3.2.08.03.05.006	Manometer Tertutup	5	0
1.3.2.08.03.05.007	Pompa Karet	5	0
1.3.2.08.03.05.008	2 Pipa Gelas + Karet Penyumbat	5	0
1.3.2.08.03.05.009	Pipa Bengkok + Sumbat	5	0
1.3.2.08.03.05.010	Batu Timbangan Berkait	5	0
1.3.2.08.03.05.011	Alas Jungkitan	5	0
1.3.2.08.03.05.012	Katrol	5	0
1.3.2.08.03.05.013	Penahan Ban	5	0
1.3.2.08.03.05.014	Desimeter	5	0
1.3.2.08.03.05.015	Alat Untuk Menunjukan Tekanan Dalam Kelema	5	0
1.3.2.08.03.05.016	Tabung Resonansi	5	0
1.3.2.08.03.05.017	Garpu Penala	5	0
1.3.2.08.03.05.018	Lempeng Gelas	5	0
1.3.2.08.03.05.019	Galang Sandaran/Ring	5	0
1.3.2.08.03.05.020	Alat Menunjukan Aliran Zat Cair	5	0
1.3.2.08.03.05.021	Pipa Pendingin/Penyuling	5	0
1.3.2.08.03.05.022	Rol Optik	5	0
1.3.2.08.03.05.023	Sumber Cahaya	5	0
1.3.2.08.03.05.024	Rangka Penjepit	5	0
1.3.2.08.03.05.025	Celah Satu Horisontal	5	0
1.3.2.08.03.05.026	Layar	5	0
1.3.2.08.03.05.027	Cermin Datar Dan Skala	5	0
1.3.2.08.03.05.028	Klem Pegas	5	0
1.3.2.08.03.05.029	Lempeng Perpeks 1/2 Lingkaran	5	0
1.3.2.08.03.05.030	Prisma (Lempeng)	5	0
1.3.2.08.03.05.031	Lempeng Plane Paralel	5	0
1.3.2.08.03.05.032	Celah Lima Horisontal	5	0
1.3.2.08.03.05.033	Lensa Pepeku Bikonfeks	5	0
1.3.2.08.03.05.034	Lensa Perpeku Konkaf	5	0
1.3.2.08.03.05.035	Lensa F+15	5	0
1.3.2.08.03.05.036	Lensa F+10	5	0
1.3.2.08.03.05.037	Lensa F+5	5	0
1.3.2.08.03.05.038	Lensa F+30	5	0
1.3.2.08.03.05.039	Lensa F+15	5	0
1.3.2.08.03.05.040	Lensa F+12	5	0
1.3.2.08.03.05.041	Magnit Batang	5	0
1.3.2.08.03.05.042	Sebuk Besi	5	0
1.3.2.08.03.05.043	Tombok Tekan	5	0
1.3.2.08.03.05.044	Kumparan 300	5	0
1.3.2.08.03.05.045	Inti Kumparan 300 Lilitan	5	0
1.3.2.08.03.05.046	Ampermeter	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.03.05.047	Batang Gelas/Plastik	5	0
1.3.2.08.03.05.048	Voltmeter	5	0
1.3.2.08.03.05.049	Beberapa Tahan	5	0
1.3.2.08.03.05.050	Lensa Tangan	5	0
1.3.2.08.03.05.051	Papan Pengempres	5	0
1.3.2.08.03.05.052	Papan Perentang	5	0
1.3.2.08.03.05.053	Gelas Objek	5	0
1.3.2.08.03.05.054	Gelas Penutup	5	0
1.3.2.08.03.05.055	Mikroskop	5	0
1.3.2.08.03.05.056	*Bronthymol* Biru	5	0
1.3.2.08.03.05.057	*Belyar*	5	0
1.3.2.08.03.05.058	Pipa Manometer	5	0
1.3.2.08.03.05.059	Pipa Gelas	5	0
1.3.2.08.03.05.060	Sepit Kayu	5	0
1.3.2.08.03.05.061	Mortir/Alu	5	0
1.3.2.08.03.05.062	Rak Tabung Reaksi	5	0
1.3.2.08.03.05.063	Sumbat Karet Berpipa	5	0
1.3.2.08.03.05.064	Sumbat Erlemeyer Berpipa	5	0
1.3.2.08.03.05.065	Sumbat Tabung Reaksi + Pipa Lurus	5	0
1.3.2.08.03.05.066	Thermos Kecil	5	0
1.3.2.08.03.05.067	Pot Besar	5	0
1.3.2.08.03.05.068	Lain-Lain Alat Peraga Praktek Sekolah Bidang Studi : IPA Menengah	5	0
1.3.2.08.03.05.069	Klem Rangkap	5	0
1.3.2.08.03.05.070	Kertas Isap	5	0
1.3.2.08.03.05.071	Jarum Panjang	5	0
1.3.2.08.03.05.072	Kertas Minyak	5	0
1.3.2.08.03.05.073	Gunting	5	0
1.3.2.08.03.05.074	Glukosa	5	0
1.3.2.08.03.05.075	Reagen Biuret	5	0
1.3.2.08.03.05.076	Kawat Kasa	5	0
1.3.2.08.03.05.077	Perangkat Pemeliharaan Mikroskop	5	0
1.3.2.08.03.05.999	Bidang Studi : IPA Menengah Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.06	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA ATAS		
1.3.2.08.03.06.001	Model Kepala dan Otak	5	0
1.3.2.08.03.06.002	Model Kulit	5	0
1.3.2.08.03.06.003	Model Mata	5	0
1.3.2.08.03.06.004	Model Telinga	5	0
1.3.2.08.03.06.005	Model Hati dan Ginjal	5	0
1.3.2.08.03.06.006	Model Gigi	5	0
1.3.2.08.03.06.007	Model Lambung	5	0
1.3.2.08.03.06.008	Model Ginjal	5	0
1.3.2.08.03.06.009	*Slotted Weight Dan Hanger 250 Gram*	5	0
1.3.2.08.03.06.010	*Slotted Weight Dan Hanger 10-00 Gram*	5	0
1.3.2.08.03.06.011	Bel Listrik	5	0
1.3.2.08.03.06.012	Elektroda Tembaga (Voltameter)	5	0
1.3.2.08.03.06.013	Alat Hartle	5	0
1.3.2.08.03.06.014	*Hygrometer* Basah dan Kering	5	0
1.3.2.08.03.06.015	Motor Listrik	5	0
1.3.2.08.03.06.016	*Ticker Limer*	5	0
1.3.2.08.03.06.017	*Conductivity App*	5	0
1.3.2.08.03.06.018	Katrol Ganda	5	0
1.3.2.08.03.06.019	Silinder Materi	5	0
1.3.2.08.03.06.020	*Pascal Syirine*	5	0
1.3.2.08.03.06.021	Alat Difusi Zat Cair *(Liquit Diff App)*	5	0
1.3.2.08.03.06.022	Alat Ukur Takanan Air *(Poot Presure App)*	5	0
1.3.2.08.03.06.023	Foto Meter	5	0
1.3.2.08.03.06.024	Kotak Kaca Obyek	5	0
1.3.2.08.03.06.025	Snaper For Crok BererTabung Penyuling	5	0
1.3.2.08.03.06.026	Tabung Penyuling	5	0
1.3.2.08.03.06.027	Lampu Spirtus	5	0
1.3.2.08.03.06.028	Segitiga Porselin	5	0
1.3.2.08.03.06.029	Jepitan Tabung Reaksi	5	0
1.3.2.08.03.06.030	Spatula Tanduk	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.03.06.031	Spatula Stenless Steel	5	0
1.3.2.08.03.06.032	Sikat Tabung Reaksi Besar Kecil	5	0
1.3.2.08.03.06.033	Pipa T	5	0
1.3.2.08.03.06.034	Pipa Y dari Kaca	5	0
1.3.2.08.03.06.035	Pipa Ukuran 5 ml	5	0
1.3.2.08.03.06.036	Pipa Ukuran 10 ml	5	0
1.3.2.08.03.06.037	Pipa Ukuran 25 ml	5	0
1.3.2.08.03.06.038	Model Jantung	5	0
1.3.2.08.03.06.039	Kabel listrik	5	0
1.3.2.08.03.06.040	Alat Ukur Tekanan Air *(Poot Pressure App)*	5	0
1.3.2.08.03.06.999	Bidang Studi : IPA Atas Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.07	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPS		
1.3.2.08.03.07.001	Alat Peraga Praktek Sekolah Bidang Studi : IPS	5	0
1.3.2.08.03.07.002	Lain-lain Alat Peraga Praktek Sekolah Bidang Studi : IPS	5	0
1.3.2.08.03.07.999	Bidang Sudi : IPS Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.08	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : AGAMA		
1.3.2.08.03.08.001	Alat Peraga Membaca Dan Menulis Al-Quran	5	0
1.3.2.08.03.08.002	Papan Peraga	5	0
1.3.2.08.03.08.003	Lain-lain Alat Peraga Bidang Studi Agama Islam	5	0
1.3.2.08.03.08.999	Alat Peraga Praktek Sekolah Bidang Studi : Agama	5	0
1.3.2.08.03.09	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : KETERAMPILAN		
1.3.2.08.03.09.001	Sekop	5	0
1.3.2.08.03.09.002	Panci	5	0
1.3.2.08.03.09.003	Lumpang Besi	5	0
1.3.2.08.03.09.004	Lain-lain Alat Peraga Bidang Studi Keterampilan	5	0
1.3.2.08.03.09.005	Pisau Okulasi	5	0
1.3.2.08.03.09.006	Garpu	5	0
1.3.2.08.03.09.007	Gunting Stek	5	0
1.3.2.08.03.09.008	Gunting pemangkas	5	0
1.3.2.08.03.09.009	Spryer Kecil	5	0
1.3.2.08.03.09.010	Botol	5	0
1.3.2.08.03.09.011	Botol Jam (botol Selat)	5	0
1.3.2.08.03.09.012	Penutup Botol	5	0
1.3.2.08.03.09.013	Pisau Buah	5	0
1.3.2.08.03.09.014	Spruit (Alat Penyuntik)	5	0
1.3.2.08.03.09.015	Tempat mInum Ayam	5	0
1.3.2.08.03.09.999	Bidang Studi : Keterampilan Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.10	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : KESENIAN		
1.3.2.08.03.10.001	Gitar *Sopanish*	5	0
1.3.2.08.03.10.002	Gitar *Elastrik*	5	0
1.3.2.08.03.10.003	Piano	5	0
1.3.2.08.03.10.004	*Orgen/Electrone*	5	0
1.3.2.08.03.10.005	*Recorder*	5	0
1.3.2.08.03.10.006	*Stem Fluid*	5	0
1.3.2.08.03.10.007	Gambar Didinding Notasi Musik	5	0
1.3.2.08.03.10.008	Pianika	5	0
1.3.2.08.03.10.009	Harmonika	5	0
1.3.2.08.03.10.010	Gamelan	5	0
1.3.2.08.03.10.011	Angklung	5	0
1.3.2.08.03.10.012	Suling/Seruling	5	0
1.3.2.08.03.10.013	Kecapi	5	0
1.3.2.08.03.10.014	Rebab	5	0
1.3.2.08.03.10.015	Garpu Tala	5	0
1.3.2.08.03.10.016	Gendang	5	0
1.3.2.08.03.10.017	Lain-lain Alat Kesenian	5	0
1.3.2.08.03.10.018	Gitar Dambus	5	0
1.3.2.08.03.10.019	Biola	5	0
1.3.2.08.03.10.020	*Accordion*	5	0
1.3.2.08.03.10.021	Gitar	5	0
1.3.2.08.03.10.022	Rebana	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.03.10.023	Tawak-Tawak	5	0
1.3.2.08.03.10.024	Snar HTS *(Drum Band)*	5	0
1.3.2.08.03.10.025	Kolintang	5	0
1.3.2.08.03.10.026	*Stick* Mayoret	5	0
1.3.2.08.03.10.027	*Marshing Bell*	5	0
1.3.2.08.03.10.028	Quarto *(Drum Band)*	5	0
1.3.2.08.03.10.029	Peralatan *Drum Band*	5	0
1.3.2.08.03.10.030	Hadrah	5	0
1.3.2.08.03.10.031	Gong	5	0
1.3.2.08.03.10.032	Simbal	5	0
1.3.2.08.03.10.033	Bedug	5	0
1.3.2.08.03.10.034	Alat Kesenian Lainnya	5	0
1.3.2.08.03.10.035	Gitar	5	0
1.3.2.08.03.10.036	Tawak tawak	5	0
1.3.2.08.03.10.037	Klinang	5	0
1.3.2.08.03.10.038	Terompet	5	0
1.3.2.08.03.10.999	Bidang Studi : Kesenian Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.11	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : OLAH RAGA		
1.3.2.08.03.11.001	Kayu Pemukul	5	0
1.3.2.08.03.11.002	Start Blok	5	0
1.3.2.08.03.11.003	Pita Ukuran (Meteran)	5	0
1.3.2.08.03.11.004	Lain Lain Alat Peraga Olah Raga	5	0
1.3.2.08.03.11.005	Nama Nada	5	0
1.3.2.08.03.11.006	Bola Kasti	5	0
1.3.2.08.03.11.007	Bendera Start	5	0
1.3.2.08.03.11.008	Bola Pasil	5	0
1.3.2.08.03.11.009	Tolak Peluru	5	0
1.3.2.08.03.11.010	Lempar Cakram	5	0
1.3.2.08.03.11.011	Bola kaki	5	0
1.3.2.08.03.11.012	Lembing	5	0
1.3.2.08.03.11.999	Bidang Studi : Olah Raga Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.12	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : PKN		
1.3.2.08.03.12.001	Lambang Negara (Garuda)	5	0
1.3.2.08.03.12.002	Bendera Merah Putih	5	0
1.3.2.08.03.12.003	Gambar Presiden	5	0
1.3.2.08.03.12.004	Gambar Wakil Presiden	5	0
1.3.2.08.03.12.005	Gambar Toko-tokoh Nasional	5	0
1.3.2.08.03.12.999	Bidang studi : PMP Lain-Lain	5	0
1.3.2.08.03.13	ALAT PERAGA LUAR BIASA (TUNA NETRA, TERAPI FISIK, TUNA DAKSA, TUNA RUNGU)		
1.3.2.08.03.13.001	Struktur Bumi 3 Dimensi Braille	5	0
1.3.2.08.03.13.002	Alat Peraga Tuna Netra Abakus	5	0
1.3.2.08.03.13.003	Alat Peraga Tuna Netra Blokis	5	0
1.3.2.08.03.13.004	Alat Peraga Tuna Netra Bola Kaki Bunyi	5	0
1.3.2.08.03.13.005	Alat Peraga Tuna Netra *Braille Text*	5	0
1.3.2.08.03.13.006	Alat Peraga Tuna Netra Busur Derajat *Braille*	5	0
1.3.2.08.03.13.007	Alat Peraga Tuna Netra Catur Tunanetra	5	0
1.3.2.08.03.13.008	Alat Peraga Tuna Netra Globe Timbul	5	0
1.3.2.08.03.13.009	Alat Bantu Tuna Rungu	5	0
1.3.2.08.03.13.010	Alat Bantu Tuna Wicara	5	0
1.3.2.08.03.13.999	Alat Peraga Luar Biasa (Tuna Netra, Terapi Fisik, Tuna Daksa, Tuna Rungu) Lain - lain	5	0
1.3.2.08.03.14	ALAT PERAGA KEJURUAN		
1.3.2.08.03.14.001	Alat Peraga Autotronik *Actuators Of Engine Management System*	5	0
1.3.2.08.03.14.002	Alat Peraga Autotronik *Anti Lock Brake System (ABS)*	5	0
1.3.2.08.03.14.003	Alat Peraga Autotronik *Digital Electronic Fundamental Trainer For Automotive*	5	0
1.3.2.08.03.14.004	Alat Peraga Autotronik *Electrical Fundamental Trainer For Automotive*	5	0
1.3.2.08.03.14.999	Alat Peraga Kejuruan Lain-lain	5	0
1.3.2.08.03.15	ALAT PERAGA PAUD/TK		
1.3.2.08.03.15.001	Magnetik Angka	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.03.15.002	*Magnetic* Angka *First Classroom*	5	0
1.3.2.08.03.15.003	*Magnetic* Angka Plastik	5	0
1.3.2.08.03.15.004	*Magnetic Learning Set*	5	0
1.3.2.08.03.15.005	Lain-Lain Alat Peraga PAUD/TK	5	0
1.3.2.08.03.15.999	Alat Peraga PAUD/TK Lain-lain	5	0
1.3.2.08.03.16	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH LAINNYA		
1.3.2.08.03.16.001	Lain-lain Alat Peraga Bidang Studi IPA Dasar	5	0
1.3.2.08.03.16.999	Alat Peraga Praktek Sekolah Lainnya Lain-lain	5	0
1.3.2.08.04	ALAT LABORATORIUM FISIKA NUKLIR/ELEKTRONIKA		
1.3.2.08.04.01	*RADIATION DETECTOR*		
1.3.2.08.04.01.001	*Ge Detector (Planer + Coaxlal)*	15	0
1.3.2.08.04.01.002	*SI (LI) Detector*	15	0
1.3.2.08.04.01.003	*GE (LI) Coakxial Detector*	15	0
1.3.2.08.04.01.004	*Thin Windaw Ge (Li) Coakxial Detector*	15	0
1.3.2.08.04.01.005	*Assesories Ni Liq + Ln2*	15	0
1.3.2.08.04.01.006	*LN2 Detector*	15	0
1.3.2.08.04.01.007	*Vertical Dispstick Cryostat*	15	0
1.3.2.08.04.01.008	*Horisontal Dispstick Cryostat*	15	0
1.3.2.08.04.01.009	*45 Dispstick Cryostat*	15	0
1.3.2.08.04.01.010	*Detector Alpha*	15	0
1.3.2.08.04.01.011	Sillicon Surfase Barrier Detector (SSB)	15	0
1.3.2.08.04.01.012	*Vacuum Chamber*	15	0
1.3.2.08.04.01.013	*Gos Filled Detector (He,3 Bf3)*	15	0
1.3.2.08.04.01.014	*Nal Scintillation Detector*	15	0
1.3.2.08.04.01.015	*Fast Neutron Scintillation Detector*	15	0
1.3.2.08.04.01.016	Monitor Kontaminasi	15	0
1.3.2.08.04.01.017	*Fume Alert Detector*	15	0
1.3.2.08.04.01.018	*Detector Nal TI*	15	0
1.3.2.08.04.01.019	*Smoke Detecting System and Alarm*	15	0
1.3.2.08.04.01.020	Monitor Radiasi	15	0
1.3.2.08.04.01.021	*Fume/gas Leak Detector (Radiation Detector)*	15	0
1.3.2.08.04.01.022	*Fission Product Csb. Tillec*	15	0
1.3.2.08.04.01.023	*Electronic Control (Radiation Detector)*	15	0
1.3.2.08.04.01.024	*Glove Box (Radiation Detector)*	15	0
1.3.2.08.04.01.025	*Fume Hood (Radiation Detector)*	15	0
1.3.2.08.04.01.026	*Acid Hood (Radiation Detector)*	15	0
1.3.2.08.04.01.027	*Special Support Equip (Radiation Detector)*	15	0
1.3.2.08.04.01.028	*Gamma Monitor (Radiation Detector)*	15	0
1.3.2.08.04.01.029	*Hight Volume Air Sampler*	15	0
1.3.2.08.04.01.030	*Walkthrough/Radiation Portal Monitor*	15	0
1.3.2.08.04.01.031	*Dose Area Product/Kerma Area Product*	15	0
1.3.2.08.04.01.032	*Ge Detector (planer + Coxlal)*	15	0
1.3.2.08.04.01.999	*Rediation Detector* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.04.02	MODULAR COUNTING AND SCIENTIFIC ELECTRONIC		
1.3.2.08.04.02.001	*Preamplifier Proportional Couter*	15	0
1.3.2.08.04.02.002	*Preamplifier GE (LI) Detactor*	15	0
1.3.2.08.04.02.003	*Preamplifier SSB Detactor*	15	0
1.3.2.08.04.02.004	*Preamplifier Semi Conductor Detactor*	15	0
1.3.2.08.04.02.005	*Preamplifier Scietillation Detactor*	15	0
1.3.2.08.04.02.006	*Preamplifier PM Tube Bose*	15	0
1.3.2.08.04.02.007	*Spectroscopy Amplifier*	15	0
1.3.2.08.04.02.008	*Double Delay Line Amplifier*	15	0
1.3.2.08.04.02.009	*Delay Amplifier*	15	0
1.3.2.08.04.02.010	*Biased Amplifier*	15	0
1.3.2.08.04.02.011	*Preamp/Amp/Disc (PAD)*	15	0
1.3.2.08.04.02.012	*Timming Filter Amplifier*	15	0
1.3.2.08.04.02.013	*Sum-Invert Amplifier*	15	0
1.3.2.08.04.02.014	*Time Analyzer*	15	0
1.3.2.08.04.02.015	*Constant Fraction Deseriminator*	15	0
1.3.2.08.04.02.016	*Universal Coincidence*	15	0
1.3.2.08.04.02.017	*Coincidence Analyzer*	15	0
1.3.2.08.04.02.018	*Logic Shaper And Delay*	15	0
1.3.2.08.04.02.019	*Namosec Delay*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.04.02.020	*Fast/Slow Coincidence*	15	0
1.3.2.08.04.02.021	*Analog To Digital Converter (ADC)*	15	0
1.3.2.08.04.02.022	*Linear Gate*	15	0
1.3.2.08.04.02.023	*Linear Gate And Streteher*	15	0
1.3.2.08.04.02.024	*Live-Time Counector Pile Up Rejector*	15	0
1.3.2.08.04.02.025	*Spectrum Stabilyzer*	15	0
1.3.2.08.04.02.026	*Logic Analyzer (Modular Counting And Scentific Electronic)*	15	0
1.3.2.08.04.02.027	*Mixer Rauter*	15	0
1.3.2.08.04.02.028	*Linear Logarithmic Ratemeter*	15	0
1.3.2.08.04.02.029	*Linear Ratemeter*	15	0
1.3.2.08.04.02.030	*Multi-Input -Multi Scaler*	15	0
1.3.2.08.04.02.031	*Blind Scaler*	15	0
1.3.2.08.04.02.032	*Data Input*	15	0
1.3.2.08.04.02.033	*Paralel To Serial Converter*	15	0
1.3.2.08.04.02.034	*Paper Tape Scanner*	15	0
1.3.2.08.04.02.035	*Teletype Scanner*	15	0
1.3.2.08.04.02.036	*Blind Timer*	15	0
1.3.2.08.04.02.037	*Timer/Scaler/Counter*	15	0
1.3.2.08.04.02.038	*Chronometer (Modular Counting And Scentific Electronic)*	15	0
1.3.2.08.04.02.039	*Serial Scanner/Printer*	15	0
1.3.2.08.04.02.040	*Preamp Power Supply*	15	0
1.3.2.08.04.02.041	*Bin/Power Supply*	15	0
1.3.2.08.04.02.042	*HV Power Supply*	15	0
1.3.2.08.04.02.043	*HV Bias Supply*	15	0
1.3.2.08.04.02.044	*DC Power Supply*	15	0
1.3.2.08.04.02.045	*System Fower*	15	0
1.3.2.08.04.02.046	*Oscilator Modula*	15	0
1.3.2.08.04.02.047	*Line Square Wave Oscillator*	15	0
1.3.2.08.04.02.048	*Low Distorsion Oscillator*	15	0
1.3.2.08.04.02.049	*Pulse Generator /Pulser*	15	0
1.3.2.08.04.02.050	*Frequency Synthatizer*	15	0
1.3.2.08.04.02.051	*Function Generator (Modular Counting And Scentific Electronic)*	15	0
1.3.2.08.04.02.052	*Signal Generator (Modular Counting And Scentific Electronic)*	15	0
1.3.2.08.04.02.053	*Sweep Oscillator (Modular Counting And Scentific Electronic)*	15	0
1.3.2.08.04.02.054	*Reference Pulser*	15	0
1.3.2.08.04.02.055	*Precision Pulser*	15	0
1.3.2.08.04.02.056	*Logic Pulser*	15	0
1.3.2.08.04.02.057	*Nuclear Counter*	15	0
1.3.2.08.04.02.999	*Modular Counting and Scentific Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.04.03	*ASSEMBLY/COUNTING SYSTEM*		
1.3.2.08.04.03.001	*Liquid/Scintillation Counter*	15	0
1.3.2.08.04.03.002	*Multi Channel Analyzer*	15	0
1.3.2.08.04.03.003	*Multi Parameter System*	15	0
1.3.2.08.04.03.004	*Scanner (Assembly/counting System)*	15	0
1.3.2.08.04.03.005	*Ultra Low Level / Counting System*	15	0
1.3.2.08.04.03.006	*Single Channel Analyzer Counter*	15	0
1.3.2.08.04.03.007	*Quod Alpha Spectometer*	15	0
1.3.2.08.04.03.008	*GM Counter*	15	0
1.3.2.08.04.03.009	*Coincidence Counter*	15	0
1.3.2.08.04.03.010	*Scintillometer*	15	0
1.3.2.08.04.03.011	*Gamma Ray Spectiometer*	15	0
1.3.2.08.04.03.012	*Logger*	15	0
1.3.2.08.04.03.013	*Gas Flow Counter*	15	0
1.3.2.08.04.03.014	*Neutron Counter*	15	0
1.3.2.08.04.03.015	*Gamma Ionzation Chamber*	15	0
1.3.2.08.04.03.999	*Assembly/Acounting System Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.04.04	*RECORDER DISPLAY*		
1.3.2.08.04.04.001	*Single Channel Recorder*	15	0
1.3.2.08.04.04.002	*Dual Channel Recorder*	15	0
1.3.2.08.04.04.003	*XY - YT Recorder*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.04.04.004	*Cathode Ray Osciloscope*	15	0
1.3.2.08.04.04.005	*Camera Scope*	15	0
1.3.2.08.04.04.006	*GO Recorder*	15	0
1.3.2.08.04.04.007	*Hybrid Recorder*	15	0
1.3.2.08.04.04.008	*Printer*	15	0
1.3.2.08.04.04.999	*Recorder Display* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.04.05	*SYSTEM/POWER SUPPLY*		
1.3.2.08.04.05.001	*Generator Set(Lab Scale)*	15	0
1.3.2.08.04.05.002	*Uninterupted Power Supply (UPS)*	15	0
1.3.2.08.04.05.003	*Single Phase Transformer Step Up/Down*	15	0
1.3.2.08.04.05.004	*Three Phase Transformer Step Up/Down*	15	0
1.3.2.08.04.05.005	*Constant Voltage Transformer*	15	0
1.3.2.08.04.05.006	*Line Voltage Transformer*	15	0
1.3.2.08.04.05.007	*Sliding Riostats*	15	0
1.3.2.08.04.05.008	*Cable Drum*	15	0
1.3.2.08.04.05.009	*Altenator*	15	0
1.3.2.08.04.05.010	*Helium Liquifler*	15	0
1.3.2.08.04.05.011	*N2 Dewars + Tabung*	15	0
1.3.2.08.04.05.012	*Sample Changer*	15	0
1.3.2.08.04.05.013	*Liquid N2 Productions System*	15	0
1.3.2.08.04.05.014	*Magnetic Coil*	15	0
1.3.2.08.04.05.015	*Dry Ice Unit*	15	0
1.3.2.08.04.05.016	*LN2 Container*	15	0
1.3.2.08.04.05.017	*Auto Pcb Processor*	15	0
1.3.2.08.04.05.018	*Airport lightning System*	15	0
1.3.2.08.04.05.019	*Soldering and Desoldering*	15	0
1.3.2.08.04.05.020	*Neutron Transmutation Doped Liquid Nitrogen (NTD LN2)*	15	0
1.3.2.08.04.05.021	*Lain-lain System/Power Supply*	15	0
1.3.2.08.04.05.999	*System /Power Supply* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.04.06	*MEASURING/TESTING DEVICE*		
1.3.2.08.04.06.001	Analog Volmeter	15	0
1.3.2.08.04.06.002	Digital Volmeter	15	0
1.3.2.08.04.06.003	Amperemeter	15	0
1.3.2.08.04.06.004	Ohmmeter	15	0
1.3.2.08.04.06.005	*Frequency* Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.006	*Multifrequency* LCR Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.007	LCZ Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.008	*RF Impedance Analyzer*	15	0
1.3.2.08.04.06.009	*LF Impedance Analyzer*	15	0
1.3.2.08.04.06.010	*Vector* /Z/Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.011	Digital LCR Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.012	Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.013	*High Resistence* Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.014	*Milliohm*	15	0
1.3.2.08.04.06.015	*Universal Bidge*	15	0
1.3.2.08.04.06.016	*Semiconductor Parameter Analyzer*	15	0
1.3.2.08.04.06.017	*Semiconductor* Tester	15	0
1.3.2.08.04.06.018	*Integrater Ciscuit* Tester	15	0
1.3.2.08.04.06.019	*AC Ammeter*	15	0
1.3.2.08.04.06.020	*Tachometer (Measuring/testing Device)*	15	0
1.3.2.08.04.06.021	*Phase Seguence Indicator*	15	0
1.3.2.08.04.06.022	*Power* Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.023	*Gauss* Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.024	*Electrometer (Measuring/testing Device)*	15	0
1.3.2.08.04.06.025	*Gain Phase* Meter	15	0
1.3.2.08.04.06.026	*Curve Tacer*	15	0
1.3.2.08.04.06.027	*Differential Volt Meter*	15	0
1.3.2.08.04.06.028	*Differential Comparator*	15	0
1.3.2.08.04.06.029	*Cryfob Dewars*	15	0
1.3.2.08.04.06.030	*Transister Tester*	15	0
1.3.2.08.04.06.031	*Tube Tester (Measuring/testing Device)*	15	0
1.3.2.08.04.06.032	*Microsystem Trouble Shooter*	15	0
1.3.2.08.04.06.033	*DC Calibration Set*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.04.06.034	*AC Calibration Set*	15	0
1.3.2.08.04.06.035	*Distotion Analyzer*	15	0
1.3.2.08.04.06.036	*Component* Tester	15	0
1.3.2.08.04.06.037	*Tranceiver Test Equipment*	15	0
1.3.2.08.04.06.038	*Vibration Analitis System*	15	0
1.3.2.08.04.06.039	*Infrared Thermometer*	15	0
1.3.2.08.04.06.040	*Mobile Spectroscopy Monitoring Radiation*	15	0
1.3.2.08.04.06.041	*Fixed Spectroscopy Monitoring Radiation*	15	0
1.3.2.08.04.06.042	*Block Calibration*	15	0
1.3.2.08.04.06.043	*Portable HPGe Based Radionuclide Identifinder*	15	0
1.3.2.08.04.06.044	*Cat Phantom*	15	0
1.3.2.08.04.06.045	*Phantom Computed Tomography Dose Index (CTDI)*	15	0
1.3.2.08.04.06.046	*Phantom Abdomen*	15	0
1.3.2.08.04.06.047	*Phantom Perspex*	15	0
1.3.2.08.04.06.048	*Focal Spot Test Tool*	15	0
1.3.2.08.04.06.049	*Half-Value Layer (HVL) Filter*	15	0
1.3.2.08.04.06.050	*Kolimator Test Tool*	15	0
1.3.2.08.04.06.051	*Attenuator*	15	0
1.3.2.08.04.06.052	*Test Object Image*	15	0
1.3.2.08.04.06.053	*Multimeter*	15	0
1.3.2.08.04.06.054	*Galvanometer*	15	0
1.3.2.08.04.06.999	*Measuring/Testing Device* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.04.07	*OPTO ELECTRONICS*		
1.3.2.08.04.07.001	*Scanning Electron Microscope(SEM)*	15	0
1.3.2.08.04.07.002	*Transmission Electron Microscope (TEM)*	15	0
1.3.2.08.04.07.003	*Scanning Transmission Electron Microscope(STEM)*	15	0
1.3.2.08.04.07.004	*Wiede Matric L-4060 Pathfinder Lasser Culting Machine*	15	0
1.3.2.08.04.07.005	Laser *Correlator*	15	0
1.3.2.08.04.07.006	Laser *Power Motor*	15	0
1.3.2.08.04.07.007	Laser *Spectrum Annalyzer*	15	0
1.3.2.08.04.07.008	Laser *CO2*	15	0
1.3.2.08.04.07.009	Laser *Nitrogen*	15	0
1.3.2.08.04.07.010	Laser *HE NE*	15	0
1.3.2.08.04.07.011	Laser *Argon*	15	0
1.3.2.08.04.07.012	Piranti Optik	15	0
1.3.2.08.04.07.999	*Opto Electronics* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.04.08	*ACCELERATOR*		
1.3.2.08.04.08.001	*Ion Impator*	15	0
1.3.2.08.04.08.002	*Electron Irradiator*	15	0
1.3.2.08.04.08.003	*Linear Accelerator*	15	0
1.3.2.08.04.08.004	*Clyclotron*	15	0
1.3.2.08.04.08.005	*Synchrotron*	15	0
1.3.2.08.04.08.006	*Neotron Generator*	15	0
1.3.2.08.04.08.007	*Van Dan Graof Generator*	15	0
1.3.2.08.04.08.008	*Ion Counting System*	15	0
1.3.2.08.04.08.009	*Pneumatic Transfer*	15	0
1.3.2.08.04.08.010	Mesin Bekas Elektron (MBE)	15	0
1.3.2.08.04.08.999	*Accelator* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.04.09	*REACTOR EXPERIMENTAL SYSTEM*		
1.3.2.08.04.09.001	*Subcritical Assembly*	15	0
1.3.2.08.04.09.002	*In-Pile Loop*	15	0
1.3.2.08.04.09.003	*Out-Pile Loop/Engineering Loop*	15	0
1.3.2.08.04.09.004	*Neutron (Beam) Chopper*	15	0
1.3.2.08.04.09.005	*Neutron Deffraction System*	15	0
1.3.2.08.04.09.006	*In Bean (Fast) Neutron Analysis System*	15	0
1.3.2.08.04.09.007	*Reactor Bridge*	15	0
1.3.2.08.04.09.008	*Fool Viewing Glass*	15	0
1.3.2.08.04.09.009	Alat Pengahmbur *Neutron*	15	0
1.3.2.08.04.09.010	*Pneumatic Transfer System*	15	0
1.3.2.08.04.09.011	*Digital Cerenkov Viewing Device*	15	0
1.3.2.08.04.09.999	*Reactor Experimental system* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.04.10	ALAT LABORATORIUM FISIKA NUKLIR/ELEKTRONIKA LAINNYA		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.04.10.001	*Alpha Spectroscopy*	15	0
1.3.2.08.04.10.002	*Beta Spectroscopy*	15	0
1.3.2.08.04.10.003	*Alpha Beta Low Background Counter*	15	0
1.3.2.08.04.10.004	*Low Background Chamber (Pb)*	15	0
1.3.2.08.04.10.999	Alat Laboraturium Fisika Nuklir/Elektronika Lainnya Lain-lain	15	0
1.3.2.08.05	ALAT PROTEKSI RADIASI/PROTEKSI LINGKUNGAN		
1.3.2.08.05.01	ALAT UKUR FISIKA KESEHATAN		
1.3.2.08.05.01.001	*Hand Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.002	*Hand And Foot Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.003	*B.Y. Whole Body Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.004	*Radiation Area Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.005	*Xenon Area Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.006	*Survey Meter (X B Y D)*	10	0
1.3.2.08.05.01.007	*Pocket Dosimeter (For X,Y, Thermain)*	10	0
1.3.2.08.05.01.008	*Dosimeter Charge*	10	0
1.3.2.08.05.01.009	*Dosimeter Storage Case*	10	0
1.3.2.08.05.01.010	*Neutron Surveymeter*	10	0
1.3.2.08.05.01.011	*Geiger Probe*	10	0
1.3.2.08.05.01.012	*Scintilation Probe*	10	0
1.3.2.08.05.01.013	*Sample Counting Probe*	10	0
1.3.2.08.05.01.014	*Ionisation Chambar/Tabung Ionisasi Device*	10	0
1.3.2.08.05.01.015	*Radon Gas Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.016	*Neutron Dosmeter*	10	0
1.3.2.08.05.01.017	*Dose Calibrator*	10	0
1.3.2.08.05.01.018	*Isotop Calibrator*	10	0
1.3.2.08.05.01.019	*Cloth Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.020	*Gate/Protal Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.021	*Air Sampler (Alat Ukur Fisika Kesehatan)*	10	0
1.3.2.08.05.01.022	*Regulated Alt Gampiar*	10	0
1.3.2.08.05.01.023	*Total Body Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.01.999	Alat Ukur Fisika Kesehatan Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.05.02	ALAT KESEHATAN KERJA		
1.3.2.08.05.02.001	*Lead Container*	10	0
1.3.2.08.05.02.002	*Lead Veal*	10	0
1.3.2.08.05.02.003	*Lead Waster Container*	10	0
1.3.2.08.05.02.004	*Lead Fase Sheald*	10	0
1.3.2.08.05.02.005	*Lead Aperon*	10	0
1.3.2.08.05.02.006	*Lead Spectacles*	10	0
1.3.2.08.05.02.007	*Lead Glove*	10	0
1.3.2.08.05.02.008	*Mini Monitor*	10	0
1.3.2.08.05.02.009	*Radio Chemical Lead GWL*	10	0
1.3.2.08.05.02.010	*Griptong /Niptong*	10	0
1.3.2.08.05.02.011	*Master Slave*	10	0
1.3.2.08.05.02.012	*Electronic Robot*	10	0
1.3.2.08.05.02.013	*Radiarm*	10	0
1.3.2.08.05.02.014	*Beam Shutter Lock*	10	0
1.3.2.08.05.02.015	*Control Rod Guide Tube Lock*	10	0
1.3.2.08.05.02.016	*Specimen Lifting Davice*	10	0
1.3.2.08.05.02.017	*Junior Lave Glass Window & L*	10	0
1.3.2.08.05.02.018	*Radio Pharmacenticai & GW*	10	0
1.3.2.08.05.02.019	*Countaiment Boxes (Single C)*	10	0
1.3.2.08.05.02.020	*Countaiment Boxes (Double C)*	10	0
1.3.2.08.05.02.021	*Gamma Pool Shef*	10	0
1.3.2.08.05.02.022	*Prymary Tongs*	10	0
1.3.2.08.05.02.023	*Remote Wire Cutter*	10	0
1.3.2.08.05.02.024	*Transfer Bucket 4*	10	0
1.3.2.08.05.02.025	*Transfer Bucket 6*	10	0
1.3.2.08.05.02.026	*Electronichamical M System*	10	0
1.3.2.08.05.02.027	*Intercell Conveyor System CE*	10	0
1.3.2.08.05.02.028	*Top Barier Lead Shield*	10	0
1.3.2.08.05.02.029	*Lain-lain Alat Kesehatan Kerja*	10	0
1.3.2.08.05.02.030	*Transfer Cell Lead Glass WL*	10	0
1.3.2.08.05.02.031	*Entri Call Lead Glass WL*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.05.02.999	*Alat Kesehatan Kerja Lain-Lain*	10	0
1.3.2.08.05.03	*PROTEKSI LINGKUNGAN*		
1.3.2.08.05.03.001	*Noise Level Meter*	10	0
1.3.2.08.05.03.002	*Sound Monitor/ Sirine*	10	0
1.3.2.08.05.03.003	*Sirine (Proteksi Lingkungan)*	10	0
1.3.2.08.05.03.004	*Unit Siementasi*	10	0
1.3.2.08.05.03.005	*Sound Monitor/Sirine*	10	0
1.3.2.08.05.03.999	Proteksi Lingkungan Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.05.04	*METEOROLOGICAL EQUIPMENT*		
1.3.2.08.05.04.001	*Barometer (Meteorological Equipment)*	10	0
1.3.2.08.05.04.002	*Barograph (Meteorological Equipment)*	10	0
1.3.2.08.05.04.003	*Hygrograph (Meteorological Equipment)*	10	0
1.3.2.08.05.04.004	*Thermograph (Meteorological Equipment)*	10	0
1.3.2.08.05.04.005	*Thermo- Hygrograph*	10	0
1.3.2.08.05.04.006	*Thermo- Hygro- Barograph*	10	0
1.3.2.08.05.04.007	*Psychrometer (Meteorological Equipment)*	10	0
1.3.2.08.05.04.008	*Rainfall Recorder*	10	0
1.3.2.08.05.04.009	*Rainfall Sensor*	10	0
1.3.2.08.05.04.010	*Meteotower*	10	0
1.3.2.08.05.04.011	*Wind Sensor Set*	10	0
1.3.2.08.05.04.012	*Ralative Humadity Sensor Set*	10	0
1.3.2.08.05.04.013	*Temperature Sensor Set*	10	0
1.3.2.08.05.04.014	*Electric*	10	0
1.3.2.08.05.04.015	*Hand Cup Animometer*	10	0
1.3.2.08.05.04.016	*Vene Animometer*	10	0
1.3.2.08.05.04.017	*Thermal Apemometer*	10	0
1.3.2.08.05.04.018	*Wind Telemeter*	10	0
1.3.2.08.05.04.019	*Mechanical Wind Recorder (Meteorological Equipment)*	10	0
1.3.2.08.05.04.020	*Rain Gange*	10	0
1.3.2.08.05.04.021	*Seismeter Sensor*	10	0
1.3.2.08.05.04.022	*Seismograph Recorder*	10	0
1.3.2.08.05.04.023	*Meteo Set Portable*	10	0
1.3.2.08.05.04.024	*Meteometer Set Recorder*	10	0
1.3.2.08.05.04.025	*Meteometer Panel*	10	0
1.3.2.08.05.04.026	*Solar Radiator Recorder*	10	0
1.3.2.08.05.04.027	*RVR*	10	0
1.3.2.08.05.04.028	*Cellometer*	10	0
1.3.2.08.05.04.029	*Aviation Metereologi Observasing System*	10	0
1.3.2.08.05.04.030	Lain-lain *Meteorelogical Equipment*	10	0
1.3.2.08.05.04.031	*Hygrometer*	10	0
1.3.2.08.05.04.999	*Meteorelogical Equipment* Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.05.05	SUMBER RADIASI		
1.3.2.08.05.05.001	Standar AM-2411	10	0
1.3.2.08.05.05.002	Standar RA-226	10	0
1.3.2.08.05.05.003	Standar SR-90	10	0
1.3.2.08.05.05.004	Standar CO-60	10	0
1.3.2.08.05.05.005	Standar PU-239	10	0
1.3.2.08.05.05.006	Standar AM-CS-137	10	0
1.3.2.08.05.05.999	Sumber Radiasi Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.05.06	ALAT PROTEKSI RADIASI/PROTEKSI LINGKUNGAN LAINNYA		
1.3.2.08.05.06.001	Alat Perekam Suara	10	0
1.3.2.08.05.06.999	Alat Proteksi Radiasi/Proteksi Lingkungan Lainnya Lain-lain	10	0
1.3.2.08.06	*RADIATION APPLICATION AND NON DESTRUCTIVE TESTING LABORATORY LAINNYA*		
1.3.2.08.06.01	*RADIATION APPLICATION EQUIPMENT*		
1.3.2.08.06.01.001	*Gamma Camera*	10	0
1.3.2.08.06.01.002	*X-Ray Machine & Control*	10	0
1.3.2.08.06.01.003	*Device (Radiation Application Equipment)*	10	0
1.3.2.08.06.01.004	*X-Ray Penetration*	10	0
1.3.2.08.06.01.005	*X-Ray Transiumminiscence*	10	0
1.3.2.08.06.01.006	*Gamma Irradiation Equipment*	10	0
1.3.2.08.06.01.007	*Neutron Source*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.06.01.008	*Positioning Sensing*	10	0
1.3.2.08.06.01.009	*Silphat Line*	10	0
1.3.2.08.06.01.010	*Sulphur Line*	10	0
1.3.2.08.06.01.011	*X Ray Micro Analizer For Scanning*	10	0
1.3.2.08.06.01.012	*Lain-lain Radiation Application Equipment*	10	0
1.3.2.08.06.01.999	*Radiation Application Eqeuipment Lain-Lain*	10	0
1.3.2.08.06.02	*NON DESTRUCTIVE TEST (NDT) DEVICE*		
1.3.2.08.06.02.001	*Ultrasonic Testing Device*	10	0
1.3.2.08.06.02.002	*Portable Testing Magnet*	10	0
1.3.2.08.06.02.003	*Eddy Current Testing Device*	10	0
1.3.2.08.06.02.004	*Film Image Viewer*	10	0
1.3.2.08.06.02.005	*Accustic Emmisim Device*	10	0
1.3.2.08.06.02.006	*Depth Crack Meter*	10	0
1.3.2.08.06.02.007	*Hardnes Tester (Hardmeter)*	10	0
1.3.2.08.06.02.008	*Helium Leak Detector*	10	0
1.3.2.08.06.02.009	*Fatique Tester (Non Destructive Test (ndt) Device)*	10	0
1.3.2.08.06.02.010	*Creep Tester And Stree Rupme Tester*	10	0
1.3.2.08.06.02.011	*Hydraulic Ester*	10	0
1.3.2.08.06.02.012	*Tansile Strenght Tester*	10	0
1.3.2.08.06.02.013	*Corrosion Tester (Non Destructive Test (ndt) Device)*	10	0
1.3.2.08.06.02.014	Alat Uji Taktik	10	0
1.3.2.08.06.02.015	*Bending Tester (Non Destructive Test (ndt) Device)*	10	0
1.3.2.08.06.02.016	*Surface Rounghnes Measuring Device*	10	0
1.3.2.08.06.02.017	*Frofilometer*	10	0
1.3.2.08.06.02.018	*High Resolution Pressure Difractometer*	10	0
1.3.2.08.06.02.019	*Tas (Triple Axis Spectometer)*	10	0
1.3.2.08.06.02.999	*Non Destructive Test (NDT) Device* Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.06.03	PERALATAN HIDROLOGI		
1.3.2.08.06.03.001	*Earth Conductivity Probe*	10	0
1.3.2.08.06.03.002	*Earth Resistivity Device*	10	0
1.3.2.08.06.03.003	*Soil Permeameter*	10	0
1.3.2.08.06.03.004	*Electromagnetic Prospecting Device*	10	0
1.3.2.08.06.03.005	*Induced Polariza Tion Soil Resislivity Meter*	10	0
1.3.2.08.06.03.006	*Trio Multichannel Saismic Refraction System*	10	0
1.3.2.08.06.03.007	*Soil Moinsture And Density Gauge*	10	0
1.3.2.08.06.03.008	*Field Pore-Pressure Measuring Device*	10	0
1.3.2.08.06.03.009	*Falling Cone Panatro Meter*	10	0
1.3.2.08.06.03.010	*Consolidation Tester*	10	0
1.3.2.08.06.03.011	*Penetrograph*	10	0
1.3.2.08.06.03.012	*Hand Penetro Meter*	10	0
1.3.2.08.06.03.013	*PF-Meter*	10	0
1.3.2.08.06.03.014	*Soil PH Meter*	10	0
1.3.2.08.06.03.015	*Vacuum Air Picnometer*	10	0
1.3.2.08.06.03.016	*Pocket Altimeter*	10	0
1.3.2.08.06.03.017	*Optical Clinometer*	10	0
1.3.2.08.06.03.018	*Range Finder* (Peralatan Hidrologi)	10	0
1.3.2.08.06.03.019	*Table Techeometer*	10	0
1.3.2.08.06.03.020	*Theodolite* (Peralatan Hidrologi)	10	0
1.3.2.08.06.03.021	*Water Pass*	10	0
1.3.2.08.06.03.022	*Geological Compas*	10	0
1.3.2.08.06.03.023	*Tripod Compas*	10	0
1.3.2.08.06.03.024	*Car Compas*	10	0
1.3.2.08.06.03.025	*Water Current Meter* (Peralatan Hidrologi)	10	0
1.3.2.08.06.03.026	*Horizontal/ Vertical Water Level Recorder*	10	0
1.3.2.08.06.03.027	*Tape Water Lavel Indicator*	10	0
1.3.2.08.06.03.028	*Water Electrolysys For Tritium Analysis*	10	0
1.3.2.08.06.03.029	*Gamma Logging Unit*	10	0
1.3.2.08.06.03.030	*Geological Hammer*	10	0
1.3.2.08.06.03.031	*Scoop*	10	0
1.3.2.08.06.03.032	Lain-lain Peralatan Hidrologi	10	0
1.3.2.08.06.03.033	*Steroscope*	10	0
1.3.2.08.06.03.999	Peralatan Hidrologi Lain-Lain	10	0
1.3.2.08.06.04	*RADIATION APPLICATION AND NON DESTRUCTIVE TESTING LABORATORY* LAINNYA		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.06.04.001	*HEAD LAMP*	10	0
1.3.2.08.06.04.002	*BED PAN*	10	0
1.3.2.08.06.04.003	*Hecting Set*	10	0
1.3.2.08.06.04.004	*Syringe Pump*	10	0
1.3.2.08.06.04.999	*Radiation Application And Non Destructive Testing Laboratory* Lain - lain	10	0
1.3.2.08.07	ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP		
1.3.2.08.07.01	ALAT LABORATORIUM KWALITAS AIR DAN TANAH		
1.3.2.08.07.01.001	*DO Meter (Alat Laboratorium Kwalitas Air Dan Tanah)*	7	0
1.3.2.08.07.01.002	Conductivity Meter (Alat Laboratorium Kwalitas Air Dan Tanah)	7	0
1.3.2.08.07.01.003	Salino Meter	7	0
1.3.2.08.07.01.004	TOC Analyzer	7	0
1.3.2.08.07.01.005	Oil Analyzer	7	0
1.3.2.08.07.01.006	Klorin Meter	7	0
1.3.2.08.07.01.007	*Water Quality Analyzer System*	7	0
1.3.2.08.07.01.008	*Mercury Analyzer* (Alat Laboratorium Kwalitas Air Dan Tanah)	7	0
1.3.2.08.07.01.009	*Test Kit*	7	0
1.3.2.08.07.01.010	*Bacteria Test Paper*	7	0
1.3.2.08.07.01.011	*Plankton Net* (Alat Laboratorium Kwalitas Air Dan Tanah)	7	0
1.3.2.08.07.01.012	*Water Sample*	7	0
1.3.2.08.07.01.013	*Eckman - Berge Dredge*	7	0
1.3.2.08.07.01.014	*Core Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.01.015	*Current Meter* (Alat Laboratorium Kwalitas Air Dan Tanah)	7	0
1.3.2.08.07.01.016	*Jar Tester*	7	0
1.3.2.08.07.01.017	*Colony Counter* (Alat Laboratorium Kwalitas Air Dan Tanah)	7	0
1.3.2.08.07.01.018	*Sterilizer* (Alat Laboratorium Kwalitas Air Dan Tanah)	7	0
1.3.2.08.07.01.019	*Autoclay*	7	0
1.3.2.08.07.01.020	*AOX Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.01.021	*COD Reaktor*	7	0
1.3.2.08.07.01.022	Lain-lain Alat Laboratorium Kwalitas Air dan Tanah	7	0
1.3.2.08.07.01.023	Turbidi Meter	7	0
1.3.2.08.07.01.024	Refractometer	7	0
1.3.2.08.07.01.025	Lampu UV	7	0
1.3.2.08.07.01.026	Oven	7	0
1.3.2.08.07.01.999	Alat Laboratorium Kwalitas Air dan Tanah Lain-Lain	7	0
1.3.2.08.07.02	ALAT LABORATORIUM KWALITAS UDARA		
1.3.2.08.07.02.001	*Portable SO2 Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.002	*Portable NOX Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.003	*Portable CO Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.004	*Portable HC Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.005	*Container*	7	0
1.3.2.08.07.02.006	Data Logger (Alat Laboratorium Kwalitas Udara)	7	0
1.3.2.08.07.02.007	*Automatic SO2 Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.008	*Automatic NOX Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.009	*Automatic CO Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.010	*Automatic SPM Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.011	*Automatic HC Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.012	*Automatic Ozon Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.013	*Dust Sampler* (Alat Laboratorium Kwalitas Udara)	7	0
1.3.2.08.07.02.014	*Air Polution Tester*	7	0
1.3.2.08.07.02.015	*Mini Pump Air Tester*	7	0
1.3.2.08.07.02.016	*Automatic Oxidant Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.017	*Weather Observation Instruments*	7	0
1.3.2.08.07.02.018	*Vehicle Emission Gas Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.019	*Automatic Gas Burner Exhaust Gas Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.020	*Higt Volume Air Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.02.021	*Low Valume Air Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.02.022	*Anderson Particle Fractioning Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.02.023	*Deposit Gauge*	7	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.07.02.024	*Dust Jar*	7	0
1.3.2.08.07.02.025	*Portable Wind System*	7	0
1.3.2.08.07.02.026	*Thermo-Hygrigraph*	7	0
1.3.2.08.07.02.027	*Syphon Type Recording Rain Gauge*	7	0
1.3.2.08.07.02.028	*Precition Gas Detector*	7	0
1.3.2.08.07.02.029	*Solar Radiation Meter*	7	0
1.3.2.08.07.02.030	*Portable Blck Fume Meter*	7	0
1.3.2.08.07.02.031	*Gas Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.02.032	*Stack Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.02.033	*Gas Diluter*	7	0
1.3.2.08.07.02.034	*Zero Gas Generator*	7	0
1.3.2.08.07.02.035	*Standard Gas Generator*	7	0
1.3.2.08.07.02.036	*Vacuum Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.02.037	*Gas Cylinder*	7	0
1.3.2.08.07.02.038	*Oil Pump*	7	0
1.3.2.08.07.02.039	*Air compressor* (Alat Laboratorium Kwalitas Udara)	7	0
1.3.2.08.07.02.040	*Dry Type Gas Meter*	7	0
1.3.2.08.07.02.041	*Wet Type Gas Meter*	7	0
1.3.2.08.07.02.042	*Standard Voltage Generator*	7	0
1.3.2.08.07.02.043	*Handy Sampler For Gas Sampling*	7	0
1.3.2.08.07.02.044	*Ozone Gas Generator*	7	0
1.3.2.08.07.02.045	*Hydrogen Gas Generator*	7	0
1.3.2.08.07.02.046	*Air Purlier*	7	0
1.3.2.08.07.02.047	*Electric Desicator*	7	0
1.3.2.08.07.02.048	*Sequential Timer*	7	0
1.3.2.08.07.02.049	*Oxygen Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.050	Alat Sampling Emisi Sumber Tidak Bergerak	7	0
1.3.2.08.07.02.051	Alat Uji Emisi Sumber Bergerak	7	0
1.3.2.08.07.02.052	*Air Quality Monitoring System*	7	0
1.3.2.08.07.02.053	*Air Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.02.054	*Gent Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.02.055	*Particulate Sampler/Analyzer/Counter*	7	0
1.3.2.08.07.02.056	Belanja Modal Peralatan dan Mesin - Pengadaan Alat Laboratorium Penunjang	7	0
1.3.2.08.07.02.057	*Osciliscope*	7	0
1.3.2.08.07.02.058	*Portable Combustion Gas & Emissions Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.02.999	Alat Laboratorium Kualitas Udara Lain-Lain	7	0
1.3.2.08.07.03	ALAT LABORATORIUM KEBISINGAN DAN GETARAN		
1.3.2.08.07.03.001	*Tape Recorder* (Alat Laboratorium Kebisingan Dan Getaran)	7	0
1.3.2.08.07.03.002	*Precition Integrating Sound Level Meter*	7	0
1.3.2.08.07.03.003	*Piston Phone*	7	0
1.3.2.08.07.03.004	*Octave Band Filter*	7	0
1.3.2.08.07.03.005	*1/3 Octave Band Real Time Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.03.006	*Vibration Level Meter*	7	0
1.3.2.08.07.03.007	*Tunable Filter*	7	0
1.3.2.08.07.03.008	*Calibration Exiter*	7	0
1.3.2.08.07.03.009	*Data Processing Unit*	7	0
1.3.2.08.07.03.010	*Extention Code (10M)*	7	0
1.3.2.08.07.03.011	*Extention Code (30M)*	7	0
1.3.2.08.07.03.012	*Transceiver*	7	0
1.3.2.08.07.03.013	*Portable Noise Monitoring*	7	0
1.3.2.08.07.03.014	*Hand Held Sound Intensity System*	7	0
1.3.2.08.07.03.015	*Vehicle Pass By Noise System*	7	0
1.3.2.08.07.03.016	*Automated Calibration System*	7	0
1.3.2.08.07.03.017	*Advanced Vibration and Overpressure Monitor*	7	0
1.3.2.08.07.03.018	*Noise Dosimeter*	7	0
1.3.2.08.07.03.019	*Acoustic Calibrator*	7	0
1.3.2.08.07.03.020	*Acoustic Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.03.021	Lain-lain Alat Laboratorium Kedokteran	7	0
1.3.2.08.07.03.022	Tripod	7	0
1.3.2.08.07.03.999	Alat Laboratorium Kebisingan dan getaran Lain-Lain	7	0
1.3.2.08.07.04	LABORATORIUM LINGKUNGAN		
1.3.2.08.07.04.001	*Milling Machine (Laboratorium Lingkungan)*	7	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.07.04.002	*Sieve Shaker (Laboratorium Lingkungan)*	7	0
1.3.2.08.07.04.003	*Compact Balance*	7	0
1.3.2.08.07.04.004	*Platform Scale (Laboratorium Lingkungan)*	7	0
1.3.2.08.07.04.005	*Hot Air Drying Oven*	7	0
1.3.2.08.07.04.006	*Pensky-Martens Closed Cup Flash Point Tester*	7	0
1.3.2.08.07.04.007	*Copper Corrosion Tester*	7	0
1.3.2.08.07.04.008	*Elemental Analysis Instrument (CHN)*	7	0
1.3.2.08.07.04.009	*KD Evaporator*	7	0
1.3.2.08.07.04.010	*Micro Kjeldahl Distiller*	7	0
1.3.2.08.07.04.011	*Kjedahl Nitrogen Digestion & Distilling Apparatus*	7	0
1.3.2.08.07.04.012	*Gas Chromatography High Resolution Time of Flight Mass Spectometer*	7	0
1.3.2.08.07.04.013	*Oxoid Air Sampler*	7	0
1.3.2.08.07.04.014	*Calorimeter*	7	0
1.3.2.08.07.04.015	*Blender*	7	0
1.3.2.08.07.04.016	*Multy Parameter Pocket Electrod Instrument*	7	0
1.3.2.08.07.04.017	*Environtment Meter*	7	0
1.3.2.08.07.04.999	Laboratorium Lingkungan Lain-Lain	7	0
1.3.2.08.07.05	ALAT LABORATORIUM PENUNJANG		
1.3.2.08.07.05.001	Kromatografi Gas	7	0
1.3.2.08.07.05.002	*High Performance Liquid Cramotograph*	7	0
1.3.2.08.07.05.003	*Ion Crhomatograph*	7	0
1.3.2.08.07.05.004	*Polarograph*	7	0
1.3.2.08.07.05.005	*UV/VIS Spectrophotometer*	7	0
1.3.2.08.07.05.006	*IR Spectrophotometer*	7	0
1.3.2.08.07.05.007	*Fluorescence Spectrophotometer*	7	0
1.3.2.08.07.05.008	*Spectrophotometr Serapan Atom*	7	0
1.3.2.08.07.05.009	*Quadrupole Spectrometer*	7	0
1.3.2.08.07.05.010	*Scanning Electron Microscope (Alat Laboratorium Penunjang)*	7	0
1.3.2.08.07.05.011	*X-Ray Fluorrescence Analyzer*	7	0
1.3.2.08.07.05.012	*Ion Selective Electrode*	7	0
1.3.2.08.07.05.013	*Mercury Analyzer (Alat Laboratorium Penunjang)*	7	0
1.3.2.08.07.05.014	*Metallurgical Electrode*	7	0
1.3.2.08.07.05.015	*Biological Microscope*	7	0
1.3.2.08.07.05.016	*Stereo Microscope (Alat Laboratorium Penunjang)*	7	0
1.3.2.08.07.05.017	*Cylinder Rack*	7	0
1.3.2.08.07.05.018	*Gas Regulator*	7	0
1.3.2.08.07.05.019	*Centrifuge (Alat Laboratorium Penunjang)*	7	0
1.3.2.08.07.05.020	*Multi Furnace*	7	0
1.3.2.08.07.05.021	*Electric Oven*	7	0
1.3.2.08.07.05.022	*Vacuum Drying Oven*	7	0
1.3.2.08.07.05.023	*Bod Incubator*	7	0
1.3.2.08.07.05.024	*Evaporator*	7	0
1.3.2.08.07.05.025	*Water Circulation Bath*	7	0
1.3.2.08.07.05.026	*Thermistor Water Bath*	7	0
1.3.2.08.07.05.027	*Fraction Collector*	7	0
1.3.2.08.07.05.028	*Rotary Culti-Shaker*	7	0
1.3.2.08.07.05.029	*Multi Labo Shaker*	7	0
1.3.2.08.07.05.030	*Homogenizer (Alat Laboratorium Penunjang)*	7	0
1.3.2.08.07.05.031	Pengaduk Magnet	7	0
1.3.2.08.07.05.032	*Ultrasonic Cleaner (Alat Laboratorium Penunjang)*	7	0
1.3.2.08.07.05.033	Peralatan Distilasi	7	0
1.3.2.08.07.05.034	*Ice Cube Maker*	7	0
1.3.2.08.07.05.035	*Refrigerator/Freezer*	7	0
1.3.2.08.07.05.036	*Utra Sonic Cleaner For Pippete*	7	0
1.3.2.08.07.05.037	Perlatan Extraksi Sochlet	7	0
1.3.2.08.07.05.038	*Automatic Dispenser*	7	0
1.3.2.08.07.05.039	*Automatic Pure Water System*	7	0
1.3.2.08.07.05.040	*Pompa Peristaltik*	7	0
1.3.2.08.07.05.041	*Evaporating Dishi*	7	0
1.3.2.08.07.05.042	*Autoclave Draine Pump*	7	0
1.3.2.08.07.05.043	Lain-lain Alat Laboratorium Penunjang	7	0
1.3.2.08.07.05.044	PH meter	7	0
1.3.2.08.07.05.045	Ion meter	7	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.07.05.046	Peralatan gelas	7	0
1.3.2.08.07.05.047	Timbangan	7	0
1.3.2.08.07.05.048	*Incubator*	7	0
1.3.2.08.07.05.049	*Water bath*	7	0
1.3.2.08.07.05.050	*Flow meter*	7	0
1.3.2.08.07.05.999	Alat laboratorium penunjang Lain-Lain	7	0
1.3.2.08.07.06	ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP LAINNYA		
1.3.2.08.07.06.001	*Colorimeter*	7	0
1.3.2.08.07.06.002	*Rocker Filtration*	7	0
1.3.2.08.07.06.003	*Centrifuge*	7	0
1.3.2.08.07.06.004	*Container N2* Cair	7	0
1.3.2.08.07.06.005	Meja Periksa	7	0
1.3.2.08.07.06.006	Troli Rak Instrumen	7	0
1.3.2.08.07.06.007	Alat PCR Pockit	7	0
1.3.2.08.07.06.999	Alat Laboratorium Lingkungan Hidup Lainnya Lain-lain	7	0
1.3.2.08.08	PERALATAN LABORATORIUM HYDRODINAMICA		
1.3.2.08.08.01	*TOWING CARRIAGE*		
1.3.2.08.08.01.001	*Towing Carriage*	15	0
1.3.2.08.08.01.002	*Rails 234,5 M*	15	0
1.3.2.08.08.01.003	*Current Conductor Busbars*	15	0
1.3.2.08.08.01.999	*Towing Carriage Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.08.02	*WAVE GENERATOR AND ABSORBER*		
1.3.2.08.08.02.001	*Resistance Dynamometer*	15	0
1.3.2.08.08.02.002	*Clamp Apparatus*	15	0
1.3.2.08.08.02.003	*Towing Guide With Trim Meter*	15	0
1.3.2.08.08.02.004	*Self Propulsion Motor*	15	0
1.3.2.08.08.02.005	*Self Propulsion Dynamometer*	15	0
1.3.2.08.08.02.006	*Propeller Openg Water Dynamometer*	15	0
1.3.2.08.08.02.007	*Universal Primary Calibrator/ Weights*	15	0
1.3.2.08.08.02.008	*Line Pump*	15	0
1.3.2.08.08.02.009	*App.For Meas.Ship Model Pitch Inertia Moment*	15	0
1.3.2.08.08.02.010	*Wave Height Meter, Resistance Type*	15	0
1.3.2.08.08.02.011	*Wave Height Meter, Special Type*	15	0
1.3.2.08.08.02.012	*Wave Measurrament Apparaatus*	15	0
1.3.2.08.08.02.013	*Ship Movement Mater*	15	0
1.3.2.08.08.02.014	*Pressure Tranduce For Press Variation*	15	0
1.3.2.08.08.02.015	*Pressure Tranduce For Slamming Meas*	15	0
1.3.2.08.08.02.016	*Horizontal Planar Motion Mechaanism (HPMM)*	15	0
1.3.2.08.08.02.017	*Accelerometers*	15	0
1.3.2.08.08.02.999	*Wave Generator And Absorber Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.08.03	*DATA ACCQUISITION AND ANALYZING SYSTEM*		
1.3.2.08.08.03.001	*DAAS Mob Tanpa Software*	15	0
1.3.2.08.08.03.002	*DAAS Towing Tank Tanpa Software*	15	0
1.3.2.08.08.03.003	*DAAS Cav. Tunnel Tanpa Software*	15	0
1.3.2.08.08.03.004	*Software DAAS MOD*	15	0
1.3.2.08.08.03.005	*Software DAAS Towing Tank*	15	0
1.3.2.08.08.03.006	*Software DAAS Cav. Tunnel*	15	0
1.3.2.08.08.03.007	*Hardware Conf Off-Line Computer*	15	0
1.3.2.08.08.03.008	*Software Conf Off-Line Computer*	15	0
1.3.2.08.08.03.009	*Lain-lain Data Accquistion and Analyzing System*	15	0
1.3.2.08.08.03.999	*Data Accquistion and Analyzing System* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.04	*CAVITATION TUNNEL*		
1.3.2.08.08.04.001	*Cavitation Tunnel*	15	0
1.3.2.08.08.04.002	*Flow Generator*	15	0
1.3.2.08.08.04.003	*Pressure Control System*	15	0
1.3.2.08.08.04.004	*Water Supply And Drainage System*	15	0
1.3.2.08.08.04.005	*Deaeration And Filtering System*	15	0
1.3.2.08.08.04.006	*Control Panel*	15	0
1.3.2.08.08.04.007	*Propeller Dynamometer*	15	0
1.3.2.08.08.04.008	*Stroboscope (Cavitation Tunnel)*	15	0
1.3.2.08.08.04.009	*Wake Field Measuring Apparatus*	15	0
1.3.2.08.08.04.010	*Pressure Tranducer*	15	0
1.3.2.08.08.04.011	*Diffrential Pressure Tranducer*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.08.04.012	*Temperatur Measuring Instrument*	15	0
1.3.2.08.08.04.013	*Oxigene Contents Meter*	15	0
1.3.2.08.08.04.999	*Cavitation Tunel* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.05	*OVERHEAD craneS*		
1.3.2.08.08.05.001	*Towing crane*	15	0
1.3.2.08.08.05.002	*Caviation Tunnel*	15	0
1.3.2.08.08.05.003	*Ship Model Workshop*	15	0
1.3.2.08.08.05.004	*Model Preparation And Storage*	15	0
1.3.2.08.08.05.005	*Machanical Workshop*	15	0
1.3.2.08.08.05.006	*Manoeuvring Tank*	15	0
1.3.2.08.08.05.999	*Overhead cranes* lain-lain	15	0
1.3.2.08.08.06	PERALATAN UMUM		
1.3.2.08.08.06.001	*Oscillograph Recorder*	15	0
1.3.2.08.08.06.002	*Frequency Counter (*Peralatan Umum)	15	0
1.3.2.08.08.06.003	*Multi Tester*	15	0
1.3.2.08.08.06.004	*Digital Multi Tester*	15	0
1.3.2.08.08.06.005	*Weighing Scale*	15	0
1.3.2.08.08.06.006	Lain-lain Peralatan Umum	15	0
1.3.2.08.08.06.007	*Oscilloscope*	15	0
1.3.2.08.08.06.999	Peralatan Umum Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.07	PEMESINAN *: MODEL SHIP WORKSHOP*		
1.3.2.08.08.07.001	*Marking Plate; 3D Meas & Mark Out Machine*	15	0
1.3.2.08.08.07.002	*Model Ship Milling Machine*	15	0
1.3.2.08.08.07.003	*Press For Glueing Of Model Ship*	15	0
1.3.2.08.08.07.004	*Cross Cutting Circular Saw*	15	0
1.3.2.08.08.07.005	*Circular Saw*	15	0
1.3.2.08.08.07.006	*Thicknessing Planer*	15	0
1.3.2.08.08.07.007	*High Precision Surface Planer Aang Jointer*	15	0
1.3.2.08.08.07.008	*Wood Lather*	15	0
1.3.2.08.08.07.009	*Spindle Shaper*	15	0
1.3.2.08.08.07.010	*Slot Mortise And Boring Machine*	15	0
1.3.2.08.08.07.011	*Mobile Disc And Belt Sanding Machine*	15	0
1.3.2.08.08.07.012	*Band Saw*	15	0
1.3.2.08.08.07.013	*Table Drilling Machine (*Pemesinan : Model *Ship Workshop)*	15	0
1.3.2.08.08.07.014	*Dust Exhaust System*	15	0
1.3.2.08.08.07.015	*Working Table For Ship Model*	15	0
1.3.2.08.08.07.016	*Hoistbeam With 2 Rollable Rubber Bands*	15	0
1.3.2.08.08.07.017	*Model Transport Car With Drawbar (5 M)*	15	0
1.3.2.08.08.07.018	*Model Transport Car With Drawbar (3 M)*	15	0
1.3.2.08.08.07.019	*Complete Set Of Handtools*	15	0
1.3.2.08.08.07.999	Pemesinan : Model Ship Workshop Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.08	PEMESINAN : *PROPELLER MODEL WORKSHOP*		
1.3.2.08.08.08.001	*Propeller Forming Unit*	15	0
1.3.2.08.08.08.002	*Molding Boxes (3 Sizes)*	15	0
1.3.2.08.08.08.003	*Drying Chamber*	15	0
1.3.2.08.08.08.004	*Melting Furnace*	15	0
1.3.2.08.08.08.005	*Centrifuge (*Pemesinan*: Propeller Model Workshop)*	15	0
1.3.2.08.08.08.006	*Electronic Balancing Machine*	15	0
1.3.2.08.08.08.007	*Propeller Measuring And Drilling Machine*	15	0
1.3.2.08.08.08.008	*Workshop Ascessories (Hand And Electronic Tools)*	15	0
1.3.2.08.08.08.999	Pemesinan : *Propeller Model Workshop* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.09	*PEMESINAN : MECHANICAL WORKSHOP*		
1.3.2.08.08.09.001	*Precision Lather (165 mm Centre Height)*	15	0
1.3.2.08.08.09.002	*Precision Lather (250 mm Centre Height)*	15	0
1.3.2.08.08.09.003	*Universal Milling Machine (*Pemesinan*: Mechanical Workshop)*	15	0
1.3.2.08.08.09.004	*Vertical Bandsaw*	15	0
1.3.2.08.08.09.005	*Column Drilling Machine*	15	0
1.3.2.08.08.09.006	*Table Drilling Machine (*Pemesinan*: Mechanical Workshop)*	15	0
1.3.2.08.08.09.007	*Hacksawing Mwchine*	15	0
1.3.2.08.08.09.008	*Double End Grinder*	15	0
1.3.2.08.08.09.009	*Sheet Metal Grinder*	15	0
1.3.2.08.08.09.010	*Sheet Metal Roller*	15	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.08.09.011	*Laver Shear*	15	0
1.3.2.08.08.09.012	*Turning Tool Grinding Machine*	15	0
1.3.2.08.08.09.013	*Tool Grinding For Woodworking Knives*	15	0
1.3.2.08.08.09.014	*Automatic Sharpening Machine*	15	0
1.3.2.08.08.09.015	*Welding Table*	15	0
1.3.2.08.08.09.016	*Exhaust System*	15	0
1.3.2.08.08.09.017	*Welding Rectifier (*Pemesinan*: Mechanical Workshop)*	15	0
1.3.2.08.08.09.018	*MIC/MAG Welding Unit*	15	0
1.3.2.08.08.09.019	*Gas Welding Unit (Acetylene)*	15	0
1.3.2.08.08.09.999	*Pemesinan : Mechinical Worshop Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.08.10	PEMESINAN *: PRECISION MECHANICAL WORKSHOP*		
1.3.2.08.08.10.001	*Universal Turining And Milling Machine*	15	0
1.3.2.08.08.10.002	*Precision Bench Drilling Machine*	15	0
1.3.2.08.08.10.003	*Double Ended Pedestal Grinder*	15	0
1.3.2.08.08.10.004	*Set Of Measuring Equipment And Handtools*	15	0
1.3.2.08.08.10.999	Pemesinan : *Precision Machanical Workshop* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.11	PEMESINAN : *PAINTING SHOP*		
1.3.2.08.08.11.001	*Apray Painting And Drying Cabin*	15	0
1.3.2.08.08.11.002	*Airless Spray Painting Unit*	15	0
1.3.2.08.08.11.999	Pemesinan *: Painting Shop Lain-Lain*	15	0
1.3.2.08.08.12	PEMESINAN : *SHIP MODEL PREPARATION SHOP*		
1.3.2.08.08.12.001	*Lifting Table*	15	0
1.3.2.08.08.12.002	*Mobile Exhaust System*	15	0
1.3.2.08.08.12.003	*Spray Painting Cabin*	15	0
1.3.2.08.08.12.004	Lain-lain Penderita Cacat Tubuh	15	0
1.3.2.08.08.12.999	Pemesinan : *Ship Model Preparation Shop* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.13	PEMESINAN : *ELECTICAL WORKSHOP*		
1.3.2.08.08.13.001	*Eart Tester*	15	0
1.3.2.08.08.13.002	*Table Drilling Machine (*Pemesinan*: Electical Workshop)*	15	0
1.3.2.08.08.13.003	*Electrical Handdrilling Machine*	15	0
1.3.2.08.08.13.004	*Battery Operated Handdrilling Machine*	15	0
1.3.2.08.08.13.005	*Rangeof Handstools*	15	0
1.3.2.08.08.13.999	Pemesinan *: Electrical Workshop* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.14	MOB		
1.3.2.08.08.14.001	*Wave Generator*	15	0
1.3.2.08.08.14.002	*Hydraulic Power Units*	15	0
1.3.2.08.08.14.003	*Cooling Tower*	15	0
1.3.2.08.08.14.004	*Wave Absorber*	15	0
1.3.2.08.08.14.005	*Wind Generator*	15	0
1.3.2.08.08.14.006	*Wireless Control System For Ship Model*	15	0
1.3.2.08.08.14.007	*Wireless Data Tranmission System*	15	0
1.3.2.08.08.14.008	*Model Posistion Measuring Unit And Cadmes*	15	0
1.3.2.08.08.14.009	*Interface*	15	0
1.3.2.08.08.14.010	*Rail Carriage*	15	0
1.3.2.08.08.14.011	*Rails*	15	0
1.3.2.08.08.14.012	*Current Collector, Busbars*	15	0
1.3.2.08.08.14.999	MOB Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.15	*PHOTO AND FILM EQUIPMENT*		
1.3.2.08.08.15.001	*Photo Equipment*	15	0
1.3.2.08.08.15.002	*Darkroom Equipment*	15	0
1.3.2.08.08.15.003	*Film Equipment*	15	0
1.3.2.08.08.15.004	*Video Anf Vedeo Editing Equipment*	15	0
1.3.2.08.08.15.005	*Lighting Equipment*	15	0
1.3.2.08.08.15.006	Lain-lain *Photo and Film Equipment*	15	0
1.3.2.08.08.15.999	*Photo and Film Equipment* Lain-Lain	15	0
1.3.2.08.08.16	PERALATAN LABORATORIUM *HYDRODINAMICA* LAINNYA		
1.3.2.08.08.16.999	PERALATAN LABORATORIUM *HYDRODINAMICA* LAIN - LAIN LAINNYA	15	0
1.3.2.08.09	ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI		
1.3.2.08.09.01	ALAT LABORATORIUM KALIBRASI *ELECTROMEDIK* DAN BIOMEDIK		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.09.01.001	*Electrical Safety Analyzer*	3	0
1.3.2.08.09.01.002	*Ventilator Tester*	3	0
1.3.2.08.09.01.003	*Infus Device Analyzer*	3	0
1.3.2.08.09.01.004	*Defibrillator And Pacer Analyzer / Tester*	3	0
1.3.2.08.09.01.005	*Diathermy Analyzer*	3	0
1.3.2.08.09.01.006	*Ultra Sound Wattmeter*	3	0
1.3.2.08.09.01.007	*Ultrasounograph Phantom*	3	0
1.3.2.08.09.01.008	*Kilo Volt Peak* Meter	3	0
1.3.2.08.09.01.009	*Mili Ampere / Mili Ampere Second Meter*	3	0
1.3.2.08.09.01.010	*Blood Pressure Calibrator*	3	0
1.3.2.08.09.01.011	*Bio Pressure Meter*	3	0
1.3.2.08.09.01.012	*Electrocardiograph Simulator*	3	0
1.3.2.08.09.01.013	*Multi Parameter / Patient Simulator*	3	0
1.3.2.08.09.01.014	*Ultra Violet / Visible Spectrometers Standards*	3	0
1.3.2.08.09.01.015	*Anaesthetic Monitor / Analyzer*	3	0
1.3.2.08.09.01.016	*Fluorosence* Meter	3	0
1.3.2.08.09.01.017	*Full Function* Meter	3	0
1.3.2.08.09.01.018	*Universal Biometer*	3	0
1.3.2.08.09.01.019	*Oxygen Monitor*	3	0
1.3.2.08.09.01.020	*Exposure Time Meter*	3	0
1.3.2.08.09.01.021	*Photo Theraphy Radiometer*	3	0
1.3.2.08.09.01.022	*Universal Isotester*	3	0
1.3.2.08.09.01.023	*Syringe Pump Calibrator*	3	0
1.3.2.08.09.01.024	*Parabolic Flow Adaptor*	3	0
1.3.2.08.09.01.025	*U V Radiometer*	3	0
1.3.2.08.09.01.999	Alat Laboratorium Kalibrasi *Electromedik* dan Biomedik Lain-lain	3	0
1.3.2.08.09.02	ALAT LABORATORIUM STANDARD DAN KALIBRATOR		
1.3.2.08.09.02.001	*Electroparameter Calibrator*	3	0
1.3.2.08.09.02.002	*AC/DC Volt & Current Amplifier*	3	0
1.3.2.08.09.02.003	*Oscillascope Calibrator*	3	0
1.3.2.08.09.02.004	*Signal / Frequency Generator*	3	0
1.3.2.08.09.02.005	*Cell Standard*	3	0
1.3.2.08.09.02.006	*Resistance Standard*	3	0
1.3.2.08.09.02.007	*Milli Ohm Meter Test Standard*	3	0
1.3.2.08.09.02.008	*DC / AC Standard*	3	0
1.3.2.08.09.02.009	*Milli Ohm Meter*	3	0
1.3.2.08.09.02.010	*Electro & Pneumatic Calibrator*	3	0
1.3.2.08.09.02.011	*Sensitive Digital Volt Meter*	3	0
1.3.2.08.09.02.012	*Programmable Automatic RCL Meter*	3	0
1.3.2.08.09.02.013	*Logic Analyzer (Alat Laboratorium Standard Dan Kalibrator)*	3	0
1.3.2.08.09.02.014	*Digital Trouble Shooter*	3	0
1.3.2.08.09.02.015	*Board Analyzer & Diagnostic System*	3	0
1.3.2.08.09.02.016	*Digital & Analog Oscilloscope*	3	0
1.3.2.08.09.02.017	*Micro Weight Sets*	3	0
1.3.2.08.09.02.018	*Sound Level Calibrator*	3	0
1.3.2.08.09.02.019	*Digital Caliper*	3	0
1.3.2.08.09.02.020	*Thermocouple Calibrator*	3	0
1.3.2.08.09.02.999	Alat Laboratorium Standard dan Kalibrator Lain-lain	3	0
1.3.2.08.09.03	ALAT LABORATORIUM CAHAYA, OPTIK DAN AKUSTIK		
1.3.2.08.09.03.001	*Lux Meter* (Alat Laboratorium Cahaya, Optik Dan Akustik)	3	0
1.3.2.08.09.03.002	*Optical Power Meter*	3	0
1.3.2.08.09.03.003	*Photo Meter*	3	0
1.3.2.08.09.03.004	*Sound Level Meter (Alat Laboratorium Cahaya, Optik Dan Akustik)*	3	0
1.3.2.08.09.03.005	*Fuction / Frequency Generator*	3	0
1.3.2.08.09.03.006	*Frequency Counter (Alat Laboratorium Cahaya, Optik Dan Akustik)*	3	0
1.3.2.08.09.03.999	Alat Laboratorium Cahaya, Optik Dan Akustik Lain-Lain	3	0
1.3.2.08.09.04	ALAT LABORATORIUM LISTRIK DAN MEKANIK		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.09.04.001	*Multi Meter / AVO Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.002	*Ampere Meter / Clamp Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.003	*Tacho Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.004	*Phase Detector*	3	0
1.3.2.08.09.04.005	*Earth / Ground Tester*	3	0
1.3.2.08.09.04.006	*Westone Bridge*	3	0
1.3.2.08.09.04.007	*Cable Tester*	3	0
1.3.2.08.09.04.008	*Insulation Tester (Alat Laboratorium Listrik Dan Mekanik)*	3	0
1.3.2.08.09.04.009	*DC / AC Power Supply*	3	0
1.3.2.08.09.04.010	*Mega Ohm / Giga Ohm Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.011	*Electric Measuring*	3	0
1.3.2.08.09.04.012	*Line Resistance Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.013	*Pipe And Cable Locator*	3	0
1.3.2.08.09.04.014	*Fault Finder*	3	0
1.3.2.08.09.04.015	*Vibration Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.016	*Multi Function Counter*	3	0
1.3.2.08.09.04.017	*LCR Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.018	*Wind Flow / Speed Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.019	*Power Harmonic Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.020	*Scope Meter*	3	0
1.3.2.08.09.04.999	Alat Laboratorium Listrik dan Mekanik Lain-Lain	3	0
1.3.2.08.09.05	ALAT LABORATORIUM TEKANAN DAN SUHU		
1.3.2.08.09.05.001	*Temperature Tester*	3	0
1.3.2.08.09.05.002	*Temperature Recorder*	3	0
1.3.2.08.09.05.003	*Milli Kelvin Thermometer*	3	0
1.3.2.08.09.05.004	*Thermometer Simulator*	3	0
1.3.2.08.09.05.005	*Thermometer Analog / Digital*	3	0
1.3.2.08.09.05.006	*Thermocouple Switch Box*	3	0
1.3.2.08.09.05.007	*Water Bath (Alat Laboratorium Tekanan Dan Suhu)*	3	0
1.3.2.08.09.05.008	*Pressure Gauge (Alat Laboratorium Tekanan Dan Suhu)*	3	0
1.3.2.08.09.05.999	Alat Laboratorium Tekanan dan Suhu Lain-lain	3	0
1.3.2.08.09.06	ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI LAIN		
1.3.2.08.09.06.001	Alat Uji *Audit System*	8	0
1.3.2.08.09.06.002	COD Meter	8	0
1.3.2.08.09.06.003	*Precision Thermocople Calibration Standard*	8	0
1.3.2.08.09.06.004	*Constant Temperatur Calibration Ice Bath*	8	0
1.3.2.08.09.06.005	*Portable Calibrating Immersion*	8	0
1.3.2.08.09.06.006	*Vice Grippe USA*	8	0
1.3.2.08.09.06.007	*Rochet Draver Vesse*	8	0
1.3.2.08.09.06.008	*Mosses OILML*	8	0
1.3.2.08.09.06.009	*Mechanical Balance*	8	0
1.3.2.08.09.06.010	*Tang Ampere*	8	0
1.3.2.08.09.06.011	*Thermohygraph*	8	0
1.3.2.08.09.06.012	*Electromotor*	8	0
1.3.2.08.09.06.013	*Tranducer*	8	0
1.3.2.08.09.06.014	*Amolifier Pengukuran*	8	0
1.3.2.08.09.06.015	*X-Y Recorder (Alat Laboratorium Standarisasi Kalibrasi & Instrumenstasi Lainnya)*	8	0
1.3.2.08.09.06.016	*Kontrol Elektronik*	8	0
1.3.2.08.09.06.017	*Data Loger*	8	0
1.3.2.08.09.06.018	*Magnetic Tape Recorder*	8	0
1.3.2.08.09.06.019	*Digital Multimeter (Alat Lab. Standarisasi Kalibrasi & Instrumenstasi Lainnya)*	8	0
1.3.2.08.09.06.020	*Ossllographic Recorder*	8	0
1.3.2.08.09.06.021	*Digital Indicator (Alat Lab. Standarisasi Kalibrasi & Instrumenstasi Lainnya)*	8	0
1.3.2.08.09.06.022	*Deadweight Tester*	8	0
1.3.2.08.09.06.023	*Risslangen Mess System Fractomat*	8	0
1.3.2.08.09.06.024	*Temperatur Probe*	8	0
1.3.2.08.09.06.025	*Paralel Control Network*	8	0
1.3.2.08.09.06.026	*Kalibrator Induktif Tranducer*	8	0
1.3.2.08.09.06.027	*Logic Analizer*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.09.06.028	*Kalibrator Strain Gauge*	8	0
1.3.2.08.09.06.029	*Load Cell*	8	0
1.3.2.08.09.06.030	Thermokopl	8	0
1.3.2.08.09.06.999	Alat Laboratorium Standarisasi Kalibrasi dan Instrumentasi Lain-Lain	8	0
1.3.2.08.09.07	ALAT LABORATORIUM NATIUS		
1.3.2.08.09.07.001	*Test Tower*	8	0
1.3.2.08.09.07.002	*Hydro Statistic Melease Tester*	8	0
1.3.2.08.09.07.003	*Salino Tester*	8	0
1.3.2.08.09.07.004	*Current Signal Meter*	8	0
1.3.2.08.09.07.005	*Tide Gauge*	8	0
1.3.2.08.09.07.006	*Oxtant*	8	0
1.3.2.08.09.07.007	*Tellumometer*	8	0
1.3.2.08.09.07.008	*Choronometer*	8	0
1.3.2.08.09.07.009	*echo Sounder Portable*	8	0
1.3.2.08.09.07.010	*Altimeter* (Alat Laboratorium Natius)	8	0
1.3.2.08.09.07.011	*Trisponder*	8	0
1.3.2.08.09.07.012	*Bearing Compass*	8	0
1.3.2.08.09.07.013	*Alat Baring*	8	0
1.3.2.08.09.07.014	*Test Bar*	8	0
1.3.2.08.09.07.015	*Navigation Tables Complete*	8	0
1.3.2.08.09.07.016	*Drawing RD*	8	0
1.3.2.08.09.07.017	*Satelitte Navigation*	8	0
1.3.2.08.09.07.018	*Parralel Rules*	8	0
1.3.2.08.09.07.019	*Pelorus*	8	0
1.3.2.08.09.07.020	Perum Tangan	8	0
1.3.2.08.09.07.021	Topdal	8	0
1.3.2.08.09.07.022	Viscocity Meter	8	0
1.3.2.08.09.07.023	Batu Penitis Peta	8	0
1.3.2.08.09.07.024	*Ratham Plate*	8	0
1.3.2.08.09.07.999	Alat Laboratorium Natius Lain-lain	8	0
1.3.2.08.09.08	ALAT LABORATORIUM ELEKTRONIKA DAN TELEKOMUNIKASI PELAYARAN		
1.3.2.08.09.08.001	*Transmitter And Receiver Tester*	8	0
1.3.2.08.09.08.002	*Lux Metter*	8	0
1.3.2.08.09.08.003	*Diode Light Tester*	8	0
1.3.2.08.09.08.004	*Multi Channel Radio Tester*	8	0
1.3.2.08.09.08.005	*Merge Test Instrument*	8	0
1.3.2.08.09.08.006	*Frequence Meter Range*	8	0
1.3.2.08.09.08.007	Signal Generator (Alat Lab. Elektronika & Telekomunikasi Pelayaran)	8	0
1.3.2.08.09.08.008	*Deep Meter*	8	0
1.3.2.08.09.08.009	*Oscipuscope*	8	0
1.3.2.08.09.08.010	*Densimeter*	8	0
1.3.2.08.09.08.011	*Standing Wave Ratio*	8	0
1.3.2.08.09.09	ALAT LABORATORIUM SARANA BANTU NAVIGASI PELAYARAN		
1.3.2.08.09.09.001	*Chain Sterngth Test*	8	0
1.3.2.08.09.09.002	*Light Intensity Tester*	8	0
1.3.2.08.09.09.003	*Gas Leakage And Comsumtion Test*	8	0
1.3.2.08.09.09.004	*Lantern Gast Test Set*	8	0
1.3.2.08.09.09.005	*Concerate Test Instrument*	8	0
1.3.2.08.09.09.006	*Laser Tester For Lenses*	8	0
1.3.2.08.09.09.007	*Colobar Illumination Tester*	8	0
1.3.2.08.09.09.008	*Test Bench For Optical Instrument*	8	0
1.3.2.08.09.09.009	*Lens Focus Tester*	8	0
1.3.2.08.09.09.010	*Hygrometer Tester*	8	0
1.3.2.08.09.09.011	*Strength Material Tester*	8	0
1.3.2.08.09.09.012	*Annealing Instrument*	8	0
1.3.2.08.09.09.013	*Viscosity Test Set*	8	0
1.3.2.08.09.09.999	Alat Laboratorium Sarana Bantu Navigasi Pelayaran Lain-lain	8	0
1.3.2.08.09.10	ALAT LABORATORIUM UJI PERANGKAT		
1.3.2.08.09.10.001	*Callibraion And Metrology*	8	0
1.3.2.08.09.10.002	*Standard Resistors Set*	8	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.08.09.10.003	*Rubudium Standard*	8	0
1.3.2.08.09.10.004	*Standalone Hpip Interface Board*	8	0
1.3.2.08.09.10.005	*Measurement Coprocessor Board Pc*	8	0
1.3.2.08.09.10.006	*Type Approval Laboratorium*	8	0
1.3.2.08.09.10.007	*Power Sensor*	8	0
1.3.2.08.09.10.008	*Vibration Testing Controller*	8	0
1.3.2.08.09.10.009	*Emi Receiver*	8	0
1.3.2.08.09.10.010	*Pre Amp Field Meas*	8	0
1.3.2.08.09.10.011	*RF Power Amp*	8	0
1.3.2.08.09.10.012	*Positionong Controller*	8	0
1.3.2.08.09.10.013	*Foot Pedal*	8	0
1.3.2.08.09.10.999	alat laboratorium uji perangkat lainnya	8	0
1.3.2.08.09.11	ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI LAINNYA		
1.3.2.08.09.11.999	ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI LAIN - LAIN LAINNYA	8	0
1.3.2.09	ALAT PERSENJATAAN		
1.3.2.09.01	SENJATA API		
1.3.2.09.01.01	SENJATA GENGGAM		
1.3.2.09.01.01.001	*Revolver*	10	0
1.3.2.09.01.01.002	Pistol	10	0
1.3.2.09.01.01.003	Pistol Isyarat	10	0
1.3.2.09.01.01.999	Senjata Gemgam Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.02	SENJATA PINGGANG		
1.3.2.09.01.02.001	Pistol Mitraliur (*Sub Machine Gun*)	10	0
1.3.2.09.01.02.999	Senjata Pinggang Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.03	SENJATA BAHU/SENJATA LARAS PANJANG		
1.3.2.09.01.03.001	Senapan Grendel (Bolt Action Figle)	10	0
1.3.2.09.01.03.002	Senapan Semi Otomatis	10	0
1.3.2.09.01.03.003	Senapan Otomatis (Assault Rifle/Otomatic Rifle)	10	0
1.3.2.09.01.03.004	*Lever Action Rifle*	10	0
1.3.2.09.01.03.005	*Slide Action Rifle*	10	0
1.3.2.09.01.03.006	Senapan Runduk	10	0
1.3.2.09.01.03.999	Senjata Bahu / Senjata Laras Panjang Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.04	SENAPAN MESIN		
1.3.2.09.01.04.001	Senapan Mesin Ringan *(Automatic Rifle/Light Machine Gun)*	10	0
1.3.2.09.01.04.002	Senapan Mesin Sedang *(Machine Gun)*	10	0
1.3.2.09.01.04.003	Senapan Mesin Berat *(Heavy Machine Gun)*	10	0
1.3.2.09.01.04.004	Senapan Mesin Otomatis	10	0
1.3.2.09.01.04.999	Senapan Mesin Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.05	MORTIR		
1.3.2.09.01.05.001	Mortir Ringan	10	0
1.3.2.09.01.05.002	Mortir Sedang	10	0
1.3.2.09.01.05.003	Mortir Berat	10	0
1.3.2.09.01.05.999	Mortir Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.06	ANTI LAPIS BAJA		
1.3.2.09.01.06.001	Peluncur Roket (Anti Lapis Baja)	10	0
1.3.2.09.01.06.002	Senjata Tangan Tekanan Balik (STTB)	10	0
1.3.2.09.01.06.003	Anti *Tank*	10	0
1.3.2.09.01.06.004	Pelontar Geranat (Anti Lapis Baja)	10	0
1.3.2.09.01.06.005	Senjata Tanpa Tolak Balik (STTB)	10	0
1.3.2.09.01.06.006	Senjata Lawan Balik (SLT)	10	0
1.3.2.09.01.06.999	Anti Lapis Baja Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.07	ARTILERI MEDAN (ARMED)		
1.3.2.09.01.07.001	Meriam (Artileri Medan (Armed)	10	0
1.3.2.09.01.07.002	Howitzer (Artileri Medan (Armed)	10	0
1.3.2.09.01.07.003	Peluncur Roket (Artileri Medan (Armed))	10	0
1.3.2.09.01.07.004	Alat Peralatan Khusus (ALPALSUS) (Artileri Medan (Armed))	10	0
1.3.2.09.01.07.999	Artileri Medan (Armed) Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.08	ARTILERI PERTAHANAN UDARA (ARHANUD)		
1.3.2.09.01.08.001	Meriam (Artileri Pertahanan Udara (Arhanud))	10	0
1.3.2.09.01.08.002	Alat Peralatan Khusus (ALPALSUS) (Artileri Pertahanan Udara)	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.01.08.999	Altileri Pertahanan Udara (Arhanud) Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.09	KAVALERI		
1.3.2.09.01.09.001	Kavaleri	10	0
1.3.2.09.01.09.002	Howitzer	10	0
1.3.2.09.01.09.003	Peluncur Roket	10	0
1.3.2.09.01.09.999	Kavaleri Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.01.10	SENJATA LAIN-LAIN		
1.3.2.09.01.10.001	Canon	10	0
1.3.2.09.01.10.002	Howitzer (Kavaleri)	10	0
1.3.2.09.01.10.003	Peluncur Roket (Kavaleri)	10	0
1.3.2.09.01.10.004	Kavaleri Lainnya	10	0
1.3.2.09.01.10.005	Pistol Pelempar Tali	10	0
1.3.2.09.01.10.006	Penyembur Api	10	0
1.3.2.09.01.10.007	Pelontar Geranat (Senjata Lain - Lain)	10	0
1.3.2.09.01.10.008	Senapan Gas	10	0
1.3.2.09.01.10.009	Pistol Gas	10	0
1.3.2.09.01.10.010	*Shoot Gun*	10	0
1.3.2.09.01.10.011	*Sten Gun*	10	0
1.3.2.09.01.10.012	Senapan Angin	10	0
1.3.2.09.01.10.013	Smoke Gun	10	0
1.3.2.09.01.10.014	*Water Gun*	10	0
1.3.2.09.01.10.015	*Dispencer*	10	0
1.3.2.09.01.10.016	*Bomb Rack*	10	0
1.3.2.09.01.10.017	*Light Twin*	10	0
1.3.2.09.01.10.018	M.E.R. A/A	10	0
1.3.2.09.01.10.019	T.E.R A/A	10	0
1.3.2.09.01.10.020	Peluncur	10	0
1.3.2.09.01.10.021	Pelempar Bom Laut	10	0
1.3.2.09.01.10.022	BMB II	10	0
1.3.2.09.01.10.023	Peluncur Rudal	10	0
1.3.2.09.01.10.024	Simulator	10	0
1.3.2.09.01.10.025	Sub Kaliber	10	0
1.3.2.09.01.10.026	*Insert Barrel*	10	0
1.3.2.09.01.10.027	Teropong (Senjata Lain - Lain)	10	0
1.3.2.09.01.10.028	Teropong Bidik Malam	10	0
1.3.2.09.01.10.029	*Night Vission Googles* /Kaca Mata Malam	10	0
1.3.2.09.01.10.030	*Automatic Grenade Launcher*	10	0
1.3.2.09.01.10.031	*Solution Gun*	10	0
1.3.2.09.01.10.032	*Toolkit* Senjata	10	0
1.3.2.09.01.10.033	Pengarahan Sasaran	10	0
1.3.2.09.01.10.034	Teropong Optonik	10	0
1.3.2.09.01.10.035	Mesin Sasaran Tembak	10	0
1.3.2.09.01.10.036	*Missile*	10	0
1.3.2.09.01.10.037	*Light Bomb*	10	0
1.3.2.09.01.10.038	*Grenade*	10	0
1.3.2.09.01.10.044	Roket	10	0
1.3.2.09.01.10.045	Peluru Kendali dari Udara ke Udara *(Air to air)*	10	0
1.3.2.09.01.10.046	Peluru Kendali dari Udara ke Permukaaan	10	0
1.3.2.09.01.10.047	*(Air to Surface)*	10	0
1.3.2.09.01.10.048	Peluru Kendali dari Permukaan ke Permukaan	10	0
1.3.2.09.01.10.049	*(Surface to Surface)*	10	0
1.3.2.09.01.10.050	Puluru Kendali dari Permukaan ke Udara *(Surface to Air)*	10	0
1.3.2.09.01.10.999	Senjata Lain-lain Lain-Lain	10	0
1.3.2.09.02	PERSENJATAAN NON SENJATA API		
1.3.2.09.02.01	ALAT KEAMANAN		
1.3.2.09.02.01.001	Alat Khusus Kepolisian	3	0
1.3.2.09.02.01.002	Alat Khusus Bahari	3	0
1.3.2.09.02.01.003	Alat Khusus Penerbangan	3	0
1.3.2.09.02.01.004	L A S E R	3	0
1.3.2.09.02.01.005	Alat Khusus Surta (Survey Dan Pemetaan)	3	0
1.3.2.09.02.01.006	Alat Khusus Meteorologi	3	0
1.3.2.09.02.01.007	Alat Khusus SAR *(Search And Resque)*	3	0
1.3.2.09.02.01.008	Alat Khusus Optik	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.02.01.009	Alat Khusus Payung Udara	3	0
1.3.2.09.02.01.010	Alat Khusus Keamanan Lainnya	3	0
1.3.2.09.02.01.011	Target Drone (Simulasi Pesawat Sasaran Tembak Udara)	3	0
1.3.2.09.02.01.012	Alat Khusus Penindak Huru-hara	3	0
1.3.2.09.02.01.013	Tali Sandang	3	0
1.3.2.09.02.01.014	Alat Penyelam	3	0
1.3.2.09.02.01.015	*Rocket Impulse*	3	0
1.3.2.09.02.01.016	*Exlpoder*	3	0
1.3.2.09.02.01.017	Piket Pagar Lapju	3	0
1.3.2.09.02.01.018	*Lin Freezing System*	3	0
1.3.2.09.02.01.019	*Deamer*	3	0
1.3.2.09.02.01.020	*Halogen Electric*	3	0
1.3.2.09.02.01.021	*Under Vehicle Miror Set*	3	0
1.3.2.09.02.01.022	*Comset Body Armour*	3	0
1.3.2.09.02.01.023	*PD Vapour Detector*	3	0
1.3.2.09.02.01.024	*Meider Set*	3	0
1.3.2.09.02.01.025	Rool Hormonika Baja	3	0
1.3.2.09.02.01.026	Tanki Bensin OBM	3	0
1.3.2.09.02.01.027	*Unit Comunication System*	3	0
1.3.2.09.02.01.028	*Lins Throwing Device*	3	0
1.3.2.09.02.01.029	*Explosive Test*	3	0
1.3.2.09.02.01.030	*Dinamo Exploder*	3	0
1.3.2.09.02.01.031	*Breacker*	3	0
1.3.2.09.02.01.032	Piket Rambu Besi	3	0
1.3.2.09.02.01.033	Ketam Listrik	3	0
1.3.2.09.02.01.034	Pengusut dan Pemasang Ranjau	3	0
1.3.2.09.02.01.035	Piket Besi	3	0
1.3.2.09.02.01.036	Pita Ranjau	3	0
1.3.2.09.02.01.037	Pita Rambu Blacu	3	0
1.3.2.09.02.01.038	*Demountor Dinamic*	3	0
1.3.2.09.02.01.039	Klem Kawat	3	0
1.3.2.09.02.01.040	Katrol Mata Satu	3	0
1.3.2.09.02.01.041	*Impulse*	3	0
1.3.2.09.02.01.042	*Explosive Blanket*	3	0
1.3.2.09.02.01.043	*Save Quard*	3	0
1.3.2.09.02.01.044	*Surface Contimination Monitor*	3	0
1.3.2.09.02.01.045	*Standart Binocular*	3	0
1.3.2.09.02.01.046	Mesin *Compression* ASTM	3	0
1.3.2.09.02.01.047	*Concrete Cylinder Mold*	3	0
1.3.2.09.02.01.048	*Concrete Cube Mold*	3	0
1.3.2.09.02.01.049	*Diamond Bit Dio 4*	3	0
1.3.2.09.02.01.050	*Copping Compount*	3	0
1.3.2.09.02.01.051	*Gas Cromotograf Mas*	3	0
1.3.2.09.02.01.052	*High Pressure Liquid Chromatograph Fourier Transform Infra Red*	3	0
1.3.2.09.02.01.053	*Kit Analisa Kimia*	3	0
1.3.2.09.02.01.054	*Water Testing Kit*	3	0
1.3.2.09.02.01.055	*Geiger Muller Counter*	3	0
1.3.2.09.02.01.056	*Souce Radioactive Container*	3	0
1.3.2.09.02.01.057	Alat *Surveilance Telekomunikasi Mobile*	3	0
1.3.2.09.02.01.058	Alat Deteksi Paket Bom dan Bom Surat	3	0
1.3.2.09.02.01.059	*Jammer*	3	0
1.3.2.09.02.01.060	Alat Deteksi Keaslian Dokumen	3	0
1.3.2.09.02.01.061	Alat Sadap Percakapan	3	0
1.3.2.09.02.01.062	Alat *Surveilance* Penyelidikan	3	0
1.3.2.09.02.01.063	Alat Deteksi Kejahatan *Cyber*	3	0
1.3.2.09.02.01.064	*Probe Stick*	3	0
1.3.2.09.02.01.065	Piket Pagar Lap Ranjau	3	0
1.3.2.09.02.01.066	Tanda Ranjau Blacu	3	0
1.3.2.09.02.01.067	Penusuk Ranjau Pendek	3	0
1.3.2.09.02.01.068	*Overal*	3	0
1.3.2.09.02.01.069	Helm Teknik	3	0
1.3.2.09.02.01.070	Penusuk Ranjau Panjang	3	0
1.3.2.09.02.01.071	Tanda Lapangan Ranjau	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.02.01.072	Kawat Duri Baja	3	0
1.3.2.09.02.01.073	Kawat Duri Lokal	3	0
1.3.2.09.02.01.074	*Rope Lighting*	3	0
1.3.2.09.02.01.075	General Evacuation Tool	3	0
1.3.2.09.02.01.076	Baju Tahan Api	3	0
1.3.2.09.02.01.077	*Communication Set*	3	0
1.3.2.09.02.01.078	*Walk Through Metal Detector*	3	0
1.3.2.09.02.01.079	PDS	3	0
1.3.2.09.02.01.080	Jaring Samaran 3 x 4	3	0
1.3.2.09.02.01.081	Jaring Samaran 4 x 6	3	0
1.3.2.09.02.01.082	*Stasioner Radio*	3	0
1.3.2.09.02.01.083	Alat Deteksi *Frequensi* Radio	3	0
1.3.2.09.02.01.084	Pita Pengaman	3	0
1.3.2.09.02.01.085	*Ferex Detector*	3	0
1.3.2.09.02.01.086	*Bomb Vehicle*	3	0
1.3.2.09.02.01.087	Kipas Penggerak Air	3	0
1.3.2.09.02.01.088	*Portable Real*	3	0
1.3.2.09.02.01.089	*Search Light*	3	0
1.3.2.09.02.01.090	*Tas Masker*	3	0
1.3.2.09.02.01.091	*Burek Automatic*	3	0
1.3.2.09.02.01.092	*Carcer*	3	0
1.3.2.09.02.01.093	*Casualty Half Bag*	3	0
1.3.2.09.02.01.094	*CBRN Suits*	3	0
1.3.2.09.02.01.095	*Charger Blower P. Pelindung*	3	0
1.3.2.09.02.01.096	Corong Kaca	3	0
1.3.2.09.02.01.097	*DMC 2000 XB Reader Desimeter*	3	0
1.3.2.09.02.01.098	*Drager CDS*	3	0
1.3.2.09.02.01.099	*Fragma Reader*	3	0
1.3.2.09.02.01.100	*Furmance Derajat Celcius*	3	0
1.3.2.09.02.01.101	*Interface Cable*	3	0
1.3.2.09.02.01.102	Kaca Timbang	3	0
1.3.2.09.02.01.103	NAVD	3	0
1.3.2.09.02.01.104	*Pancake* Meter	3	0
1.3.2.09.02.01.105	Peples Topeng Pelindung	3	0
1.3.2.09.02.01.106	Lain-lain Alat Keamanan	3	0
1.3.2.09.02.01.999	Alat Kemanan Lain-Lain	3	0
1.3.2.09.02.02	NON SENJATA API		
1.3.2.09.02.02.001	Celurit	3	0
1.3.2.09.02.02.002	Keris	3	0
1.3.2.09.02.02.003	Rencong	3	0
1.3.2.09.02.02.004	Kelewang	3	0
1.3.2.09.02.02.005	Golok	3	0
1.3.2.09.02.02.006	Samurai	3	0
1.3.2.09.02.02.007	Sangkur	3	0
1.3.2.09.02.02.008	Pentung	3	0
1.3.2.09.02.02.009	Bumerang	3	0
1.3.2.09.02.02.010	Pisau Belati	3	0
1.3.2.09.02.02.011	Tongkat Kejut	3	0
1.3.2.09.02.02.012	Pisau Lempar	3	0
1.3.2.09.02.02.013	Gunting Kawat	3	0
1.3.2.09.02.02.014	*Whell Borow*	3	0
1.3.2.09.02.02.015	*Condensator*	3	0
1.3.2.09.02.02.016	*Helmet*	3	0
1.3.2.09.02.02.017	*Rocket Wrench*	3	0
1.3.2.09.02.02.018	*Disruptor Cartridge*	3	0
1.3.2.09.02.02.019	*Endoscope Set*	3	0
1.3.2.09.02.02.020	Lain-lain Non Senjata Api	3	0
1.3.2.09.02.02.021	Gas Air Mata/Stick Gas	3	0
1.3.2.09.02.02.025	Pelindung Kepala	3	0
1.3.2.09.02.02.026	Helm Besi/Baja	3	0
1.3.2.09.02.02.999	Non Senjata Api Lain-Lain	3	0
1.3.2.09.02.03	ALAT PENJINAK BAHAN PELEDAK (ALJIHANDAK)		
1.3.2.09.02.03.001	*EOD Shield*	3	0
1.3.2.09.02.03.002	*Robot Vehicle*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.02.03.003	*Magnetic File Test*	3	0
1.3.2.09.02.03.004	*Electronic Letter Bomb*	3	0
1.3.2.09.02.03.005	*Vibre Optic Viewing*	3	0
1.3.2.09.02.03.006	*Demolition Set*	3	0
1.3.2.09.02.03.007	*Mine Detector Metal SA-40*	3	0
1.3.2.09.02.03.008	*Road Barrier External*	3	0
1.3.2.09.02.03.009	*Desktop X-Ray*	3	0
1.3.2.09.02.03.010	*Cover Survensace CCTV System*	3	0
1.3.2.09.02.03.011	*Explosive Detector*	3	0
1.3.2.09.02.03.012	*Hunter Remote Control Robot*	3	0
1.3.2.09.02.03.013	*Portable X-Ray dan Film*	3	0
1.3.2.09.02.03.014	*Eod Switch And Helmet/Body*	3	0
1.3.2.09.02.03.015	*Body Armour*	3	0
1.3.2.09.02.03.016	*Special Tool/* Anti Magnet	3	0
1.3.2.09.02.03.017	*Eod Toolkit + Generator*	3	0
1.3.2.09.02.03.018	*Inspection Mirror*	3	0
1.3.2.09.02.03.019	*Pigstic Distruptor*	3	0
1.3.2.09.02.03.020	*Bomb* Basket	3	0
1.3.2.09.02.03.021	*Unscruwing Puse* /Roket	3	0
1.3.2.09.02.03.022	*Bomb Blanket* /Selimut	3	0
1.3.2.09.02.03.023	*Eor Set Search Kit*	3	0
1.3.2.09.02.03.024	*Trawing Anchor*	3	0
1.3.2.09.02.03.025	*Diagnosa Robot Vehicle*	3	0
1.3.2.09.02.03.026	*Portable Amature Detector*	3	0
1.3.2.09.02.03.027	Ran 3/4 Ton SUV	3	0
1.3.2.09.02.03.028	*Metal Detector*	3	0
1.3.2.09.02.03.029	*Bomb Trailler*	3	0
1.3.2.09.02.03.030	*Hook And Line Set*	3	0
1.3.2.09.02.03.031	*Rapped Fused Opening*	3	0
1.3.2.09.02.03.032	*Spooting Telescope*	3	0
1.3.2.09.02.03.033	*Mountenering Rope Set*	3	0
1.3.2.09.02.03.034	*Discruptor*	3	0
1.3.2.09.02.03.035	*Hand Held Gama Scope*	3	0
1.3.2.09.02.03.036	*Unsscruwing Fuse (Rocket Wrench)*	3	0
1.3.2.09.02.03.037	*Special Purpose EOD Vehicle*	3	0
1.3.2.09.02.03.038	*Radset*	3	0
1.3.2.09.02.03.039	*Unit Alins Alsus*	3	0
1.3.2.09.02.03.040	*Automatic Telephone Monitoring System*	3	0
1.3.2.09.02.03.041	Tanki Minyak	3	0
1.3.2.09.02.03.999	Alat Penjinak Bahan Peledak (ALJIHANDAK) Lain-lain	3	0
1.3.2.09.02.04	ALAT NUKLIR, BIOLOGI DAN KIMIA		
1.3.2.09.02.04.001	Topeng Pelindung	3	0
1.3.2.09.02.04.002	Cadangan Filter	3	0
1.3.2.09.02.04.003	*Breathing Apparatus*	3	0
1.3.2.09.02.04.004	*Hood*	3	0
1.3.2.09.02.04.005	Pakaian Pelindung	3	0
1.3.2.09.02.04.006	Kit Dekontamination Perorangan	3	0
1.3.2.09.02.04.007	Detektor Peraorangan	3	0
1.3.2.09.02.04.008	*Pen Bedge Dosimeter*	3	0
1.3.2.09.02.04.009	*Radiac/Dosimeter*	3	0
1.3.2.09.02.04.010	*Pendosimeter*	3	0
1.3.2.09.02.04.011	*Charging Unit Pendosimeter*	3	0
1.3.2.09.02.04.012	*Source 5 Microcury*	3	0
1.3.2.09.02.04.013	Tang Penjepit	3	0
1.3.2.09.02.04.014	Piring Hitung Taktis	3	0
1.3.2.09.02.04.015	Sanlon Pola Penyebaran Nuklir, Biologi, dan Kimia	3	0
1.3.2.09.02.04.016	*Pen Bedge Fag Size 0-20 Mm, Leght Approx 150 Mm*	3	0
1.3.2.09.02.04.017	Kit Samping Biologis	3	0
1.3.2.09.02.04.018	Cawan Tetes	3	0
1.3.2.09.02.04.019	Loepe	3	0
1.3.2.09.02.04.020	Obyek Gelas	3	0
1.3.2.09.02.04.021	Alas Tempat Seksi	3	0
1.3.2.09.02.04.022	Detektor Kimia	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.02.04.023	Detektor Gas Kimia	3	0
1.3.2.09.02.04.024	*Water Testing Chemagent*	3	0
1.3.2.09.02.04.025	Tabung Detektor Kitagawa	3	0
1.3.2.09.02.04.026	Tabung Gas Detektor	3	0
1.3.2.09.02.04.027	*Field Shower*	3	0
1.3.2.09.02.04.028	*Collapsible Water Tank*	3	0
1.3.2.09.02.04.029	*Training Emulsion*	3	0
1.3.2.09.02.04.030	*Alins Traner NBS*	3	0
1.3.2.09.02.04.031	*Removing Maerial*	3	0
1.3.2.09.02.04.032	*Swing Fog SN 50*	3	0
1.3.2.09.02.04.033	*Stainless Steel Sprayer*	3	0
1.3.2.09.02.04.034	*Charge Battery Dry Fit*	3	0
1.3.2.09.02.04.035	*Battery Dry Fit*	3	0
1.3.2.09.02.04.036	*Set Slang Las and Spray*	3	0
1.3.2.09.02.04.037	*Fire Gun*	3	0
1.3.2.09.02.04.038	Tabung *Acetillen*	3	0
1.3.2.09.02.04.039	*Derajat Celcius Termoline*	3	0
1.3.2.09.02.04.040	PenghitunG Bakteri	3	0
1.3.2.09.02.04.041	*NyCounter Digital Stuart*	3	0
1.3.2.09.02.04.042	Test Nitrit dan Besi	3	0
1.3.2.09.02.04.043	*Dissecting Set*	3	0
1.3.2.09.02.04.044	*Container Field Work*	3	0
1.3.2.09.02.04.045	*Baker Glass*	3	0
1.3.2.09.02.04.046	*Biological Sampling Kit*	3	0
1.3.2.09.02.04.047	*Bunsen Burner* (Alat Nuklir, Biologi Dan Kimia)	3	0
1.3.2.09.02.04.048	*Coloni Counter*	3	0
1.3.2.09.02.04.049	*Destilator* (Alat Nuklir, Biologi Dan Kimia)	3	0
1.3.2.09.02.04.050	*Dissecting Board*	3	0
1.3.2.09.02.04.051	*Erlenmeyer*	3	0
1.3.2.09.02.04.052	*Haemocytemeter Improved Nebaver Pattern*	3	0
1.3.2.09.02.04.053	Heamometer	3	0
1.3.2.09.02.04.054	Kotak Preparat	3	0
1.3.2.09.02.04.055	*Live Cell For 35 Mm Projector*	3	0
1.3.2.09.02.04.056	*Live Cell For Projection Microscope*	3	0
1.3.2.09.02.04.057	*Medical Dissecting Set*	3	0
1.3.2.09.02.04.058	*Sedgewick Rafter*	3	0
1.3.2.09.02.04.059	*Tubing For Blood Dilutting Pipet*	3	0
1.3.2.09.02.04.060	*Ultra Violet Viewing Box and* Lampu *Ultraviolet*	3	0
1.3.2.09.02.04.061	*Faces Field Fischer*	3	0
1.3.2.09.02.04.062	Masker 5000 *Series Dual Catridge Respirator*	3	0
1.3.2.09.02.04.063	Alat Destilasi	3	0
1.3.2.09.02.04.064	*Atomic Absortion Spectro Photometer*	3	0
1.3.2.09.02.04.065	Botol *Bod*	3	0
1.3.2.09.02.04.066	Botol *Reagent*	3	0
1.3.2.09.02.04.067	Buret Biasa	3	0
1.3.2.09.02.04.068	*Calcium Chloride Tower*	3	0
1.3.2.09.02.04.069	*Filter Funnel*	3	0
1.3.2.09.02.04.070	*Gas Chormatography*	3	0
1.3.2.09.02.04.071	*Infra Red Spectometer*	3	0
1.3.2.09.02.04.072	*Krus Porcelain*	3	0
1.3.2.09.02.04.073	*Liquid Chormatography*	3	0
1.3.2.09.02.04.074	*Mortas and Fistle Porcelain*	3	0
1.3.2.09.02.04.075	Neraca Analitis	3	0
1.3.2.09.02.04.076	Penjepit Krus	3	0
1.3.2.09.02.04.077	*Specifionografity Bottle As Justed*	3	0
1.3.2.09.02.04.078	*Spectronic 20*	3	0
1.3.2.09.02.04.079	*Statif and Clemp*	3	0
1.3.2.09.02.04.080	*Tubidimeter Hach*	3	0
1.3.2.09.02.04.081	*Ultrasonic Cleaner* (Alat Nuklir, Biologi Dan Kimia)	3	0
1.3.2.09.02.04.082	*UV-VIS Spestrohotometer*	3	0
1.3.2.09.02.04.083	*Vacuum Filter Flask*	3	0
1.3.2.09.02.04.084	*Vacuum Microfilter Holder*	3	0
1.3.2.09.02.04.085	Viscosimeter (Alat Nuklir, Biologi Dan Kimia)	3	0
1.3.2.09.02.04.086	*Portable Tubidimeter*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.02.04.087	*Micro Filter All Glass Vacuum Filter Holder 47 Mm*	3	0
1.3.2.09.02.04.088	Set Nubika Perorangan	3	0
1.3.2.09.02.04.089	Sepatu Pelindung	3	0
1.3.2.09.02.04.090	Sarung Tangan Pelindung	3	0
1.3.2.09.02.04.091	Tablet + Dilter Penjernih Air	3	0
1.3.2.09.02.04.092	Set Detektor Nuklir	3	0
1.3.2.09.02.04.093	Set Detektor Biologi	3	0
1.3.2.09.02.04.094	Set Meteorologi Lapangan	3	0
1.3.2.09.02.04.095	*Ransus Deco Jeep*	3	0
1.3.2.09.02.04.096	*Decon Trailler*	3	0
1.3.2.09.02.04.097	Mobil Unit *Decon Trailler*	3	0
1.3.2.09.02.04.098	Mobil Unit Laboratorium Nubika	3	0
1.3.2.09.02.04.099	Truck Alsus Nubika	3	0
1.3.2.09.02.04.100	Film Dosimeter	3	0
1.3.2.09.02.04.101	Alat Pemroses Film Desimeter	3	0
1.3.2.09.02.04.102	Alat Pengisi Pen Dosimeter / Charger	3	0
1.3.2.09.02.04.103	Ransel *Breathing Aparatus*	3	0
1.3.2.09.02.04.104	Masker *Breathing Aparatus*	3	0
1.3.2.09.02.04.105	*compressor Breathing Aparatus*	3	0
1.3.2.09.02.04.106	Tabung *Breathing Aparatus*	3	0
1.3.2.09.02.04.107	Unit Pengisi Oksigen Tabung Aparatus	3	0
1.3.2.09.02.04.108	Unit Alpal Lab. Lapangan Nuklir	3	0
1.3.2.09.02.04.109	Unit Alpal Lab. Lapangan Biologi	3	0
1.3.2.09.02.04.110	Unit Alpal Lab. Lapangan Kimia	3	0
1.3.2.09.02.04.111	Set Lidik Meteo	3	0
1.3.2.09.02.04.112	Set Lidik Nuklir	3	0
1.3.2.09.02.04.113	Set Lidik Biologi	3	0
1.3.2.09.02.04.114	Set Lidik Kimia	3	0
1.3.2.09.02.04.115	Set Alpal PAP	3	0
1.3.2.09.02.04.116	Set Bahan Dekontaminasi Nubika	3	0
1.3.2.09.02.04.117	Unit Alins Latihan Nubika	3	0
1.3.2.09.02.04.118	Set Kamar Gas	3	0
1.3.2.09.02.04.119	Unit Alpal Bengkel Torsin	3	0
1.3.2.09.02.04.120	Unit Alpal Bengkel Torsel	3	0
1.3.2.09.02.04.121	Set Dapur Lapangan	3	0
1.3.2.09.02.04.122	Lain-lain Alat Olahraga	3	0
1.3.2.09.02.04.999	Alat Olahraga Lain-lain	3	0
1.3.2.09.02.05	PERSENJATAAN NON SENJATA API LAINNYA		
1.3.2.09.02.05.999	PERSENJATAAN NON SENJATA API LAIN - LAIN LAINNYA	3	0
1.3.2.09.03	SENJATA SINAR		
1.3.2.09.03.01	LASER		
1.3.2.09.03.01.001	Sinyal	3	0
1.3.2.09.03.01.999	Laser Lain-Lain	3	0
1.3.2.09.03.02	SENJATA SINAR LAINNYA		
1.3.2.09.04	ALAT KHUSUS KEPOLISIAN		
1.3.2.09.04.01	ALAT KHUSUS KEPOLISIAN		
1.3.2.09.04.01.001	*NCS (Network Control System)*	3	0
1.3.2.09.04.01.002	*Satelit Base Station*	3	0
1.3.2.09.04.01.003	*Intelegent Interconnect System*	3	0
1.3.2.09.04.01.004	*HP Satelite*	3	0
1.3.2.09.04.01.005	*Pusdalsis*	3	0
1.3.2.09.04.01.006	*Fly Away VSAT*	3	0
1.3.2.09.04.01.007	*GSP MAP 60 CSX*	3	0
1.3.2.09.04.01.008	*Iradium Satelite Mobil Phone*	3	0
1.3.2.09.04.01.009	*Iradium Satelite Fixed Phone*	3	0
1.3.2.09.04.02	ALAT DALMAS/ALAT DAKHURA		
1.3.2.09.04.02.001	*Helmet With Neck Cover*	3	0
1.3.2.09.04.02.002	Gas Masker	3	0
1.3.2.09.04.02.003	*Canester*	3	0
1.3.2.09.04.02.004	*Anti Riot Shiled* /Tameng PHH	3	0
1.3.2.09.04.02.005	*Anti Riot Uniform* /Rompi PHH	3	0
1.3.2.09.04.02.006	*Public Adress*	3	0
1.3.2.09.04.02.007	Tongkat POLRI	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.04.02.008	Borgol	3	0
1.3.2.09.04.02.009	*Mobile Barrier*	3	0
1.3.2.09.04.02.010	Rompi dan Pelindung Kaki/Tangan	3	0
1.3.2.09.04.02.011	Louncer	3	0
1.3.2.09.04.02.012	Rifle Granade	3	0
1.3.2.09.04.02.013	Air Teser	3	0
1.3.2.09.04.02.014	*Recharging System*	3	0
1.3.2.09.04.02.015	Tongkat Listrik	3	0
1.3.2.09.04.02.016	Alat Kejut	3	0
1.3.2.09.04.02.017	Reming Super - 7	3	0
1.3.2.09.04.02.018	Super - 7	3	0
1.3.2.09.04.02.019	Tongkat Panjang	3	0
1.3.2.09.04.02.020	Tongkat Panjang Lecut	3	0
1.3.2.09.04.02.021	*Launcher* TAC 700	3	0
1.3.2.09.04.02.022	Adaptor PA-FA	3	0
1.3.2.09.04.02.023	*Scuba Tank*	3	0
1.3.2.09.04.02.024	*Red Rounds*	3	0
1.3.2.09.04.02.025	*Purple Rounds*	3	0
1.3.2.09.04.02.026	*Green Rounds*	3	0
1.3.2.09.04.02.027	*Paper Spray*	3	0
1.3.2.09.04.02.028	Tameng	3	0
1.3.2.09.04.02.029	Helm Dalmas	3	0
1.3.2.09.04.02.030	Alkom Dalmas	3	0
1.3.2.09.04.02.031	Kamera Digital	3	0
1.3.2.09.04.02.032	Flash Ball	3	0
1.3.2.09.04.02.033	Tali Dalmas	3	0
1.3.2.09.04.02.034	*Multi Louncher*	3	0
1.3.2.09.04.02.035	*Catching Net*	3	0
1.3.2.09.04.02.036	alat dalmas/alat dakhura lainnya	3	0
1.3.2.09.04.02.037	Rompi Lapangan	3	0
1.3.2.09.04.02.038	Dalmas	3	0
1.3.2.09.04.02.039	*Field bed* (Alat Dalmas/Alat Dakhura)	3	0
1.3.2.09.04.02.999	Alat Dalmas/Alat Dakhura Lain-lain	3	0
1.3.2.09.04.03	ALAT WANTEROR (PERLAWANAN TEROR)		
1.3.2.09.04.03.001	Kacamata Pelindung	3	0
1.3.2.09.04.03.002	Pakaian Khusus Wanteror	3	0
1.3.2.09.04.03.003	NVG-10	3	0
1.3.2.09.04.03.004	GPS	3	0
1.3.2.09.04.03.005	*Thermal Image Intensifier*	3	0
1.3.2.09.04.03.006	*Mini Transmitter and Recivier*	3	0
1.3.2.09.04.03.007	*Camoflage Paste*	3	0
1.3.2.09.04.03.008	*Escape Belt*	3	0
1.3.2.09.04.03.009	*Dehidrate*	3	0
1.3.2.09.04.03.010	*Field Dressing Tape To Webbing*	3	0
1.3.2.09.04.03.011	Helm Tempur	3	0
1.3.2.09.04.03.012	Rompi Anti Peluru	3	0
1.3.2.09.04.03.013	Teropong Siang	3	0
1.3.2.09.04.03.014	*Mask Gogle*	3	0
1.3.2.09.04.03.015	*Knee Protection*	3	0
1.3.2.09.04.03.016	*Ilbow Protection*	3	0
1.3.2.09.04.03.017	Sarung Tangan Kulit	3	0
1.3.2.09.04.03.018	Sebo Warna Hitam	3	0
1.3.2.09.04.03.019	*15 Passanger Van*	3	0
1.3.2.09.04.03.020	*Terrano CommandVehicle*	3	0
1.3.2.09.04.03.021	*Surefire951-Light*	3	0
1.3.2.09.04.03.022	*Laser Range Finder*	3	0
1.3.2.09.04.03.023	*Binoculars, Armored 7x35 (Rubber Coated) Blk or Gurn*	3	0
1.3.2.09.04.03.024	*Spotting Scopes, 25x Power W/Mil Dot Reticle and Tripood*	3	0
1.3.2.09.04.03.025	*Shaarpshooter Drag Bag, Blackhawk*	3	0
1.3.2.09.04.03.026	*Clening Rods/Oil, Solvent, Brushesfor308 Cal*	3	0
1.3.2.09.04.03.027	*Utility Brush*	3	0
1.3.2.09.04.03.028	*Chamber Brushfor All Calibers*	3	0
1.3.2.09.04.03.029	*Solvent, Copper*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.04.03.030	*Gun Scrub, Can*	3	0
1.3.2.09.04.03.031	*Bore Solvent MC#7, Shooter sChice Bottle*	3	0
1.3.2.09.04.03.032	*Lubricant FP-10. Quick Scrub, Bottle*	3	0
1.3.2.09.04.03.033	*Camo Compacts*	3	0
1.3.2.09.04.03.034	*Type A Sharpshooters Completti Data Book System*	3	0
1.3.2.09.04.03.035	*Mini-Mag Light and Batteries (Police3 Marks Man)*	3	0
1.3.2.09.04.03.036	*Armalite Ar10T (308cal) W2x20rd. Mag`s, bead blaster SS Barel*	3	0
1.3.2.09.04.03.037	*Mounting Rings For Scope*	3	0
1.3.2.09.04.03.038	*Harris Bi-pod*	3	0
1.3.2.09.04.03.039	*Pelican Casses for AR10-T*	3	0
1.3.2.09.04.03.040	*Rifle Slings, for AR10-T*	3	0
1.3.2.09.04.03.041	*M4A1 Carbine, Plus 1 Magazine*	3	0
1.3.2.09.04.03.042	*ARMS Flip-Up Sight*	3	0
1.3.2.09.04.03.043	*M4A1 Rifle Slings*	3	0
1.3.2.09.04.03.044	*M4A1, Extra Magazines*	3	0
1.3.2.09.04.03.045	*Aimpoint (M4A1 Weapon Sights)*	3	0
1.3.2.09.04.03.046	*Glock 17 (Live Fire)*	3	0
1.3.2.09.04.03.047	*Remmington 870, Shotgun*	3	0
1.3.2.09.04.03.048	*Londobridges, Radio Pouch*	3	0
1.3.2.09.04.03.049	*Londobridges, Molle Vest*	3	0
1.3.2.09.04.03.050	*Londobridges, Magazines Poch Adapted For Pistol*	3	0
1.3.2.09.04.03.051	*Pouch Magazines Horizontal*	3	0
1.3.2.09.04.03.052	*Pack.Buttmolle LBT 2282C*	3	0
1.3.2.09.04.03.053	*Tactical Ballistic Plate Carier*	3	0
1.3.2.09.04.03.054	*Ballistic Plates, Level III + Protektion*	3	0
1.3.2.09.04.03.055	*Ballistic Ladder Sheild*	3	0
1.3.2.09.04.03.056	*Handcuffs*	3	0
1.3.2.09.04.03.057	*Flex Cuffs*	3	0
1.3.2.09.04.03.058	*Tactical Breaching Backpack*	3	0
1.3.2.09.04.03.059	*Gp 338 Radio, Charger Belt Clip, Antena*	3	0
1.3.2.09.04.03.060	*NiMH High Cap Baterey*	3	0
1.3.2.09.04.03.061	*Remote Speaker Mikropone*	3	0
1.3.2.09.04.03.062	*TEA Tile II Headset, With PTT*	3	0
1.3.2.09.04.03.063	*GM338 Mobil Radio, Select 5, UHF (450- 527MHz)*	3	0
1.3.2.09.04.03.064	*Wire Stripper/Cutter (Breacing)*	3	0
1.3.2.09.04.03.065	*M-2 Crimper (Breacing)*	3	0
1.3.2.09.04.03.066	*Bolt Cutter 36` (Breacing)*	3	0
1.3.2.09.04.03.067	*Bolt Cutter 18` (Breacing)*	3	0
1.3.2.09.04.03.068	*Hacksaw (Breacing)*	3	0
1.3.2.09.04.03.069	*Handsaw Wood, Rip, 26`-32`*	3	0
1.3.2.09.04.03.070	*Qiicke saw - 14`*	3	0
1.3.2.09.04.03.071	*Exothermic Fourch Set*	3	0
1.3.2.09.04.03.072	*Storage Container, Pastic 3`x2`x2`*	3	0
1.3.2.09.04.03.073	*Breacing Too; Pouch*	3	0
1.3.2.09.04.03.074	*EOD Pouch*	3	0
1.3.2.09.04.03.075	*Internal Door Charge Satchels (Breacher`s Satchels)*	3	0
1.3.2.09.04.03.076	*Dual Shock Tube Initiator*	3	0
1.3.2.09.04.03.077	*Singgle Shock tube Initiator*	3	0
1.3.2.09.04.03.078	*Handy Blaster Electric Fiting Device*	3	0
1.3.2.09.04.03.079	*Omni Single Strand (Cooper) Duplex 20gauge Firing Wire*	3	0
1.3.2.09.04.03.080	*Gloves, Pair, Kevlar Heavy Duty, Work*	3	0
1.3.2.09.04.03.081	*UV/A&Bprotective Eye Goggles*	3	0
1.3.2.09.04.03.082	*Router (Porter-Cable Trimmer)*	3	0
1.3.2.09.04.03.083	*Fireman`s Axe*	3	0
1.3.2.09.04.03.084	*Hammer (Claw)*	3	0
1.3.2.09.04.03.085	*Ladder (One 12`) Lighet Weight*	3	0
1.3.2.09.04.03.086	*Spray Glue*	3	0
1.3.2.09.04.03.087	*Nylon Cord (100`)*	3	0
1.3.2.09.04.03.088	*One Large Oxygen Bottle, Full, Complete W/Cart*	3	0
1.3.2.09.04.03.089	*Stopwatches*	3	0
1.3.2.09.04.03.090	*TEES Walblaster*	3	0
1.3.2.09.04.03.091	*Polythene Strips 1`x1/2`x8`*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.04.03.092	*Thunderbolt Ram*	3	0
1.3.2.09.04.03.093	*Strick On Tape*	3	0
1.3.2.09.04.03.094	*Hearing N Listening*	3	0
1.3.2.09.04.03.095	*Scure Foto Tranvia*	3	0
1.3.2.09.04.03.096	*Write Blocking Device*	3	0
1.3.2.09.04.03.097	*Intelgent Audio Kit*	3	0
1.3.2.09.04.03.098	*Basic G 1.2 Bundle*	3	0
1.3.2.09.04.04	PERALATAN DETEKSI INTEL		
1.3.2.09.04.04.001	*Explosive Tector 6VD-04*	3	0
1.3.2.09.04.04.002	Camera Jam Tangan	3	0
1.3.2.09.04.04.003	*Celluler Interceptor*	3	0
1.3.2.09.04.04.004	*Digital Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.005	*Digital Voice Rec S-1 330*	3	0
1.3.2.09.04.04.006	*Telepon Line Rec*	3	0
1.3.2.09.04.04.007	*Digital Handycam VHSC*	3	0
1.3.2.09.04.04.008	*Scan Mail Letter Bomb Detector*	3	0
1.3.2.09.04.04.009	*Visiscope Remote Viewingsys Optic*	3	0
1.3.2.09.04.04.010	*Searchkit Fiberscope Non Conductive*	3	0
1.3.2.09.04.04.011	*Tustel Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.012	*Pinhole Camera WA*	3	0
1.3.2.09.04.04.013	*Pinhole Camera WD*	3	0
1.3.2.09.04.04.014	*Camera* Dasi	3	0
1.3.2.09.04.04.015	*Camera* Rokok	3	0
1.3.2.09.04.04.016	*Long Range Receiver TV-201*	3	0
1.3.2.09.04.04.017	*Reciever Audio/Video*	3	0
1.3.2.09.04.04.018	*Throught Wall Listening Equipment*	3	0
1.3.2.09.04.04.019	*Video Survallence and Ice Glass*	3	0
1.3.2.09.04.04.020	Penyadap Telepon	3	0
1.3.2.09.04.04.021	*Watch Camera Transmitter*	3	0
1.3.2.09.04.04.022	*Taping Telephone*	3	0
1.3.2.09.04.04.023	*Pocket Camera AF-230*	3	0
1.3.2.09.04.04.024	*Snake Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.025	*Pen Transmitter*	3	0
1.3.2.09.04.04.026	*Button Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.027	*Transmitter Reciever*	3	0
1.3.2.09.04.04.028	*Cigarret Pac Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.029	*Screw Head Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.030	*Cellphone Video Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.031	*Pen Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.032	*Sun Glasses Camera*	3	0
1.3.2.09.04.04.033	*Reciever System PRS 5000, 3000*	3	0
1.3.2.09.04.04.034	*Bom Detector Rad-2*	3	0
1.3.2.09.04.04.035	*Explosive and Contra Band Detector*	3	0
1.3.2.09.04.04.036	*Anel Metal Detec Ajustable*	3	0
1.3.2.09.04.04.037	*Celluler Blocker MTB*	3	0
1.3.2.09.04.04.038	*Bug Allert*	3	0
1.3.2.09.04.04.039	*Letter Bomb Wood, Black*	3	0
1.3.2.09.04.04.040	*Interfiring*	3	0
1.3.2.09.04.04.041	*Critical Spares For*	3	0
1.3.2.09.04.04.042	*Optional Capabilities*	3	0
1.3.2.09.04.04.043	G 1.2. DF Verint	3	0
1.3.2.09.04.05	ALSUS LANTAS		
1.3.2.09.04.05.001	Distometer	3	0
1.3.2.09.04.05.002	Simulator Alat Klinik Mengemudi	3	0
1.3.2.09.04.05.003	*Emergency Hidroclinik Power*	3	0
1.3.2.09.04.05.004	Alat Ukur Kecepatan Ranmor	3	0
1.3.2.09.04.05.005	Alat Ukur Timbangan Ranmor	3	0
1.3.2.09.04.05.006	Alat Uji Kaca Gelap	3	0
1.3.2.09.04.05.007	Alat *Traffic Control and Monitoring*	3	0
1.3.2.09.04.05.008	Alat Pembuka Pintu/Kunci Mobil	3	0
1.3.2.09.04.05.999	Alsus Lantas Lainnya	3	0
1.3.2.09.04.06	ALSUS RESERSE		
1.3.2.09.04.06.001	TKP Kit	3	0
1.3.2.09.04.06.002	*Police Line*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.04.06.003	*Vallon Defender 2000*	3	0
1.3.2.09.04.06.004	*Handwriting Analysis Instrument HC 100*	3	0
1.3.2.09.04.06.005	*Document Examiner Mic 940 Master*	3	0
1.3.2.09.04.06.006	*Questioned Document Kit*	3	0
1.3.2.09.04.06.007	*Portable Survilance System*	3	0
1.3.2.09.04.06.008	*Video Camera Surveilance*	3	0
1.3.2.09.04.06.009	*Linen Tester*	3	0
1.3.2.09.04.06.010	*Money Scanner*	3	0
1.3.2.09.04.06.011	Komputer *Phantombild*	3	0
1.3.2.09.04.06.012	*Endoscope*	3	0
1.3.2.09.04.06.013	*Tes Kit Narkoba*	3	0
1.3.2.09.04.06.014	*GSM Tracknet System*	3	0
1.3.2.09.04.07	ALSUS FOTOGRAFI KEPOLISIAN		
1.3.2.09.04.07.001	*Bateray Handycam*	3	0
1.3.2.09.04.07.002	*Lampu Handycam + Bateray*	3	0
1.3.2.09.04.07.003	Mesin *Enlarger*	3	0
1.3.2.09.04.07.004	Bak Cuci Cetak	3	0
1.3.2.09.04.07.005	Lemari Camera	3	0
1.3.2.09.04.07.006	*Payung Flash Lamp*	3	0
1.3.2.09.04.07.007	*Background*	3	0
1.3.2.09.04.07.008	*Bateray D70S*	3	0
1.3.2.09.04.07.009	*Bateray Pack Camera*	3	0
1.3.2.09.04.07.010	*Nomor BB TKP*	3	0
1.3.2.09.04.07.011	*Roll Meter 10 m*	3	0
1.3.2.09.04.07.012	*Zoom Lens*	3	0
1.3.2.09.04.07.013	*Standard Lens*	3	0
1.3.2.09.04.07.014	*Micro Lens*	3	0
1.3.2.09.04.07.015	*Macro Lens*	3	0
1.3.2.09.04.07.016	Lemari Suhu	3	0
1.3.2.09.04.07.017	Bak Pencuci Film	3	0
1.3.2.09.04.07.018	*Tempat Slide*	3	0
1.3.2.09.04.07.019	*Wide Angle Lens*	3	0
1.3.2.09.04.07.020	*Blitz Yashica Pro 100*	3	0
1.3.2.09.04.07.021	*Enlarger* Reproduksi	3	0
1.3.2.09.04.07.022	Layar Proyektor	3	0
1.3.2.09.04.07.023	*Blitz Popular*	3	0
1.3.2.09.04.07.024	Alat Pengering Foto	3	0
1.3.2.09.04.07.025	Ukuran Cahaya	3	0
1.3.2.09.04.07.026	*Blower Brush*	3	0
1.3.2.09.04.07.027	*Blitz Mamiya*	3	0
1.3.2.09.04.07.028	*Roll Holder*	3	0
1.3.2.09.04.07.029	*Enlarger Lucky*	3	0
1.3.2.09.04.07.030	*Tripot Background*	3	0
1.3.2.09.04.07.031	*Background /* Kertas *Background*	3	0
1.3.2.09.04.07.032	*Reprovit*	3	0
1.3.2.09.04.07.033	*Processing Film*	3	0
1.3.2.09.04.07.034	*Negative Film Driyer Cabinet*	3	0
1.3.2.09.04.07.035	Finger Print Camera	3	0
1.3.2.09.04.08	ALSUS DAKTILOSKOPI		
1.3.2.09.04.08.001	*Stamping Kit*	3	0
1.3.2.09.04.08.002	*Professional Fp. Magnifier / Loop*	3	0
1.3.2.09.04.08.003	*Forensic Light Source*	3	0
1.3.2.09.04.08.004	*Fp. Ink Roller*	3	0
1.3.2.09.04.08.005	*Pocket Size Magnifying Lens/Ps.600*	3	0
1.3.2.09.04.08.006	*Portable Ultra Violet Rays Lamp*	3	0
1.3.2.09.04.08.007	*Type Electric Iodine Fumer Kit/Ps.46*	3	0
1.3.2.09.04.08.008	*Steel Classifying Table/Ps.148*	3	0
1.3.2.09.04.08.009	*Wide Magnetic & Duster/Ps.113*	3	0
1.3.2.09.04.08.010	*Laboratory Type Fuming Cabinet*	3	0
1.3.2.09.04.08.011	*Evidence Camera*	3	0
1.3.2.09.04.08.012	*Fingerprint Magnifier/Henry Disk*	3	0
1.3.2.09.04.08.013	*Traffic Identification Kit/Ps.511*	3	0
1.3.2.09.04.08.014	*Fingerprint Sprayer Gun Kit/Ps.135*	3	0
1.3.2.09.04.08.015	*Anti Petrefacton Mask*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.04.08.016	*Regular Magnetic Latent Print Kit*	3	0
1.3.2.09.04.08.017	*Retrac Table Maxi Latent Print Brush*	3	0
1.3.2.09.04.08.018	*Comparator Cat PC-28*	3	0
1.3.2.09.04.08.019	*Latent Print Spesialis Kit Cat-303*	3	0
1.3.2.09.04.08.020	*Iodine Print Eshenter Cat-Dca 1-6*	3	0
1.3.2.09.04.08.021	*Bulgary Squad Kit/Ps.117*	3	0
1.3.2.09.04.08.022	*Latent Print Kit Cat LP 304*	3	0
1.3.2.09.04.08.023	*Ransel Kit*	3	0
1.3.2.09.04.08.024	*Profesional Fingerprint Magnifer/Loop*	3	0
1.3.2.09.04.08.025	*Compact Folding Fp. Kit/CFP 600*	3	0
1.3.2.09.04.08.026	*Wide Magnetic Brush*	3	0
1.3.2.09.04.08.027	*Fp Field Kit*	3	0
1.3.2.09.04.08.028	*Magnetic Latent Print Kit*	3	0
1.3.2.09.04.08.029	*Poly View*	3	0
1.3.2.09.04.08.030	*Polylight*	3	0
1.3.2.09.04.08.031	*Laser Print Finger Detector*	3	0
1.3.2.09.04.08.032	*Finger Print Laboratories*	3	0
1.3.2.09.04.08.033	*AC Purpose Fuming Cabinet*	3	0
1.3.2.09.04.08.034	*Optical Comperator*	3	0
1.3.2.09.04.08.035	*Patroid Compositor*	3	0
1.3.2.09.04.08.036	*FP Development Station*	3	0
1.3.2.09.04.09	INSTRUMEN ANALISIS LABORATORIUM FORENSIK		
1.3.2.09.04.09.001	Gas Cromatography (GC)	5	0
1.3.2.09.04.09.002	Ion Cromatography	5	0
1.3.2.09.04.09.003	FTIR	5	0
1.3.2.09.04.09.004	UV-VIS Spectrometer	5	0
1.3.2.09.04.09.005	GC MS	5	0
1.3.2.09.04.09.006	GC-IRD MS	5	0
1.3.2.09.04.09.007	Elementer Analizer	5	0
1.3.2.09.04.09.008	Emit Solaris	5	0
1.3.2.09.04.09.009	Vioce Analizer	5	0
1.3.2.09.04.09.010	Universal Testing	5	0
1.3.2.09.04.09.011	DNA Analizer	5	0
1.3.2.09.04.09.012	UV-VIS Scanning Spectrometer	5	0
1.3.2.09.04.09.013	*Solaris Aoutomatic Analyser*	5	0
1.3.2.09.04.09.014	*Microdigest*	5	0
1.3.2.09.04.09.015	*Video Spectral Comparator (VSC)*	5	0
1.3.2.09.04.09.016	Lab X-300	5	0
1.3.2.09.04.09.017	*Ion Scan*	5	0
1.3.2.09.04.09.018	*Sabre 2000*	5	0
1.3.2.09.04.09.019	*Gas Detector*	5	0
1.3.2.09.04.09.020	*Lie Detector*	5	0
1.3.2.09.04.09.021	ESDA	5	0
1.3.2.09.04.09.022	*Gas Emission Analyser*	5	0
1.3.2.09.04.09.023	*Explosive Vapour Detector*	5	0
1.3.2.09.04.09.024	*Gas Detection Instruments Hand Held Detectors*	5	0
1.3.2.09.04.09.025	*Gas Combustible Detector*	5	0
1.3.2.09.04.09.026	*Flas Point Tester*	5	0
1.3.2.09.04.09.027	*Radiation Checker*	5	0
1.3.2.09.04.09.028	*Ultraviolet Box*	5	0
1.3.2.09.04.09.029	*Bank Note Checker*	5	0
1.3.2.09.04.09.030	*Hand Held Gas Detection Instruments*	5	0
1.3.2.09.04.09.031	*Auto Flash Point Apparatus*	5	0
1.3.2.09.04.09.032	*Melting Point Apparatus*	5	0
1.3.2.09.04.09.033	*Ph Meter Bench*	5	0
1.3.2.09.04.09.034	*Ph Meter Corning Delta*	5	0
1.3.2.09.04.09.035	*Tinto Meter*	5	0
1.3.2.09.04.09.036	*Emission Analyzer*	5	0
1.3.2.09.04.09.037	*Computing Noise Doosimeter*	5	0
1.3.2.09.04.09.038	*Organic Gas Sampling Kit (SKC)*	5	0
1.3.2.09.04.09.039	*Laminar Air Low*	5	0
1.3.2.09.04.09.040	*Digital Multimeter (Fluke 97)*	5	0
1.3.2.09.04.09.041	*The Russel Comparator*	5	0
1.3.2.09.04.09.042	*Fofessional Trimmer*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.04.09.043	*Flow* Meter *Water*	5	0
1.3.2.09.04.09.044	*Flow* Meter *Gas*	5	0
1.3.2.09.04.09.045	*Mettler AT 201 Analytical Balance*	5	0
1.3.2.09.04.09.046	*Density Balance For Liquids*	5	0
1.3.2.09.04.09.047	*Viscometer Portable*	5	0
1.3.2.09.04.09.048	*Micrometer and Capiler*	5	0
1.3.2.09.04.09.049	*PH* Meter *Digital Portable*	5	0
1.3.2.09.04.09.050	*Conductivity Meter Portable*	5	0
1.3.2.09.04.09.051	*Conductivity Meter Bench*	5	0
1.3.2.09.04.09.052	*Thermometer Digital Portable*	5	0
1.3.2.09.04.09.053	*Kinetic Viscosity Bath*	5	0
1.3.2.09.04.09.054	*Multi Role Metal Detection Equipment*	5	0
1.3.2.09.04.09.055	*Light* Meter	5	0
1.3.2.09.04.09.056	*Dissolved Oxygen Meter Portable*	5	0
1.3.2.09.04.09.057	*Determination of Vapour Pressure*	5	0
1.3.2.09.04.09.058	*Determination of Freezing Poin*	5	0
1.3.2.09.04.09.059	*Clorine and Sulphur Determination*	5	0
1.3.2.09.04.09.060	*Determination of Hydrocarbon Types*	5	0
1.3.2.09.04.09.061	*Determination of Insolube Matters*	5	0
1.3.2.09.04.09.062	*Determination of Free Acidic*	5	0
1.3.2.09.04.09.063	*Determination of Smoke Point*	5	0
1.3.2.09.04.09.064	*Detection of Copper Corrosion*	5	0
1.3.2.09.04.09.065	*Determination of Coud and Pour Point*	5	0
1.3.2.09.04.09.066	*Digital Hygrometer/ Thermometer*	5	0
1.3.2.09.04.09.067	*Ultrasonic Thickness Gauge*	5	0
1.3.2.09.04.09.068	*Friction Tester*	5	0
1.3.2.09.04.09.069	*Coat Thickness Measurement*	5	0
1.3.2.09.04.09.070	*Questioned Document Plate Set*	5	0
1.3.2.09.04.09.071	Scopemen	5	0
1.3.2.09.04.09.072	Mikroskop Metalogri	5	0
1.3.2.09.04.09.073	*Comparison Microscope*	5	0
1.3.2.09.04.09.074	*Trinoc Microscope Fluorescence*	5	0
1.3.2.09.04.09.075	*Through Light Box*	5	0
1.3.2.09.04.09.076	*Illuminated Magnifier*	5	0
1.3.2.09.04.09.077	*Refractometer Abbe Mark II Plus*	5	0
1.3.2.09.04.09.078	*Thermal Analysis System*	5	0
1.3.2.09.04.09.079	*Fisher Micromaster*	5	0
1.3.2.09.04.09.080	*X-Ray Fluorences Spectrometry (XRF)*	5	0
1.3.2.09.04.09.081	*X-Ray Diffractometry (XRD)*	5	0
1.3.2.09.04.09.082	*Leica Vector IV*	5	0
1.3.2.09.04.09.083	*Draeger Multi Gas Detector*	5	0
1.3.2.09.04.09.084	*Furnace Neytech*	5	0
1.3.2.09.04.09.085	*X-Met 3000 TX & Portable X-Ray*	5	0
1.3.2.09.04.09.086	*Hot Plate With Stirrer*	5	0
1.3.2.09.04.09.087	*Micro Distilation Oven*	5	0
1.3.2.09.04.09.088	*Reprostar*	5	0
1.3.2.09.04.09.089	*Magnifier*	5	0
1.3.2.09.04.09.090	*Resin Coated Paper Dryer*	5	0
1.3.2.09.04.09.091	*Vortex Genie*	5	0
1.3.2.09.04.09.092	*Refrigerator Laboratory Spark Free*	5	0
1.3.2.09.04.09.093	*Lab Start Up Plus Chemicals*	5	0
1.3.2.09.04.09.094	*High Speed Centrifuge*	5	0
1.3.2.09.04.09.095	*Microcentaur*	5	0
1.3.2.09.04.09.096	*Eppendort Thermomixer*	5	0
1.3.2.09.04.09.097	*Russel Comparator*	5	0
1.3.2.09.04.09.098	*Stavol*	5	0
1.3.2.09.04.09.099	*Exploranium Gamma Neutron Ray Spectrometer*	5	0
1.3.2.09.04.09.100	*Exploranium Radiation Detection Pager Unit*	5	0
1.3.2.09.04.09.101	*Electrik Executive*	5	0
1.3.2.09.04.09.102	*Fisher Oven*	5	0
1.3.2.09.04.09.103	*Automatic Titrator For TBN Determination*	5	0
1.3.2.09.04.09.104	*Pensky Marten Closed Up Flash Point*	5	0
1.3.2.09.04.09.105	*Polaroghapy/ Voltammetry*	5	0
1.3.2.09.04.09.106	*Fisher Refrigerator Circulator*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.04.09.107	*Personal Dust Sampler*	5	0
1.3.2.09.04.09.108	*Mistral 6000 Refrigerated Centrifuge*	5	0
1.3.2.09.04.09.109	*Heating Mantle With Stirrer*	5	0
1.3.2.09.04.09.110	*Vortex Genie Mixer*	5	0
1.3.2.09.04.09.111	*Shooting Box* Normal	5	0
1.3.2.09.04.09.112	*Autoclave, Omega Sterilising System*	5	0
1.3.2.09.04.09.113	*Horizontal Agarore Electrophoresis*	5	0
1.3.2.09.04.09.114	*Isco Automatic Waste Water Sampler*	5	0
1.3.2.09.04.09.115	*Genarator*	5	0
1.3.2.09.04.09.116	*Digital Flow Detector*	5	0
1.3.2.09.04.09.117	*Adhesion Tester*	5	0
1.3.2.09.04.09.118	*Eppendorf Thermonis*	5	0
1.3.2.09.04.09.119	*Ultrasonic Bath*	5	0
1.3.2.09.04.09.120	*Copy Stand and Lights*	5	0
1.3.2.09.04.09.121	*Quarterly Gradient Semi Preparative*	5	0
1.3.2.09.04.09.122	*DNA System on Forensic*	5	0
1.3.2.09.04.09.123	*Automatic Cleveland Open Cup Flash*	5	0
1.3.2.09.04.09.124	*Baths Ultrasonic*	5	0
1.3.2.09.04.09.125	*Arson Collection Tool Kit*	5	0
1.3.2.09.04.09.126	*Chest Freezer*	5	0
1.3.2.09.04.09.127	*Hot Box Oven*	5	0
1.3.2.09.04.09.128	*Colour Film Processing Mini Lab*	5	0
1.3.2.09.04.09.129	*Auto Slide Projector*	5	0
1.3.2.09.04.09.130	*Combustible Gas Detector*	5	0
1.3.2.09.04.09.131	*CSL Computerized Snech Workstation*	5	0
1.3.2.09.04.09.132	*Drugs Standards*	5	0
1.3.2.09.04.09.133	*Velocity Measuring Device*	5	0
1.3.2.09.04.09.134	*Photographic Enlarger With Colour Analyzer*	5	0
1.3.2.09.04.09.135	*Set of Studio Lights*	5	0
1.3.2.09.04.09.136	*Mettler Delta 320*	5	0
1.3.2.09.04.09.137	*Colour Film Processing System*	5	0
1.3.2.09.04.09.138	*Cod Apparatus*	5	0
1.3.2.09.04.09.139	*Bod Apparatus*	5	0
1.3.2.09.04.09.140	*Aerosol Monitoring System*	5	0
1.3.2.09.04.09.141	*Oven*	5	0
1.3.2.09.04.09.142	*Sem (X-Ray Scanning Electron Microscope)*	5	0
1.3.2.09.04.09.143	*Viscosimeter Bath*	5	0
1.3.2.09.04.09.144	*Cooper Coration*	5	0
1.3.2.09.04.09.145	*Flas/Fire Point Test*	5	0
1.3.2.09.04.09.146	*Cloud Point*	5	0
1.3.2.09.04.09.147	*Autoflash*	5	0
1.3.2.09.04.09.148	*Pour Point*	5	0
1.3.2.09.04.09.149	*Smoke Point Lamp*	5	0
1.3.2.09.04.09.150	*Water Destilation System*	5	0
1.3.2.09.04.09.151	*Amino Acid Tetration*	5	0
1.3.2.09.04.09.152	*Termo Mixer*	5	0
1.3.2.09.04.09.153	*Bolling Bath*	5	0
1.3.2.09.04.09.154	*Mofile Furnace*	5	0
1.3.2.09.04.09.155	*Oil Distolation System*	5	0
1.3.2.09.04.09.156	*Stirer Methrom*	5	0
1.3.2.09.04.09.157	*Autimatic Refractometer*	5	0
1.3.2.09.04.09.158	*UV-Cabinet*	5	0
1.3.2.09.04.09.159	*Nano Pure*	5	0
1.3.2.09.04.09.160	*Micro Centrifuge*	5	0
1.3.2.09.04.09.161	*Volta Meter*	5	0
1.3.2.09.04.09.162	*Automatic Water Sampler*	5	0
1.3.2.09.04.09.163	*Flash Shaker*	5	0
1.3.2.09.04.09.164	*Magnetic Stirrer Hot Plate*	5	0
1.3.2.09.04.09.165	*Portable Combo Media Player*	5	0
1.3.2.09.04.09.166	*Genescane*	5	0
1.3.2.09.04.09.167	*Syntesizer*	5	0
1.3.2.09.04.09.168	*Autotransformer*	5	0
1.3.2.09.04.09.169	*Portable Infra Red Viewer*	5	0
1.3.2.09.04.09.170	*Field Emission*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.09.04.09.171	*Profile Projector*	5	0
1.3.2.09.04.09.172	Mesin Uji Tarik	5	0
1.3.2.09.04.09.173	Alat *Re-etching*	5	0
1.3.2.09.04.09.174	Mesin *Mounting*	5	0
1.3.2.09.04.09.175	*Microskop*	5	0
1.3.2.09.04.10	ALAT KHUSUS KEPOLISIAN LAINNYA		
1.3.2.09.04.10.999	Alat Khusus Kepolisian Lainnya Lain-lain	3	0
1.3.2.10	KOMPUTER		
1.3.2.10.01	KOMPUTER UNIT		
1.3.2.10.01.01	KOMPUTER JARINGAN		
1.3.2.10.01.01.001	*Mainframe* (Komputer Jaringan)	4	0
1.3.2.10.01.01.002	Mini Komputer	4	0
1.3.2.10.01.01.003	*Local Area Network (LAN)*	4	0
1.3.2.10.01.01.004	Internet	4	0
1.3.2.10.01.01.005	Komputer *Wedis*	4	0
1.3.2.10.01.01.006	Komputer *Synergie*	4	0
1.3.2.10.01.01.007	*PC Workstation*	4	0
1.3.2.10.01.01.008	Lain-lain Komputer Jaringan	4	0
1.3.2.10.01.01.009	Komputer Unit/Jaringan	4	0
1.3.2.10.01.01.010	Radio (Komputer Jaringan)	4	0
1.3.2.10.01.01.999	Komputer Unit/Jaringan Lain-Lain	4	0
1.3.2.10.01.02	PERSONAL KOMPUTER		
1.3.2.10.01.02.001	P.C Unit	4	0
1.3.2.10.01.02.002	Lap Top	4	0
1.3.2.10.01.02.003	*Note Book*	4	0
1.3.2.10.01.02.004	*Palm Top*	4	0
1.3.2.10.01.02.005	*Code Breaker* Super Komputer	4	0
1.3.2.10.01.02.006	*Thinclient*	4	0
1.3.2.10.01.02.007	*Net Book*	4	0
1.3.2.10.01.02.008	*Ultra Mobile* P.C.	4	0
1.3.2.10.01.02.009	Tablet PC	4	0
1.3.2.10.01.02.010	lain-lain Personal Komputer	4	0
1.3.2.10.01.02.011	CPU	4	0
1.3.2.10.01.02.012	Dell	4	0
1.3.2.10.01.02.999	Personal Komputer Lain-Lain	4	0
1.3.2.10.01.03	KOMPUTER UNIT LAINNYA		
1.3.2.10.01.03.001	Komputer Unit Lainnya	5	0
1.3.2.10.01.03.003	Pengadaan Peralatan Personal Komputer	5	0
1.3.2.10.01.03.038	Pengadaan Alat Rumah Tangga Dispenser	5	0
1.3.2.10.01.03.999	Komputer Unit Lainnya Lain-lain	5	0
1.3.2.10.02	PERALATAN KOMPUTER		
1.3.2.10.02.01	PERALATAN MAINFRAME		
1.3.2.10.02.01.001	*Card Reader (*Peralatan *Mainframe)*	3	0
1.3.2.10.02.01.002	*Magnetic Tape Unit (*Peralatan *Mainframe)*	3	0
1.3.2.10.02.01.003	*Floppy Disk Unit (*Peralatan *Mainframe)*	3	0
1.3.2.10.02.01.004	*Storage Modul Disk (*Peralatan *Mainframe)*	3	0
1.3.2.10.02.01.005	*Console Unit (*Peralatan *Mainframe)*	3	0
1.3.2.10.02.01.006	CPU (Peralatan Mainframe)	3	0
1.3.2.10.02.01.007	*Disk Pack (*Peralatan *Mainframe)*	3	0
1.3.2.10.02.01.008	*Hard Copy Console*	3	0
1.3.2.10.02.01.009	*Serial* Printer	3	0
1.3.2.10.02.01.010	*Line* Printer	3	0
1.3.2.10.02.01.011	*Plotter* (Peralatan *Mainframe*)	3	0
1.3.2.10.02.01.012	*Hard Disk*	3	0
1.3.2.10.02.01.013	*Keyboard (*Peralatan *Mainframe)*	3	0
1.3.2.10.02.01.014	*Steamer*	3	0
1.3.2.10.02.01.015	*Data Patch Panel*	3	0
1.3.2.10.02.01.016	*Paper Tape Reader*	3	0
1.3.2.10.02.01.017	*Panaboard*	3	0
1.3.2.10.02.01.018	lain-lain Peralatan Komputer *Mainframe*	3	0
1.3.2.10.02.01.019	USB (Peralatan Mainframe)	3	0
1.3.2.10.02.01.020	Baterai (Peralatan Mainframe)	3	0
1.3.2.10.02.01.999	Peralatan Komputer Mainframe Lain-Lain	3	0
1.3.2.10.02.02	PERALATAN MINI KOMPUTER		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.10.02.02.001	*Card Reader* (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.002	*Magnetic Tape* Unit (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.003	*Floppy Disk* Unit (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.004	*Storage Modul* Disk (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.005	*Console* Unit (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.006	CPU (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.007	*Disk Pack* (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.008	*Plotter* (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.009	*Scanner* (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.010	*Computer Compatible*	3	0
1.3.2.10.02.02.011	*Viewer* (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.012	*Digitizer* (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.013	*Keyboard* (Peralatan Mini Komputer)	3	0
1.3.2.10.02.02.014	*Auto Switch* /Data *Switch*	3	0
1.3.2.10.02.02.015	*Cut Sheet Feeder*	3	0
1.3.2.10.02.02.016	*Speaker* Komputer	3	0
1.3.2.10.02.02.017	Lain-Lain Mini Komputer	3	0
1.3.2.10.02.02.018	*Printer*	3	0
1.3.2.10.02.02.019	*Line Pointer*	3	0
1.3.2.10.02.02.022	*Keyboard*	3	0
1.3.2.10.02.02.023	*NAS (Network Attached Storage)*	3	0
1.3.2.10.02.02.999	Peralatan Mini Komputer Lain-Lain	3	0
1.3.2.10.02.03	PERALATAN PERSONAL KOMPUTER		
1.3.2.10.02.03.001	CPU (Peralatan Personal Komputer)	4	0
1.3.2.10.02.03.002	Monitor	4	0
1.3.2.10.02.03.003	*Printer* (Peralatan Personal Komputer)	4	0
1.3.2.10.02.03.004	*Scanner* (Peralatan Personal Komputer)	4	0
1.3.2.10.02.03.005	*Plotter* (Peralatan Personal Komputer)	4	0
1.3.2.10.02.03.006	*Viewer* (Peralatan Personal Komputer)	4	0
1.3.2.10.02.03.007	*External*	4	0
1.3.2.10.02.03.008	*Digitizer* (Peralatan Personal Komputer)	4	0
1.3.2.10.02.03.009	*Keyboard* (Peralatan Personal Komputer)	4	0
1.3.2.10.02.03.010	*CD Writter*	4	0
1.3.2.10.02.03.011	*DVD Writer*	4	0
1.3.2.10.02.03.012	*Firewire Card*	4	0
1.3.2.10.02.03.013	*Capture Card*	4	0
1.3.2.10.02.03.014	*LAN Card*	4	0
1.3.2.10.02.03.015	*External CD/ DVD Drive (ROM)*	4	0
1.3.2.10.02.03.016	*External Floppy Disk Drive*	4	0
1.3.2.10.02.03.017	*External/ Portable Hardisk*	4	0
1.3.2.10.02.03.018	*Hard disk Eksternal*	4	0
1.3.2.10.02.03.019	*Web Camera*	4	0
1.3.2.10.02.03.020	*Web Cam*	4	0
1.3.2.10.02.03.021	*Bateray Laptop*	4	0
1.3.2.10.02.03.022	*Power Supply komputer*	4	0
1.3.2.10.02.03.023	RAM	4	0
1.3.2.10.02.03.999	Peralatan Personal Komputer Lain-Lain	4	0
1.3.2.10.02.04	PERALATAN JARINGAN		
1.3.2.10.02.04.001	*Server*	3	0
1.3.2.10.02.04.002	*Router*	3	0
1.3.2.10.02.04.003	*Hub*	3	0
1.3.2.10.02.04.004	*Modem*	3	0
1.3.2.10.02.04.005	*Netware Interface External*	3	0
1.3.2.10.02.04.006	*Repeater and Transciever*	3	0
1.3.2.10.02.04.007	*Head Copy Terminal*	3	0
1.3.2.10.02.04.008	*rack Modem*	3	0
1.3.2.10.02.04.009	*Card Punch*	3	0
1.3.2.10.02.04.010	*Head Copy Printer*	3	0
1.3.2.10.02.04.011	*Character* Terminal	3	0
1.3.2.10.02.04.012	*Graphic* Terminal	3	0
1.3.2.10.02.04.013	Terminal	3	0
1.3.2.10.02.04.014	*Rak Server*	3	0
1.3.2.10.02.04.015	*Firewall*	3	0
1.3.2.10.02.04.016	*Switch Rak*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.10.02.04.017	*Wanscaller*	3	0
1.3.2.10.02.04.018	*E-Mail Security*	3	0
1.3.2.10.02.04.019	*Client Clearing House*	3	0
1.3.2.10.02.04.020	*CAT 6 Cable*	3	0
1.3.2.10.02.04.021	Kabel UTP	3	0
1.3.2.10.02.04.022	*Wireless PCI Card*	3	0
1.3.2.10.02.04.023	*Wireless Access Point*	3	0
1.3.2.10.02.04.024	*Switch*	3	0
1.3.2.10.02.04.025	*Hubbel UTP*	3	0
1.3.2.10.02.04.026	*Acces Point*	3	0
1.3.2.10.02.04.027	*Rackmount*	3	0
1.3.2.10.02.04.028	*KVM Keyboard Video Monitor*	3	0
1.3.2.10.02.04.029	*Mobile Modem GSM/ CDMA*	3	0
1.3.2.10.02.04.030	*Network Cable Tester*	3	0
1.3.2.10.02.04.031	Jaringan Satpas	3	0
1.3.2.10.02.04.032	*NComputing*	3	0
1.3.2.10.02.04.033	KABEL *LAN PROLINK Cable Cat5e*	3	0
1.3.2.10.02.04.035	Kabel *Jack*	3	0
1.3.2.10.02.04.036	Kabel penunjang peralatan jaringan	3	0
1.3.2.10.02.04.037	*Wifi*	3	0
1.3.2.10.02.04.038	*Wireless outdoor*	3	0
1.3.2.10.02.04.039	*Fiber* Optik	3	0
1.3.2.10.02.04.040	*Roset* Optik	3	0
1.3.2.10.02.04.041	*Security Gateway*	3	0
1.3.2.10.02.04.042	*Optical Terminal BOX*	3	0
1.3.2.10.02.04.043	SFP Mikrotik	3	0
1.3.2.10.02.04.044	*Monitor LED Server*	3	0
1.3.2.10.02.04.045	Mikrotik	3	0
1.3.2.10.02.04.046	*Crimping Tools*	3	0
1.3.2.10.02.04.047	RJ 45	3	0
1.3.2.10.02.04.999	Peralatan Jaringan Lain-Lain	3	0
1.3.2.10.02.05	PERALATAN KOMPUTER LAINNYA		
1.3.2.10.02.05.001	*USB-C To USB-A HUB With Ethernet*	3	0
1.3.2.10.02.05.002	*USB-C Digital AV Multiport Adapter*	3	0
1.3.2.10.02.05.003	*Mouse*	3	0
1.3.2.10.02.05.004	*Webcam*	3	0
1.3.2.10.02.05.005	Terminal USB	3	0
1.3.2.10.02.05.006	Kabel HDMI 10m	3	0
1.3.2.10.02.05.007	*Headset Bluetooth*	3	0
1.3.2.10.02.05.008	*Flashdisk USB*	3	0
1.3.2.10.02.05.009	*Web Cam Logitech*	3	0
1.3.2.10.02.05.010	*HEADSET SONICGEAR*	3	0
1.3.2.10.02.05.999	Peralatan Komputer Lainnya Lain-lain	3	0
1.3.2.11	ALAT EKSPLORASI		
1.3.2.11.01	ALAT EKSPLORASI TOPOGRAFI		
1.3.2.11.01.01	OPTIK		
1.3.2.11.01.01.001	Teropong (Optik)	3	0
1.3.2.11.01.01.002	*Comperator*	3	0
1.3.2.11.01.01.003	*Mineral Light 15*	3	0
1.3.2.11.01.01.999	Optik Lain-Lain	3	0
1.3.2.11.01.02	UKUR/INSTRUMENT		
1.3.2.11.01.02.001	*Planimeter (*Ukur*/instrument)*	3	0
1.3.2.11.01.02.002	Pesawat Bih	3	0
1.3.2.11.01.02.003	*Current Meter (*Ukur*/instrument)*	3	0
1.3.2.11.01.02.004	*Pyrometer (*Ukur*/instrument)*	3	0
1.3.2.11.01.02.005	*Barografh*	3	0
1.3.2.11.01.02.006	*Water Level Indicator*	3	0
1.3.2.11.01.02.007	*Step Counter (*Ukur*/instrument)*	3	0
1.3.2.11.01.02.008	*Hermo Hydrograph*	3	0
1.3.2.11.01.02.009	*Range Finder (*Ukur*/instrument)*	3	0
1.3.2.11.01.02.010	*Synchono Meter*	3	0
1.3.2.11.01.02.011	*Stereo Elevation*	3	0
1.3.2.11.01.02.012	*Fieldmeter*	3	0
1.3.2.11.01.02.013	*Combination Parameter*	3	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.11.01.02.014	*Pieso* Meter	3	0
1.3.2.11.01.02.015	Telurometer	3	0
1.3.2.11.01.02.016	*Distance Meter Electronic*	3	0
1.3.2.11.01.02.017	*Penetrometer (*Ukur/*instrument)*	3	0
1.3.2.11.01.02.018	*Vertical Spectrometer*	3	0
1.3.2.11.01.02.019	*Roulof*	3	0
1.3.2.11.01.02.020	*Chronograf*	3	0
1.3.2.11.01.02.021	*Mounting* Kamera	3	0
1.3.2.11.01.02.999	Ukur/*Instrument* Lain-lain	3	0
1.3.2.11.01.03	ALAT EKSPLORASI TOPOGRAFI LAINNYA		
1.3.2.11.01.03.999	Alat Eksplorasi Topografi Lainnya Lain-lain	3	0
1.3.2.11.02	ALAT EKSPLORASI GEOFISIKA		
1.3.2.11.02.01	MEKANIK		
1.3.2.11.02.01.001	*Faller Horizontal*	10	0
1.3.2.11.02.01.002	*Precission Sample*	10	0
1.3.2.11.02.01.003	*Side Scan Sonar*	10	0
1.3.2.11.02.01.004	*Step Counter (*Mekanik*)*	10	0
1.3.2.11.02.01.005	*Converter*	10	0
1.3.2.11.02.01.006	*Portable CDP Cable*	10	0
1.3.2.11.02.01.007	*Enconder Model Eng-200*	10	0
1.3.2.11.02.01.008	*Ratalong Ris 1007*	10	0
1.3.2.11.02.01.009	*Decoder/DE 200*	10	0
1.3.2.11.02.01.010	*EFC Graphic Recorder*	10	0
1.3.2.11.02.01.011	*Polirization And Possitivity*	10	0
1.3.2.11.02.01.012	*Density Grahet Saunce Cobat*	10	0
1.3.2.11.02.01.013	*Neutron Succe Aniricium Brium 100 Milicuric*	10	0
1.3.2.11.02.02	ELEKTRONIK/*ELECTRIC*		
1.3.2.11.02.02.001	*Iso Dinamic*	10	0
1.3.2.11.02.02.002	Seismometer	10	0
1.3.2.11.02.02.003	Gravimeter	10	0
1.3.2.11.02.02.004	Pesawat Geolistrik	10	0
1.3.2.11.02.02.005	Pesawat Penampang Logging	10	0
1.3.2.11.02.02.006	Pesawat Radio Meter	10	0
1.3.2.11.02.02.007	Pesawat *Potensial Instrument*	10	0
1.3.2.11.02.02.008	*Vertical Sketsmaster*	10	0
1.3.2.11.02.02.009	*Deferentialthermal*	10	0
1.3.2.11.02.02.010	Turam	10	0
1.3.2.11.02.02.011	*Shallow Seismic*	10	0
1.3.2.11.02.02.012	*Resistensivity Meter*	10	0
1.3.2.11.02.02.013	*Electric Log*	10	0
1.3.2.11.02.02.014	*Ultrasonic Tester*	10	0
1.3.2.11.02.02.015	*Geiger Counter*	10	0
1.3.2.11.02.02.016	*Continuous Seismic*	10	0
1.3.2.11.02.02.017	*Sis System*	10	0
1.3.2.11.02.02.018	*Transducer*	10	0
1.3.2.11.02.02.019	Metorolla Mini	10	0
1.3.2.11.02.02.020	Perekam Seismik	10	0
1.3.2.11.02.02.021	*Echosounder*	10	0
1.3.2.11.02.02.022	*Transponder*	10	0
1.3.2.11.02.02.023	*Hard Copy Printer Mini Ranger*	10	0
1.3.2.11.02.02.024	*Air Gun*	10	0
1.3.2.11.02.02.025	*Graphic Recorder*	10	0
1.3.2.11.02.02.026	*Krohn-Hits Variable Band Pass*	10	0
1.3.2.11.02.02.027	*Time Variated Gain Amplifier*	10	0
1.3.2.11.02.02.028	*Swell Filter*	10	0
1.3.2.11.02.02.029	*Tape Reply Unit*	10	0
1.3.2.11.02.02.030	*Record Annotator*	10	0
1.3.2.11.02.02.031	*Staching Unit*	10	0
1.3.2.11.02.02.032	Navigasi Via *Satelite* (Magnavox)	10	0
1.3.2.11.02.02.033	*Air compressor (Alat Eksplorasi Geofisika Elektronik/electric)*	10	0
1.3.2.11.02.02.034	TSS	10	0
1.3.2.11.02.02.035	*Senour*	10	0
1.3.2.11.02.02.036	*Capasitor Bank*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.11.02.02.037	*Unbon Sound Sours*	10	0
1.3.2.11.02.02.038	*Spark Array*	10	0
1.3.2.11.02.02.039	Ukur/*Instumen*	10	0
1.3.2.11.02.02.040	*Electronic/Electric*	10	0
1.3.2.11.02.02.041	IP Unit	10	0
1.3.2.11.02.02.999	Elektronik/*Electric* Lain-lain	10	0
1.3.2.11.02.03	MANUAL		
1.3.2.11.02.03.001	Alat Pengambilan Contoh Dasar Laut *Piston Corner*	10	0
1.3.2.11.02.03.002	*Gravity Corer*	10	0
1.3.2.11.02.03.003	*Free Fall Corer*	10	0
1.3.2.11.02.03.004	*Grab Sampler*	10	0
1.3.2.11.02.03.005	*Box Corer*	10	0
1.3.2.11.02.03.006	*PH Leger Corer*	10	0
1.3.2.11.02.03.999	Manual Lain-lain	10	0
1.3.2.11.02.04	ALAT EKSPLORASI GEOFISIKA LAINNYA		
1.3.2.11.02.04.999	Alat Eksplorasi Geofisika Lainnya Lain-lain	10	0
1.3.2.12	ALAT PENGEBORAN		
1.3.2.12.01	ALAT PENGEBORAN MESIN		
1.3.2.12.01.01	BOR MESIN TUMBUK		
1.3.2.12.01.01.001	Bor Mesin Tumbuk Pakai Kabel	10	0
1.3.2.12.01.01.002	Bor Mesin Tumbuk Pakai Setang Bor	10	0
1.3.2.12.01.01.003	Bor Mesin Tumbuk Kombinasi 01 & 02	10	0
1.3.2.12.01.01.999	Bor Mesin Tumbuk Lain-lain	10	0
1.3.2.12.01.02	BOR MESIN PUTAR		
1.3.2.12.01.02.001	*Rotary Table* (Bor Mesin Putar)	10	0
1.3.2.12.01.02.002	*Spindle*	10	0
1.3.2.12.01.02.003	Kombinasi 01 & 02	10	0
1.3.2.12.01.02.004	*Top Drive*	10	0
1.3.2.12.01.02.005	*Wikie Drill*	10	0
1.3.2.12.01.02.999	Bor Mesin Putar Lain-lain	10	0
1.3.2.12.01.03	ALAT PENGEBORAN MESIN LAINNYA		
1.3.2.12.01.03.999	ALAT PENGEBORAN MESIN LAINNYA LAIN - LAIN	10	0
1.3.2.12.02	ALAT PENGEBORAN NON MESIN		
1.3.2.12.02.01	BANGKA		
1.3.2.12.02.01.001	Bangka	10	0
1.3.2.12.02.02	PANTEK		
1.3.2.12.02.02.001	Pantek	10	0
1.3.2.12.02.02.002	Sondir	10	0
1.3.2.12.02.03	PUTAR		
1.3.2.12.02.03.001	Putar	10	0
1.3.2.12.02.03.002	Band Hidrolik	10	0
1.3.2.12.02.04	PERALATAN BANTU		
1.3.2.12.02.04.001	*Drawwork*	10	0
1.3.2.12.02.04.002	*Drill Pipe*	10	0
1.3.2.12.02.04.003	*Drill Cillar*	10	0
1.3.2.12.02.04.004	*Kelly*	10	0
1.3.2.12.02.04.005	*Cemeting Unit*	10	0
1.3.2.12.02.04.006	*Rotary Table* (Peralatan Bantu)	10	0
1.3.2.12.02.04.007	*Tubing Slip*	10	0
1.3.2.12.02.04.008	*Tubing Spinder*	10	0
1.3.2.12.02.04.009	Alat Pancing	10	0
1.3.2.12.02.04.010	*Swivel*	10	0
1.3.2.12.02.04.011	*Mud Tank*	10	0
1.3.2.12.02.05	ALAT PENGEBORAN NON MESIN LAINNYA		
1.3.2.12.02.05.999	Alat Pengeboran Non Mesin Lain-lain Lainnya	10	0
1.3.2.13	ALAT PRODUKSI, PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN		
1.3.2.13.01	SUMUR		
1.3.2.13.01.01	PERALATAN SUMUR MINYAK		
1.3.2.13.01.01.001	Alat Perawat Sumur	10	0
1.3.2.13.01.01.002	*Amerada Test*	10	0
1.3.2.13.01.01.003	*Sonolog*	10	0
1.3.2.13.01.01.004	*Performing* Unit	10	0
1.3.2.13.01.01.005	*Logging* Unit	10	0
1.3.2.13.01.01.006	*Sand Pump*	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.13.01.02	SUMUR PEMBORAN		
1.3.2.13.01.02.001	Sumur Pemboran Panas Bumi	10	0
1.3.2.13.01.02.002	Sumur Pemboran Gas	10	0
1.3.2.13.01.02.003	Sumur Pemboran Air	10	0
1.3.2.13.01.02.999	Sumur Pemboran Lain-lain	10	0
1.3.2.13.01.03	SUMUR LAINNYA		
1.3.2.13.01.03.999	Sumur lain-lainnya	10	0
1.3.2.13.02	PRODUKSI		
1.3.2.13.02.01	R I G		
1.3.2.13.02.01.001	*Stang Bor*	10	0
1.3.2.13.02.01.999	R I G Lain-lain	10	0
1.3.2.13.02.02	PRODUKSI LAINNYA		
1.3.2.13.02.02.001	Alat Pencetak Genteng	10	0
1.3.2.13.02.02.999	produksi lainnya lainnya	10	0
1.3.2.13.03	PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN		
1.3.2.13.03.01	ALAT PENGOLAHAN MINYAK		
1.3.2.13.03.01.001	Kapasitas Kecil (Alat Pengolahan Minyak)	10	0
1.3.2.13.03.01.002	Kapasitas Sedang (Alat Pengolahan Minyak)	10	0
1.3.2.13.03.01.003	Kapasitas Besar (Alat Pengolahan Minyak)	10	0
1.3.2.13.03.01.004	Calon Evaporator	10	0
1.3.2.13.03.01.005	*Condensor* (Alat Pengolahan Minyak)	10	0
1.3.2.13.03.01.006	*Cooler* (Alat Pengolahan Minyak)	10	0
1.3.2.13.03.01.007	Pompa Proso	10	0
1.3.2.13.03.01.008	*Turbine*	10	0
1.3.2.13.03.01.009	*Air Dryer*	10	0
1.3.2.13.03.01.010	*Boiler*	10	0
1.3.2.13.03.01.999	Alat Pengolahan Minyak Lain-lain	10	0
1.3.2.13.03.02	ALAT PENGOLAHAN AIR		
1.3.2.13.03.02.001	Kapasitas Kecil (Alat Pengolahan Air)	10	0
1.3.2.13.03.02.002	Kapasitas Sedang (Alat Pengolahan Air)	10	0
1.3.2.13.03.02.003	Kapasitas Besar (Alat Pengolahan Air)	10	0
1.3.2.13.03.02.999	Alat Pengolahan Air Lain-lain	10	0
1.3.2.13.03.03	ALAT PENGOLAHAN *STEAM*		
1.3.2.13.03.03.001	Kapasitas Kecil (Alat Pengolahan *Steam*)	10	0
1.3.2.13.03.03.002	Kapasitas Sedang (Alat Pengolahan *Steam*)	10	0
1.3.2.13.03.03.003	Kapasitas Besar (Alat Pengolahan *Steam*)	10	0
1.3.2.13.03.03.999	Alat Pengolahan Steam Lain-lain	10	0
1.3.2.13.03.04	ALAT PENGOLAHAN *WAX*		
1.3.2.13.03.04.001	Kapasitas Kecil (Alat Pengolahan *Wax*)	10	0
1.3.2.13.03.04.002	Kapasitas Sedang (Alat Pengolahan *Wax*)	10	0
1.3.2.13.03.04.003	Kapasitas Besar (Alat Pengolahan *Wax*)	10	0
1.3.2.13.03.05	PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN LAINNYA		
1.3.2.13.03.05.999	Pengolahan dan Pemurnian Lainnya Lain-lain	10	0
1.3.2.14	ALAT BANTU EKSPLORASI		
1.3.2.14.01	ALAT BANTU EKSPLORASI		
1.3.2.14.01.01	MEKANIK		
1.3.2.14.01.01.001	*Blow Out Presento*r (Alat Bantu Eksplorasi Mekanik)	10	0
1.3.2.14.01.01.002	*Fishing*	10	0
1.3.2.14.01.02	*ELEKTRIC*		
1.3.2.14.01.02.001	*Mud Unit*	10	0
1.3.2.14.01.02.002	*Comenting Unit*	10	0
1.3.2.14.01.02.003	*Blow Out Presentor* (Alat Bantu Eksplorasi Elektric)	10	0
1.3.2.14.01.02.004	*Mixer Oil*	10	0
1.3.2.14.01.03	ALAT BANTU EKPLORASI LAINNYA		
1.3.2.14.01.03.999	Alat Bantu Ekplorasi Lainnya Lain-lain	10	0
1.3.2.14.02	ALAT BANTU PRODUKSI		
1.3.2.14.02.01	PERAWATAN SUMUR		
1.3.2.14.02.01.001	*Woll Servise/Woll Pulling Unit*	10	0
1.3.2.14.02.01.002	*Aciditzing*	10	0
1.3.2.14.02.02	*TEST* UNIT		
1.3.2.14.02.02.001	*Perforating Unit*	10	0
1.3.2.14.02.02.002	*Bottom Holesimpler*	10	0
1.3.2.14.02.02.003	*Coring Unit*	10	0
1.3.2.14.02.02.999	Test Unit Lain-lain	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.14.02.03	ALAT BANTU PRODUKSI LAINNYA		
1.3.2.14.02.03.999	Alat Bantu Produksi Lainnya lain - lain	10	0
1.3.2.15	ALAT KESELAMATAN KERJA		
1.3.2.15.01	ALAT DETEKSI		
1.3.2.15.01.01	RADIASI		
1.3.2.15.01.01.001	Radiasi Panas	5	0
1.3.2.15.01.01.002	Radiasi Radioaktif	5	0
1.3.2.15.01.01.003	Radiasi Medan Magnit	5	0
1.3.2.15.01.01.999	Radiasi Lain-lain	5	0
1.3.2.15.01.02	SUARA		
1.3.2.15.01.02.001	Penutup Telinga	5	0
1.3.2.15.01.02.002	Suara Lainnya	5	0
1.3.2.15.01.02.999	Suara Lain-lain	5	0
1.3.2.15.01.03	ALAT DETEKSI LAINNYA		
1.3.2.15.01.03.999	Alat Deteksi Lainnya Lain-lain	5	0
1.3.2.15.02	ALAT PELINDUNG		
1.3.2.15.02.01	BAJU PENGAMAN		
1.3.2.15.02.01.001	Baju Anti Panas	5	0
1.3.2.15.02.01.002	Baju Anti Radiasi	5	0
1.3.2.15.02.01.999	Baju Pengaman Lain-lain	5	0
1.3.2.15.02.02	MASKER		
1.3.2.15.02.02.001	Masker Gas	5	0
1.3.2.15.02.02.002	Masker Debu	5	0
1.3.2.15.02.02.003	Masker Cahaya	5	0
1.3.2.15.02.02.004	Masker Kepala	5	0
1.3.2.15.02.02.999	Masker Lainnya	5	0
1.3.2.15.02.03	TOPI KERJA		
1.3.2.15.02.03.001	Tambang Dalam	5	0
1.3.2.15.02.03.002	Tambang Terbuka	5	0
1.3.2.15.02.03.003	Sipil	5	0
1.3.2.15.02.03.004	Helmet	5	0
1.3.2.15.02.03.999	Topi Kerja Lain-lain	5	0
1.3.2.15.02.04	SABUK PENGAMAN		
1.3.2.15.02.04.001	Duduk	5	0
1.3.2.15.02.04.002	Memanjat	5	0
1.3.2.15.02.04.999	Sabuk Pengaman Lain-lain	5	0
1.3.2.15.02.05	SEPATU LAPANGAN		
1.3.2.15.02.05.001	Sepatu Lumpur	5	0
1.3.2.15.02.05.002	Sepatu Tahan Tekanan	5	0
1.3.2.15.02.05.003	Sepatu Anti Arus Listrik	5	0
1.3.2.15.02.05.004	Sepatu Anti Licin	5	0
1.3.2.15.02.05.005	Sepatu Boot	5	0
1.3.2.15.02.05.999	Sepatu Lapangan Lain-lain	5	0
1.3.2.15.02.06	ALAT PELINDUNG LAINNYA		
1.3.2.15.02.06.999	alat pelindung lainnya lainnya (dst)	5	0
1.3.2.15.03	ALAT SAR		
1.3.2.15.03.01	ALAT PENOLONG		
1.3.2.15.03.01.001	*Rescue Seat/Winch*	5	0
1.3.2.15.03.01.002	*Rescue Jaring?harnes*	5	0
1.3.2.15.03.01.003	*Parachute* Barang	5	0
1.3.2.15.03.01.004	*Life Jacket*	5	0
1.3.2.15.03.01.005	*Lifebuoy*	5	0
1.3.2.15.03.01.006	*Inflatable Life Craft*	5	0
1.3.2.15.03.01.007	*Sea Resque Kit*	5	0
1.3.2.15.03.01.008	*Tree escape*	5	0
1.3.2.15.03.01.009	*Chemical Light*	5	0
1.3.2.15.03.01.010	*Nylon Rope*	5	0
1.3.2.15.03.01.011	*Braiden Nylon Rope*	5	0
1.3.2.15.03.01.012	*Carabiner* Besar	5	0
1.3.2.15.03.01.013	*Bright Descender*	5	0
1.3.2.15.03.01.014	*Carabiner* Kecil	5	0
1.3.2.15.03.01.015	*Ranger Boots*	5	0
1.3.2.15.03.01.016	*Carument Kuret*	5	0
1.3.2.15.03.01.017	*Granulum Tang*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.15.03.01.018	*Pinset Bayonet* (Alat Penolong)	5	0
1.3.2.15.03.01.019	*Cilojet Bayer*	5	0
1.3.2.15.03.01.020	*Back Pack/* Ransel	5	0
1.3.2.15.03.01.021	Tandu	5	0
1.3.2.15.03.01.999	Alat Penolong Lainnya	5	0
1.3.2.15.03.02	ALAT PENDUKUNG PENCARIAN		
1.3.2.15.03.02.001	*Survival Pack*	5	0
1.3.2.15.03.02.002	*Survival Kit*	5	0
1.3.2.15.03.02.003	*Survival Pack Kit*	5	0
1.3.2.15.03.02.004	*Sleeping Bag*	5	0
1.3.2.15.03.02.005	Tenda	5	0
1.3.2.15.03.02.006	*Fire Starter*	5	0
1.3.2.15.03.02.007	Alat Pendaki/*Mountainering*	5	0
1.3.2.15.03.02.008	*Emersion Suit*	5	0
1.3.2.15.03.02.009	Topi Pengaman	5	0
1.3.2.15.03.02.010	*Aqua Note*	5	0
1.3.2.15.03.02.011	*Scuba*	5	0
1.3.2.15.03.02.012	Tenda Pleton	5	0
1.3.2.15.03.02.013	Tenda Sangga	5	0
1.3.2.15.03.02.014	Tenda Pelampang	5	0
1.3.2.15.03.02.015	Marine Detection	5	0
1.3.2.15.03.02.016	Peralatan Outbond	5	0
1.3.2.15.03.02.017	Thermal Imaging Camera	5	0
1.3.2.15.03.02.018	Peralatan Life Detector	5	0
1.3.2.15.03.02.999	Alat Pendukung Pencarian Lain-lain	5	0
1.3.2.15.03.03	ALAT KERJA BAWAH AIR		
1.3.2.15.03.03.001	Alat Selam *Seet*	5	0
1.3.2.15.03.03.002	*Wet Suit*	5	0
1.3.2.15.03.03.003	*Mesh Bag*	5	0
1.3.2.15.03.03.004	*Fins*	5	0
1.3.2.15.03.03.005	*Snorkel*	5	0
1.3.2.15.03.03.006	Regulator	5	0
1.3.2.15.03.03.007	*Dept Pressure Gauge*	5	0
1.3.2.15.03.03.008	Masker	5	0
1.3.2.15.03.03.009	*Regulator Gauge*	5	0
1.3.2.15.03.03.010	*Navy Knife*	5	0
1.3.2.15.03.03.011	*Dive Boots*	5	0
1.3.2.15.03.03.012	*Dive Cloves*	5	0
1.3.2.15.03.03.013	*Under Water Light*	5	0
1.3.2.15.03.03.014	*Deather Cloves*	5	0
1.3.2.15.03.03.015	*Aqualung*	5	0
1.3.2.15.03.03.016	*Compass Under Water*	5	0
1.3.2.15.03.03.017	*compressor* Udara	5	0
1.3.2.15.03.03.018	*Typical Total Air DI Vebduration Table*	5	0
1.3.2.15.03.03.019	*Portable Dept. Air*	5	0
1.3.2.15.03.03.020	*Scuba Watch*	5	0
1.3.2.15.03.03.021	Alat Las Bawah Air	5	0
1.3.2.15.03.03.022	*Residual Nitrogen Tmes Slide Role*	5	0
1.3.2.15.03.03.023	Sabuk Pemberat (IST)	5	0
1.3.2.15.03.03.024	Kapal 27 Kaki Boston *Whaler* 2004	5	0
1.3.2.15.03.03.025	Tabung Udara dg K Valve (Luxfer AL 80 cft)	5	0
1.3.2.15.03.03.026	Tabung Udara Tangki Cadangan *(Bail Out) K Valve*	5	0
1.3.2.15.03.03.027	Pemberat Satu Kilo	5	0
1.3.2.15.03.03.028	*Fingerprint Kits*	5	0
1.3.2.15.03.03.029	*Evidence Kits*	5	0
1.3.2.15.03.03.030	Pelampung Pribadi (PFD)	5	0
1.3.2.15.03.03.031	PFD Kecil	5	0
1.3.2.15.03.03.032	OHP 3 M	5	0
1.3.2.15.03.03.033	IPOD 80 GB	5	0
1.3.2.15.03.03.034	*Back Pack and Miller Harnes* U/Tabung Udara	5	0
1.3.2.15.03.03.035	Tas, Peralatan *(Oceanic)*	5	0
1.3.2.15.03.03.036	Sabuk Pengikat, Tabung Cadangan Kecil,/*Bail Out (Scuba Pro Knighthawk)*	5	0
1.3.2.15.03.03.037	Alas, Tabung Udara Tangki 80 cft	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.15.03.03.038	*Burs Discs*	5	0
1.3.2.15.03.03.039	Kamera/Video dengan tempatnya U/ Bawah Air *(Sea & Sea)*	5	0
1.3.2.15.03.03.040	Tas untuk Kamera Bawah Air	5	0
1.3.2.15.03.03.041	Tas Laptop, Kedap Air Untuk Membawa Laptop	5	0
1.3.2.15.03.03.042	*Clip, Selang & Octopus*	5	0
1.3.2.15.03.03.043	*Overhaul Compresor*	5	0
1.3.2.15.03.03.044	Komputer Selam ditempatkan pada Pergelangan Tangan	5	0
1.3.2.15.03.03.045	*Console* dg SPG, Penunjuk Kedalaman dan Kompas dengan HP *Hose*	5	0
1.3.2.15.03.03.046	*Kateplak/Overall* (dari Lokal)	5	0
1.3.2.15.03.03.047	Skuter Penyelam *(Sea Doo)*	5	0
1.3.2.15.03.03.048	Buku Catatan Penyelam, Dijilid dengan *Entry* untuk Minimum 50	5	0
1.3.2.15.03.03.049	Baju Dalam *Dry Suite, Loong T dan Jhon (Whites MK 1)*	5	0
1.3.2.15.03.03.050	Penutup Debu Untuk Regulator *First Stage*	5	0
1.3.2.15.03.03.051	Tube Sinyal Darurat	5	0
1.3.2.15.03.03.052	Bantal *Filter*, Cadangan untuk Kompresor *Bauner*	5	0
1.3.2.15.03.03.053	*Filter, Carbon* 500 gr untuk Kompresor Bauner	5	0
1.3.2.15.03.03.054	Sabuk Pengikat & Kepala untuk Sepatu Katak, Tusa	5	0
1.3.2.15.03.03.055	Ban Pengikat Sepatu Katak, *Jet*	5	0
1.3.2.15.03.03.056	Sepatu Katak, Baju Selam Kering / *Dry Suite*	5	0
1.3.2.15.03.03.057	*P3K, Advanced / Extended Care*	5	0
1.3.2.15.03.03.058	Senter, *Under Water Kinetic*	5	0
1.3.2.15.03.03.059	*Gauge Set* dg SPG Penunjuk Kedalaman	5	0
1.3.2.15.03.03.060	*Guage, Intermediate Presure, IST*	5	0
1.3.2.15.03.03.061	Sarung Tangan (*Tusa*)	5	0
1.3.2.15.03.03.062	*Harness, Safty (NZ Safety)*	5	0
1.3.2.15.03.03.063	Alat Untuk Memasang *Hose Protector*	5	0
1.3.2.15.03.03.064	*Hose Protectors* (Pelindung Selam)	5	0
1.3.2.15.03.03.065	Selang 65 cm LP	5	0
1.3.2.15.03.03.066	Selang 95 cm LP Ocy	5	0
1.3.2.15.03.03.067	Selang AGA Tekanan Rendah	5	0
1.3.2.15.03.03.068	Selang Power Inflator Tekanan Rendah	5	0
1.3.2.15.03.03.069	Selang Tekanan Tinggi	5	0
1.3.2.15.03.03.070	Pisau Selam Mata Pisau Bergigi	5	0
1.3.2.15.03.03.071	Ban Pergelangan Tangan	5	0
1.3.2.15.03.03.072	Tas Untuk Angkat Benda Dalam Air	5	0
1.3.2.15.03.03.073	Sepatu Katak Baju Selam Basah *(Wet Suite)*	5	0
1.3.2.15.03.03.074	*Manifol Bail - Out Block (PCDS)*	5	0
1.3.2.15.03.03.075	Masker (Tusa Liberator)	5	0
1.3.2.15.03.03.076	Masker *Full Face AGA Whit Poseidon*	5	0
1.3.2.15.03.03.077	Masker *Strap* Cadangan	5	0
1.3.2.15.03.03.078	*Mouth Piece* Dengan Cadangannya	5	0
1.3.2.15.03.03.079	*O-Ring Flaslight Underwater*	5	0
1.3.2.15.03.03.080	*O-Ring Standard for DIN Connection*	5	0
1.3.2.15.03.03.081	*O-Ring for HP Hose*	5	0
1.3.2.15.03.03.082	*O-Ring for Standart LP Hose*	5	0
1.3.2.15.03.03.083	*O-Ring for Standart Tank Neck*	5	0
1.3.2.15.03.03.084	*O-Ring for Standart Tank Valve Face*	5	0
1.3.2.15.03.03.085	Gulungan Tali Penetrasi 45 M	5	0
1.3.2.15.03.03.086	Power Inflator Untuk BCD Scuba Pro	5	0
1.3.2.15.03.03.087	Regulator DIN *Thread Protective Cap*	5	0
1.3.2.15.03.03.088	Regulator Set (Scuba Pro MK 17/R)	5	0
1.3.2.15.03.03.089	Regulator *Fist Stage Annual*	5	0
1.3.2.15.03.03.090	Pelumas Silikon 16 oz (*Packet of* 20)	5	0
1.3.2.15.03.03.091	*Spray* Silikon 8 oz	5	0
1.3.2.15.03.03.092	Slate Bawah Air (IST)	5	0
1.3.2.15.03.03.093	*Snorkel Keeper*	5	0
1.3.2.15.03.03.094	*Swivel* Universal HP	5	0
1.3.2.15.03.03.095	Perkakas Scuba Pro Uni	5	0
1.3.2.15.03.03.096	Katup Tank K	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.15.03.03.097	Stiker Tangki VIP	5	0
1.3.2.15.03.03.098	Jam Tangan Penyelam	5	0
1.3.2.15.03.03.099	Kepala Sabuk Pemberat	5	0
1.3.2.15.03.03.100	Penjepit Sabuk Pemberat	5	0
1.3.2.15.03.03.101	Sabuk Pemberat *Roll Web* Material	5	0
1.3.2.15.03.03.102	Masker	5	0
1.3.2.15.03.03.103	Sepatu selam	5	0
1.3.2.15.03.04	ALAT SAR LAINNYA		
1.3.2.15.03.04.001	Alat Penolong	5	0
1.3.2.15.03.04.002	Pakaian Penyelamatan *(Jumpsuit Rescue)*	5	0
1.3.2.15.03.04.003	Helm Penyelamatan *(Rescue Helm)*	5	0
1.3.2.15.03.04.999	Alat SAR Lainnya Lain-lain	5	0
1.3.2.15.04	ALAT KERJA PENERBANGAN		
1.3.2.15.04.01	PERALATAN FASILITAS KOMUNIKASI PENERBANGAN		
1.3.2.15.04.01.001	*Automatic Message Switching Centre (AMSC)*	5	0
1.3.2.15.04.01.002	*High Frequency -Single Side Band (HFSSB)*	5	0
1.3.2.15.04.01.003	Teleprinter	5	0
1.3.2.15.04.01.004	*Direct Speech (DS)*	5	0
1.3.2.15.04.01.005	Sistem Transmisi (Radio Link, VSAT)	5	0
1.3.2.15.04.01.006	*Voice Switching Communication System (VSCS)*	5	0
1.3.2.15.04.01.007	VHF Data *Link*	5	0
1.3.2.15.04.01.008	*Integrated Remote Control and Monitoring System (IRCMS)*	5	0
1.3.2.15.04.01.009	*Very High Frequency Air Ground Communication (VHF-A/G)*	5	0
1.3.2.15.04.01.010	*Automatic Terminal Information Service (ATIS)*	5	0
1.3.2.15.04.01.011	*High Frequency Air Ground Communication (HF-A/G)*	5	0
1.3.2.15.04.01.012	*Voice Recorder*	5	0
1.3.2.15.04.01.013	*Aeronautical Fixed Telecommunication Network (AFTN)*	5	0
1.3.2.15.04.02	PERALATAN FASILITAS NAVIGASI DAN PENGAMATAN PENERBANGAN		
1.3.2.15.04.02.001	*Non Directional Beacon (NDB)*	5	0
1.3.2.15.04.02.002	*Very High Frequency Omni Directional Range (VOR)*	5	0
1.3.2.15.04.02.003	*Distance Measuring Equipmnet (DME)*	5	0
1.3.2.15.04.02.004	*Instrument Landing System (ILS)*	5	0
1.3.2.15.04.02.005	*Primary Surveillance Radar (PSR)*	5	0
1.3.2.15.04.02.006	*Secondary Surveillance Radar/Monopulse Secondary Surveillance Radar (SSR/MSSR)*	5	0
1.3.2.15.04.02.007	*Automatic Dependent Surveillance/ADS*	5	0
1.3.2.15.04.02.008	*Controller Pilot Data Link Communication/CPDLC Processing*	5	0
1.3.2.15.04.02.009	*Radar Data Processing System/RDPS*	5	0
1.3.2.15.04.02.010	*Flight Data Processing System/FPDS*	5	0
1.3.2.15.04.02.011	*Aeronautical Information System/AIS*	5	0
1.3.2.15.04.02.999	peralatan fasilitas navigasi dan pengamatan penerbangan Lain-lain	5	0
1.3.2.15.04.03	PERALATAN FASILITAS BANTU PENDARATAN		
1.3.2.15.04.03.001	*Runway Visual Range*	5	0
1.3.2.15.04.03.002	*Approach Lightig System*	5	0
1.3.2.15.04.03.003	*Precision Approach Path Indicator (PAPI) / Visual Approach Slope*	5	0
1.3.2.15.04.03.004	*Runway Lead-in Lighting System/Runway Guard Light*	5	0
1.3.2.15.04.03.005	*Runway Edge Light / Threshold Light/Runway End Light*	5	0
1.3.2.15.04.03.006	*Runway Center Line Light / Taxiway Center Line Light /Touch Down*	5	0
1.3.2.15.04.03.007	*Taxiway Edge Light / Turning Area Light*	5	0
1.3.2.15.04.03.008	*Taxi Guidance Sign*	5	0
1.3.2.15.04.03.009	*Constant Current Regulator (CCR)*	5	0
1.3.2.15.04.03.010	*AFL Control Desk*	5	0
1.3.2.15.04.03.011	*Wind Cone*	5	0
1.3.2.15.04.03.012	*Aircraft Docking Guidance System (ADGS)*	5	0
1.3.2.15.04.04	PERALATAN FASILITAS BANTU PELAYANAN DAN PENGAMANAN BANDAR UDARA		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.15.04.04.001	*X-Ray Inspection Machine*	5	0
1.3.2.15.04.04.002	*Walk Through Metal Detector (WTMD)*	5	0
1.3.2.15.04.04.003	*Public Address Branch Exchange (PABX)*	5	0
1.3.2.15.04.04.004	*Closed Circuit Television (CCTV)*	5	0
1.3.2.15.04.04.005	*Integrated Ground Communication System (IGCS)*	5	0
1.3.2.15.04.04.006	*Flight Information Display System (FIDS)*	5	0
1.3.2.15.04.04.007	*Public Address System*	5	0
1.3.2.15.04.04.008	*Fire Alarm System*	5	0
1.3.2.15.04.04.999	Peralatan Fasilitas Bantu Pelayanan dan Pengamanan Bandar Udara Lain-lain	5	0
1.3.2.15.04.05	PERALATAN FASILITAS LISTRIK BANDAR UDARA		
1.3.2.15.04.05.001	Genset	5	0
1.3.2.15.04.05.002	*Automatic Transfer Switch (ATS) dan Automatic Change Oer Swi*	5	0
1.3.2.15.04.05.003	*Power Control System*	5	0
1.3.2.15.04.05.004	*Transmission and Distribution*	5	0
1.3.2.15.04.05.005	*Integrated Lighting Protection*	5	0
1.3.2.15.04.05.006	*Air Conditioning (AC)*	5	0
1.3.2.15.04.05.007	*Traction Equipments (Elevator, Escalator, Conveyor, Garbarata)*	5	0
1.3.2.15.04.05.008	*Airport Electrical Installation (Flood Light, Building / Road Lighting, Sirene)*	5	0
1.3.2.15.04.05.009	*Solar cell*	5	0
1.3.2.15.04.06	ALAT UKUR PERALATAN FASLEKTRIK		
1.3.2.15.04.06.001	*RF Field Strenght analyzer*	5	0
1.3.2.15.04.06.002	*Power Meter untuk LF, HF, VHF, UHF*	5	0
1.3.2.15.04.06.003	*Portable Spektrum Analizer*	5	0
1.3.2.15.04.06.004	*Portable ILS Receiver and VOR Receiver*	5	0
1.3.2.15.04.06.005	*Osciloscope 400 Mhz*	5	0
1.3.2.15.04.06.006	*Air band VHF Transceiver*	5	0
1.3.2.15.04.06.007	*DV meter with HV Probe*	5	0
1.3.2.15.04.06.008	*Combine Test Piece (CTP)*	5	0
1.3.2.15.04.06.009	*Object Test Piece (OTP)*	5	0
1.3.2.15.04.06.010	*Digital Sound Level*	5	0
1.3.2.15.04.06.011	*Digital Arrester Test*	5	0
1.3.2.15.04.06.012	*Laser Beam Temperature Meter*	5	0
1.3.2.15.04.06.013	*Earth Meter*	5	0
1.3.2.15.04.06.014	*Digital LUX Meter + Acc*	5	0
1.3.2.15.04.06.015	*ILS / VOR Analyzer*	5	0
1.3.2.15.04.06.016	*Nav Analyzer*	5	0
1.3.2.15.04.06.017	*Portable Nav Analyzer Receiver*	5	0
1.3.2.15.04.06.018	*Airband Nav-com Transceiver*	5	0
1.3.2.15.04.06.019	*GPS Survey*	5	0
1.3.2.15.04.06.020	*GPS Mapper Counter*	5	0
1.3.2.15.04.06.021	*Compass Magnetic*	5	0
1.3.2.15.04.06.022	*SWR Measurement-L*	5	0
1.3.2.15.04.06.023	*SWR Measurement-H*	5	0
1.3.2.15.04.06.024	*Power Quality Analyzer-Plus Measurement*	5	0
1.3.2.15.04.06.025	*Teropong Observasi*	5	0
1.3.2.15.04.06.026	*Electronic Altimeter - Barometer*	5	0
1.3.2.15.04.06.027	*Altimeter-Clinometer*	5	0
1.3.2.15.04.06.028	*Clinometer-Compas*	5	0
1.3.2.15.04.06.029	*Earth Resistance and installation Test for Multipurpose Measurement*	5	0
1.3.2.15.04.06.999	Alat Ukur Peralatan Faslektrik Lain-lain	5	0
1.3.2.15.04.07	ALAT KERJA PENERBANGAN LAINNYA		
1.3.2.15.04.07.001	Lain-lain Alat Kesehatan anak	5	0
1.3.2.16	ALAT PERAGA		
1.3.2.16.01	ALAT PERAGA PELATIHAN DAN PERCONTOHAN		
1.3.2.16.01.01	ALAT PERAGA PELATIHAN		
1.3.2.16.01.01.001	*Aid Hearing*	5	0
1.3.2.16.01.01.002	Anatomi	5	0
1.3.2.16.01.01.003	Alat Simulator Pendidikan	5	0
1.3.2.16.01.01.004	Alat Simulator Tempur	5	0
1.3.2.16.01.01.005	Simulator Gempa Bumi	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.16.01.01.999	Alat Peraga Pelatihan Lain-lain	5	0
1.3.2.16.01.02	ALAT PERAGA PERCONTOHAN		
1.3.2.16.01.02.001	Miniatur	5	0
1.3.2.16.01.02.999	Alat Peraga Percontohan Lain-lain	5	0
1.3.2.16.01.03	ALAT PERAGA PELATIHAN DAN PERCONTOHAN LAINNYA		
1.3.2.16.01.03.001	Ape Dalam (Balok Natural)	5	0
1.3.2.16.01.03.999	Alat Peraga Pelatihan Dan Percontohan Lainnya Lain-lain	5	0
1.3.2.17	PERALATAN PROSES/PRODUKSI		
1.3.2.17.01	UNIT PERALATAN PROSES/PRODUKSI		
1.3.2.17.01.01	*LIQUID-LIQUID CONTRACTOR EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.01.001	*Mexer Setller Extractor*	5	0
1.3.2.17.01.01.002	*Packed Extraction*	5	0
1.3.2.17.01.01.003	*Plate Extraction Colomm*	5	0
1.3.2.17.01.01.004	*Pulset Plate Extraction Colomm*	5	0
1.3.2.17.01.01.005	*Pulset Packed Extraction*	5	0
1.3.2.17.01.01.006	*Rotary Disk Contector*	5	0
1.3.2.17.01.01.007	*Centrifuge Extractor*	5	0
1.3.2.17.01.01.008	*Spray Extraction Colomm*	5	0
1.3.2.17.01.01.999	*LIQUID-LIQUID CONTRACTOR EQUIPMENT* LAIN - LAIN	5	0
1.3.2.17.01.02	*SOLID-SOLID MIXING EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.02.001	*Tumbler Mixer Without Internal Breaker*	5	0
1.3.2.17.01.02.002	*Tumbler Mixer With Internal Breaker*	5	0
1.3.2.17.01.02.003	*Stationary Shell Or Trough Mixer*	5	0
1.3.2.17.01.02.004	*Impact Hammer Mill*	5	0
1.3.2.17.01.02.005	*Impact Cage Mill*	5	0
1.3.2.17.01.02.006	*Impact Attrition Mill*	5	0
1.3.2.17.01.02.999	*SOLID-SOLID MIXING EQUIPMENT* LAIN-LAIN	5	0
1.3.2.17.01.03	*SOLID-SOLID SCREENING EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.03.001	*Grizzy Screen*	5	0
1.3.2.17.01.03.002	*Revolving Screen (Trommel Screen)*	5	0
1.3.2.17.01.03.003	*Mecanical Shaking Screen*	5	0
1.3.2.17.01.03.004	*Vibrating Screen (Solid-solid Screening Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.03.005	*Mechanically Vibrated Screen*	5	0
1.3.2.17.01.03.006	*Electricaly Vibrated Screen*	5	0
1.3.2.17.01.03.007	*Oscillating Screen*	5	0
1.3.2.17.01.03.008	*Reciprocating Screen*	5	0
1.3.2.17.01.03.009	*Gyratory Screen*	5	0
1.3.2.17.01.03.010	*Sleve Shaker as Screen*	5	0
1.3.2.17.01.04	*SOLID-SOLID CLASSIFIER*		
1.3.2.17.01.04.001	*Cone Type Classifior*	5	0
1.3.2.17.01.04.002	*Liquid Cyclone Classifier*	5	0
1.3.2.17.01.04.003	*Rake-Spiral Classifier*	5	0
1.3.2.17.01.04.004	*Drag Classifier*	5	0
1.3.2.17.01.04.005	*Bowl Classifier*	5	0
1.3.2.17.01.04.006	Hydroseparator	5	0
1.3.2.17.01.04.007	Solid Bowl Centrifuge	5	0
1.3.2.17.01.04.008	Countercurrent Classifion	5	0
1.3.2.17.01.04.009	Hadraulic Classifier	5	0
1.3.2.17.01.04.010	Magnetic Separator Wet	5	0
1.3.2.17.01.04.011	Magnetic Separator Dry	5	0
1.3.2.17.01.04.012	Electrostatic Classifier	5	0
1.3.2.17.01.04.013	Floatation Machine	5	0
1.3.2.17.01.05	SOLID-LIQUID MIXING EQUIPMENT		
1.3.2.17.01.05.001	Mixing Vessel With Impeller Agitator	5	0
1.3.2.17.01.05.002	Mixing Vessel With Air Agitator	5	0
1.3.2.17.01.05.003	Mixing Vessel With External Pump	5	0
1.3.2.17.01.05.004	Change - Chan Viscous Mixing Vessel	5	0
1.3.2.17.01.05.005	Helcal Ribbon Mixing Vessel	5	0
1.3.2.17.01.05.006	Continuous Single Screw Extruder	5	0
1.3.2.17.01.05.007	Continuous Twin Crew Mixer	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.17.01.06	SOLID LIQUID CRYSTALLIZATION EQUIPMENT		
1.3.2.17.01.06.001	Mixed Suspension Crystallizer	5	0
1.3.2.17.01.06.002	Forced Circulation Evaporative Crystallizer	5	0
1.3.2.17.01.06.003	Magma Crystallizer	5	0
1.3.2.17.01.06.004	Draf Tube Crystallizer	5	0
1.3.2.17.01.06.005	Surface Cooled Crystallizer	5	0
1.3.2.17.01.06.006	Direct Contact Refrigerating Crystallizer	5	0
1.3.2.17.01.06.007	Agitated Tank Crystallizer	5	0
1.3.2.17.01.07	ION EXCHANGE ABSORTION EQUIPMENT		
1.3.2.17.01.07.001	Fixed Bed Ion Exchange Column	5	0
1.3.2.17.01.07.002	Mixed Bed Ion Exchange Column	5	0
1.3.2.17.01.07.003	Fludized Bed Ion Exchange Equipment	5	0
1.3.2.17.01.07.004	Demineratilized Cooling WS	5	0
1.3.2.17.01.07.005	Fixed Bed Adsorption Column	5	0
1.3.2.17.01.07.006	Mixer Settler Type Adsorption Equipment	5	0
1.3.2.17.01.08	*LEACHING EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.08.001	*Bacth Percolator*	5	0
1.3.2.17.01.08.002	*Continuous Perculator*	5	0
1.3.2.17.01.08.003	*Continuous Dispersed Solid Leaching Contactor*	5	0
1.3.2.17.01.08.004	*Screw - Conveyor Leaching Contactor*	5	0
1.3.2.17.01.08.005	*Air Mixing Leaching Ressel/ Pachuca*	5	0
1.3.2.17.01.08.006	*Degreasing Bath*	5	0
1.3.2.17.01.08.007	*Leaching Equipment*	5	0
1.3.2.17.01.08.008	*Ultrasonic Pallet*	5	0
1.3.2.17.01.08.009	*Ultrasonic Cleaning*	5	0
1.3.2.17.01.08.010	*Alat Uji Pelucutan*	5	0
1.3.2.17.01.09	*GRAVITY SEDIMENTATION EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.09.001	*Continuous Thickener*	5	0
1.3.2.17.01.09.002	*Circular Clarifier*	5	0
1.3.2.17.01.09.003	*Reactor Clarifier*	5	0
1.3.2.17.01.10	*SOLID LIQUID FILTERING EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.10.001	*Cake Filter*	5	0
1.3.2.17.01.10.002	*Gravity (Hydrostatic Headh) Filter*	5	0
1.3.2.17.01.10.003	*Batch Filter Press*	5	0
1.3.2.17.01.10.004	*Continuous Rotary Filter Press*	5	0
1.3.2.17.01.10.005	*Batch Vacuum Filter*	5	0
1.3.2.17.01.10.006	*Rotary Drum Vacuum Filter*	5	0
1.3.2.17.01.10.007	*Continuous Disk Vacuum Filter*	5	0
1.3.2.17.01.10.008	*Horizontal Continuous Vacuum Filter*	5	0
1.3.2.17.01.10.009	*Horizontal Belt Filter*	5	0
1.3.2.17.01.10.010	*Centrifugal Filter*	5	0
1.3.2.17.01.11	*CENTRIFUGE FOR SOLID LIQUID*		
1.3.2.17.01.11.001	*Batch Laboratory Centrifuge*	5	0
1.3.2.17.01.11.002	*Tubular - Bowl Centrifuge*	5	0
1.3.2.17.01.11.003	*Multichamber Centrifuge*	5	0
1.3.2.17.01.11.004	*Disk Centrifuge*	5	0
1.3.2.17.01.11.005	*Continuous Decanter Centrifuge*	5	0
1.3.2.17.01.11.006	*Basket Centrifuge*	5	0
1.3.2.17.01.11.007	*Graduate Centrifuge*	5	0
1.3.2.17.01.12	*LIQUID FROM SOLID EXPELLING (EXPRESSOR)-EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.12.001	*Bacth Press*	5	0
1.3.2.17.01.12.002	*Continuous Press*	5	0
1.3.2.17.01.13	*GAS-SOLID DRYING EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.13.001	*Batch Trought Circulation Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.002	*Batch Tray Compartment Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.003	*Batch Fluid Bet Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.004	*Batch Agigated Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.005	*Batch Freeze Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.006	*Batch Vacuum Rotary Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.007	*Batch Vacuum Try Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.008	*Continuous Tray Dryer*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.17.01.13.009	*Continuous Sheeting Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.010	*Pneomatic Conveying Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.011	*Rotary Dryer Continuous*	5	0
1.3.2.17.01.13.012	*Spray Dryer Continuous*	5	0
1.3.2.17.01.13.013	*Continuous Trough Circulation Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.014	*Continuous Tunnel Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.015	*Continuous Fluid Bed Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.016	*Cylender Continuous*	5	0
1.3.2.17.01.13.017	*Drum Dryer Continuous*	5	0
1.3.2.17.01.13.018	*Screw Conveyer Dryer Continuous*	5	0
1.3.2.17.01.13.019	*Continuous Steam-Tube Rotary Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.020	*Continuous Vibrating Tray Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.021	*Continuous Belt Dryer*	5	0
1.3.2.17.01.13.022	*Rotary Kiln*	5	0
1.3.2.17.01.13.023	*Heat Gun Dryer (Hair Dryer)*	5	0
1.3.2.17.01.14	*GAS - SOLID FLUIDISED BED EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.14.001	*Fluidized Solid-Solid Mixer*	5	0
1.3.2.17.01.14.002	*Fluidized Bed Gas Mixer*	5	0
1.3.2.17.01.14.003	*Fluidized Bed Annealling Furnace*	5	0
1.3.2.17.01.14.004	*Fluidized Bed Catalytic Reactor*	5	0
1.3.2.17.01.14.005	*Fluidized Bed Non Catalytic Reactor*	5	0
1.3.2.17.01.15	*GAS - SOLID SEPARATION EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.15.001	*Gravity Settling Chamber*	5	0
1.3.2.17.01.15.002	*Impingement Separator*	5	0
1.3.2.17.01.15.003	*Cyclone Separator*	5	0
1.3.2.17.01.15.004	*Mechanical Centrifugal Dust Separator*	5	0
1.3.2.17.01.15.005	*Beg Filter*	5	0
1.3.2.17.01.15.006	*Dust/Mist Scrubber Spray Type*	5	0
1.3.2.17.01.15.007	*Dust/Mist Scrubber Cyclone Type*	5	0
1.3.2.17.01.15.008	*Air Filter Viscous*	5	0
1.3.2.17.01.15.009	*Air Filter Dry*	5	0
1.3.2.17.01.15.010	*Air Filter Automatically Ragenrated*	5	0
1.3.2.17.01.15.011	*Electrostauc Precipitator*	5	0
1.3.2.17.01.16	*GAS - LIQUID DISTILLATION EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.16.001	*Plate Distillation Column*	5	0
1.3.2.17.01.16.002	*Packed Distillation Column*	5	0
1.3.2.17.01.17	*GAS - LIQUID SEPARITION EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.17.001	*Plate Absorption Column*	5	0
1.3.2.17.01.17.002	*Packed Absorption Column*	5	0
1.3.2.17.01.17.003	*Spray Absorption Column*	5	0
1.3.2.17.01.17.004	*Watted Wall Absorption Column*	5	0
1.3.2.17.01.17.005	*Aerator*	5	0
1.3.2.17.01.17.006	*Mist Separator/Eliminator*	5	0
1.3.2.17.01.18	*ISOTOPE SEPARATION EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.18.001	*Gas Diffusion Isotope Separator*	5	0
1.3.2.17.01.18.002	*Thermal Diffusion Isotope Separator*	5	0
1.3.2.17.01.18.003	*Centrifuge Isotope Separator*	5	0
1.3.2.17.01.18.004	*Mess Diffusion Isotope Separator*	5	0
1.3.2.17.01.18.005	*Laser Isotope Separator*	5	0
1.3.2.17.01.18.006	*Xe Despencing Manifold Syst*	5	0
1.3.2.17.01.18.007	*Xe Lushing Manifold*	5	0
1.3.2.17.01.19	*TRANSPORT AND STORAGE EQUIPMENT FOR LIQUID*		
1.3.2.17.01.19.001	*Centrifugal Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.002	*Prpeler & Turbine Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.003	*Positive Displacement Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.004	*Jet Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.005	*Electro Magnetic Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.006	*Vacuum Diffusion Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.007	*Rotary Vacuum Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.008	*Centrivugal Vacuum Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.009	*Reciprocating Vacuum Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.010	*Air Lift Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.011	*Diaphragm Vacuum Pump*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.17.01.19.012	*Diaphragm Air Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.013	*Submersible Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.014	*Target Vacuum Target Holder*	5	0
1.3.2.17.01.19.015	*Fan*	5	0
1.3.2.17.01.19.016	*Centrifugal And Axial compressor*	5	0
1.3.2.17.01.19.017	*Rotary compressor*	5	0
1.3.2.17.01.19.018	*Reciprocating compressor*	5	0
1.3.2.17.01.19.019	*Blower*	5	0
1.3.2.17.01.19.020	*Diaphragm Compresor*	5	0
1.3.2.17.01.19.021	*Peristatic Pump*	5	0
1.3.2.17.01.19.022	*Steam Jet Ejector*	5	0
1.3.2.17.01.19.023	*Water Jet Ejector*	5	0
1.3.2.17.01.19.024	*Cage Washer*	5	0
1.3.2.17.01.19.025	*Dish Washer*	5	0
1.3.2.17.01.19.026	*Stirer*	5	0
1.3.2.17.01.19.027	*Label Storage Cabinet*	5	0
1.3.2.17.01.19.028	*Pompa Sand Piper (Transport And Storage Equipment For Liquid)*	5	0
1.3.2.17.01.19.029	*Atmosferic Tank For Liquid W/WO Stirer*	5	0
1.3.2.17.01.19.030	*Pressure Tank For Liquid/Dewar*	5	0
1.3.2.17.01.19.031	*Gas Holder*	5	0
1.3.2.17.01.19.032	*Gas Pressure Vessel*	5	0
1.3.2.17.01.19.033	*Crygenic Storage Equipment*	5	0
1.3.2.17.01.19.034	*Tank Car*	5	0
1.3.2.17.01.19.035	*Tank Truck*	5	0
1.3.2.17.01.19.036	*Portable Tank*	5	0
1.3.2.17.01.19.037	*Drum*	5	0
1.3.2.17.01.19.038	*Barrel*	5	0
1.3.2.17.01.19.039	*Can*	5	0
1.3.2.17.01.19.040	*Carboy*	5	0
1.3.2.17.01.19.041	*Container Ship*	5	0
1.3.2.17.01.19.042	*Tanker*	5	0
1.3.2.17.01.19.043	*Geared Pump+Assesoris*	5	0
1.3.2.17.01.19.999	*TRANSPORT AND STORAGE EQUIPMENT FOR LIQUID* LAIN-LAIN	5	0
1.3.2.17.01.20	*SOLID MATERIAL HANDLING EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.20.001	*Screw Conveyor (Solid Material Handling Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.20.002	*Belt Conveyor (Solid Material Handling Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.20.003	*Bicket Elsyator*	5	0
1.3.2.17.01.20.004	*Vibrating/Oscilating Conveyor*	5	0
1.3.2.17.01.20.005	*Coxinous Flow Conveyor*	5	0
1.3.2.17.01.20.006	*Pneumatic Conveyor*	5	0
1.3.2.17.01.20.007	*Storage Pile*	5	0
1.3.2.17.01.20.008	*Bin*	5	0
1.3.2.17.01.20.009	*Silo*	5	0
1.3.2.17.01.20.010	*Hopper*	5	0
1.3.2.17.01.20.011	*Screw Feeder*	5	0
1.3.2.17.01.20.012	*Belt/Apron Feeder*	5	0
1.3.2.17.01.20.013	*Star Feeder*	5	0
1.3.2.17.01.20.014	*Automatic Weighing Equipment*	5	0
1.3.2.17.01.20.015	*Batch Weighing Equipment*	5	0
1.3.2.17.01.20.016	*Continuous Weighing Equipment*	5	0
1.3.2.17.01.20.017	*Pallet*	5	0
1.3.2.17.01.20.018	*Bulk Container*	5	0
1.3.2.17.01.20.019	*Bopper Truck*	5	0
1.3.2.17.01.20.020	*Bopper Trailer*	5	0
1.3.2.17.01.20.021	*Handling Hood*	5	0
1.3.2.17.01.20.022	*Alat Pemotong Stringe (Solid Material Handling Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.20.023	*Electric Scruw Driver*	5	0
1.3.2.17.01.20.024	*Staple Gun (Solid Material Handling Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.20.025	*Box Sealing Dispencer*	5	0
1.3.2.17.01.20.026	*Dispencer & Control*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.17.01.21	*SIZE REDUCTION SIZE BALARGEMENT EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.21.001	*Jaw Crusher*	5	0
1.3.2.17.01.21.002	*Dryrotary Crusher*	5	0
1.3.2.17.01.21.003	*Heavy Duty Crusher*	5	0
1.3.2.17.01.21.004	*Roll Crusher*	5	0
1.3.2.17.01.21.005	*Dry Pan-Chaser Mill*	5	0
1.3.2.17.01.21.006	*Shredder*	5	0
1.3.2.17.01.21.007	*Rotary Cutter And Dicer*	5	0
1.3.2.17.01.21.008	*Media (Ball Rod Pebble)Mill*	5	0
1.3.2.17.01.21.009	*Vibrating(Up) Mill*	5	0
1.3.2.17.01.21.010	*Alat Pemotong Stringe (Size Reduction Size Balargement Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.21.011	*Electric Seruw Driver*	5	0
1.3.2.17.01.21.012	*Staple Gun (Size Reduction Size Balargement Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.21.013	*Box Sealing Dispenser*	5	0
1.3.2.17.01.21.014	*Dispenser & Control*	5	0
1.3.2.17.01.21.015	*Drum Agglomerator*	5	0
1.3.2.17.01.21.016	*Tumbling Agglomerator*	5	0
1.3.2.17.01.21.017	*Prilling Tower*	5	0
1.3.2.17.01.21.018	*Traveling Gate Sintering Machine*	5	0
1.3.2.17.01.21.019	*Mortar Chrusher Grinder*	5	0
1.3.2.17.01.21.020	*Stearing Machine*	5	0
1.3.2.17.01.21.021	*Elementary Mill*	5	0
1.3.2.17.01.21.022	*Mortar Crusher Grinder*	5	0
1.3.2.17.01.21.023	*Flomentary Mill*	5	0
1.3.2.17.01.22	*HEAT GENERATING EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.22.001	*Underfeed Stoker*	5	0
1.3.2.17.01.22.002	*Crossfeet Stoker*	5	0
1.3.2.17.01.22.003	*Overfeed Stoker*	5	0
1.3.2.17.01.22.004	*Fluidzed Bed Combustor*	5	0
1.3.2.17.01.22.005	*Heat Seater*	5	0
1.3.2.17.01.22.006	*Liquid Fuel Vaporizing Bumer*	5	0
1.3.2.17.01.22.007	*Liquid Fuel Atomizing*	5	0
1.3.2.17.01.22.008	*Gaseous Fuel Preemix Bumer*	5	0
1.3.2.17.01.22.009	*Gaseous Fuel Nozzle Bumer*	5	0
1.3.2.17.01.22.010	*Under Vacuum Dryer (Heat Generating Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.22.011	*Resistance Heating Furnace*	5	0
1.3.2.17.01.22.012	*Induction Furnace (Heat Generating Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.22.013	*Dielectric Heating Furnace*	5	0
1.3.2.17.01.22.014	*Microwave Heater*	5	0
1.3.2.17.01.22.015	*Electric Are (Plasma) Furnace*	5	0
1.3.2.17.01.22.016	*Air Circulation Resistance Furnace*	5	0
1.3.2.17.01.22.017	*Direct-Fired Liquid Heater*	5	0
1.3.2.17.01.22.018	*Direct-Fired Solid Heater*	5	0
1.3.2.17.01.22.019	*Direct-Fired Chemical Reactor*	5	0
1.3.2.17.01.22.020	*Indirect-Fired Vaporizer*	5	0
1.3.2.17.01.22.021	*Fire Tube Steam Boiler*	5	0
1.3.2.17.01.22.022	*Water Tube Steam Boiler*	5	0
1.3.2.17.01.22.023	*Electrically Heated Boiler/Steam Generator*	5	0
1.3.2.17.01.22.024	*Incinerator (Heat Generating Equipment)*	5	0
1.3.2.17.01.22.025	*Macnetic Force War*	5	0
1.3.2.17.01.22.026	*Sintering Furuace*	5	0
1.3.2.17.01.22.027	*Pellet Drying and Element*	5	0
1.3.2.17.01.22.028	*Graphic Coated Sheat*	5	0
1.3.2.17.01.22.029	*Wendeatic* Unit	5	0
1.3.2.17.01.22.030	*Auto Clave* Unit	5	0
1.3.2.17.01.22.031	*Welding Machine*	5	0
1.3.2.17.01.23	*HEAT TRANSFER EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.23.001	*Fized Tube Shell Tube HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.002	*U- Tube Shell Tube HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.003	*Floating Heat Shell Tube HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.004	*Bayonet Tube Tube HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.005	*Spiral Tube Sell Tube HE*	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.17.01.23.006	*Falling Film Shell Tube HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.007	*Bent Tube Shell Tube HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.008	*Doble Pipe HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.009	*Plate Type HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.010	*Air Cooled HE*	5	0
1.3.2.17.01.23.011	*Colled Tank*	5	0
1.3.2.17.01.23.012	*Ectemally Colled Tank*	5	0
1.3.2.17.01.23.013	*Jackete Vessel*	5	0
1.3.2.17.01.23.014	*Voeced Circulaton Evaporator*	5	0
1.3.2.17.01.23.015	*Proppeller Calandria Evaporator*	5	0
1.3.2.17.01.23.016	*Natural Circulation Evaporator*	5	0
1.3.2.17.01.23.017	*Horizontal Tube Evaporator*	5	0
1.3.2.17.01.23.018	*Mechanical Draft Cooling Tower*	5	0
1.3.2.17.01.23.019	*Atmosferic Cooling Tower*	5	0
1.3.2.17.01.23.020	*Natural Draft Cooling Tower*	5	0
1.3.2.17.01.23.021	*Spray Pond*	5	0
1.3.2.17.01.23.022	*Cooling Pond*	5	0
1.3.2.17.01.23.023	*Repregeration Machine*	5	0
1.3.2.17.01.23.999	*Heat Transfer Equipment* Lain-Lain	5	0
1.3.2.17.01.24	*MECHANICAL PROCES*		
1.3.2.17.01.24.001	*Rolling Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.002	*Rolling Leveler Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.003	*Brushing Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.004	*Polishing Machine/Mesin Poles*	5	0
1.3.2.17.01.24.005	*Milling Machine (Mechanical Proces)*	5	0
1.3.2.17.01.24.006	*Powder Press Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.007	*Puching Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.008	*Scissoring Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.009	*Number Stemping Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.010	*Roll Swaning Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.011	*Drilling Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.012	*Engrawing Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.013	*Tuming Lathe (Centre Cambling)*	5	0
1.3.2.17.01.24.014	*Disc Cutting Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.015	*Lever Shear*	5	0
1.3.2.17.01.24.016	*Parallel Shear*	5	0
1.3.2.17.01.24.017	*Rotary Saw*	5	0
1.3.2.17.01.24.018	*Fue Element Machining Equipment*	5	0
1.3.2.17.01.24.019	*Sand Blasting Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.020	*Beryllium Coating Equipment*	5	0
1.3.2.17.01.24.021	*Shearing Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.022	*Brazing Unit*	5	0
1.3.2.17.01.24.023	*Centerlees Grindung Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.024	*Scoabling Lathe*	5	0
1.3.2.17.01.24.025	*Press*	5	0
1.3.2.17.01.24.026	*Survace Grinder*	5	0
1.3.2.17.01.24.027	*Drum Elivator*	5	0
1.3.2.17.01.24.028	*Diel Grinding Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.029	*Equipt For Changing Furace Sin*	5	0
1.3.2.17.01.24.030	*Elektromagnetic Agit*	5	0
1.3.2.17.01.24.031	*Testrollmachine*	5	0
1.3.2.17.01.24.032	*Flow Index Machine*	5	0
1.3.2.17.01.24.033	*Driving Machine*	5	0
1.3.2.17.01.25	*CHEMICAL REAKTION EQUIPMENT*		
1.3.2.17.01.25.001	*Slap Reaktor*	5	0
1.3.2.17.01.25.002	*Chilindical Reactor*	5	0
1.3.2.17.01.25.003	*Tubular Reactor*	5	0
1.3.2.17.01.25.004	*Parallepiped Reactor*	5	0
1.3.2.17.01.25.005	*Spherical Reactor*	5	0
1.3.2.17.01.26	UNIT PERALATAN PROSES/PRODUKSI LAINNYA		
1.3.2.17.01.26.001	*Compressed Natural Gas (CNG) Conversion Kit*	5	0
1.3.2.17.01.26.999	Peralatan Proses/Produksi Lain-lain	5	0
1.3.2.18	RAMBU - RAMBU		
1.3.2.18.01	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS DARAT		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.18.01.01	RAMBU BERSUAR		
1.3.2.18.01.01.001	*Traffic Light*	20	0
1.3.2.18.01.01.002	Signal Kereta Api	20	0
1.3.2.18.01.01.003	Paku Jalan	20	0
1.3.2.18.01.01.999	Rambu Bersuar Lain-lain	20	0
1.3.2.18.01.02	RAMBU TIDAK BERSUAR		
1.3.2.18.01.02.001	Rambu Jalan	20	0
1.3.2.18.01.02.002	Rambu Papan Tambahan	20	0
1.3.2.18.01.02.003	Rambu Cermin	20	0
1.3.2.18.01.02.004	Rambu Jembatan	20	0
1.3.2.18.01.02.005	Rambu Tanda Ling Delimeter	20	0
1.3.2.18.01.02.006	Rambu-rambu Larangan	20	0
1.3.2.18.01.02.007	Rambu-rambu Wajib	20	0
1.3.2.18.01.02.008	Rambu-rambu Peringatan	20	0
1.3.2.18.01.02.009	Rambu-rambu Petunjuk/Penuntun	20	0
1.3.2.18.01.02.010	Guardrail	20	0
1.3.2.18.01.02.011	Lain-lain Rambu Tidak Bersuar	20	0
1.3.2.18.01.02.999	Rambu Tidak Bersuar Lain-lain	20	0
1.3.2.18.01.03	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS DARAT LAINNYA		
1.3.2.18.01.03.001	Rambu Informasi Parkir Elektronik (Pendukung TPE)	20	0
1.3.2.18.01.03.002	Rambu Lalu Lintas Kantivler *Type F* (Pendukung TPE)	20	0
1.3.2.18.01.03.999	Rambu-rambu Lalu Lintas Darat Lainnya Lain-lain	20	0
1.3.2.18.02	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS UDARA		
1.3.2.18.02.01	*RUNWAY/THRESHOLD LIGHT*		
1.3.2.18.02.01.001	*Medium Intensity*	20	0
1.3.2.18.02.01.002	*High Intensity*	20	0
1.3.2.18.02.01.003	*Taxi Way Light*	20	0
1.3.2.18.02.01.004	*Run Way Light*	20	0
1.3.2.18.02.01.005	*Goose Neck*	20	0
1.3.2.18.02.01.999	*runway/threshold light* lainnya	20	0
1.3.2.18.02.02	*VISUAL APPROACH SLOPE INDICATOR (VASI)*		
1.3.2.18.02.02.001	2 Bar VASI	20	0
1.3.2.18.02.02.002	*3 Bar VASI*	20	0
1.3.2.18.02.02.003	*P.A.P.I.S (Precesion Approach Path Indicator System)*	20	0
1.3.2.18.02.02.999	*Visual Approach Slope Indicator (VASI)* Lain-Lain	20	0
1.3.2.18.02.03	*APPROACH LIGHT*		
1.3.2.18.02.03.001	*High Intensity Approach Light*	20	0
1.3.2.18.02.03.002	*Medium Intensity Approach Light*	20	0
1.3.2.18.02.03.003	*Low Intensity Approach Light*	20	0
1.3.2.18.02.03.004	*Sequence Flashing Light*	20	0
1.3.2.18.02.03.999	*Approach Light* Lain-Lain	20	0
1.3.2.18.02.04	*RUNWAY IDENTIFICATION LIGHT (REILS)*		
1.3.2.18.02.04.001	*REILS Master* Unit	20	0
1.3.2.18.02.04.002	*REILS Slave* Unit	20	0
1.3.2.18.02.05	*SIGNAL*		
1.3.2.18.02.05.001	*Rotating Beacon*	20	0
1.3.2.18.02.05.002	*Illuminated Landing T.*	20	0
1.3.2.18.02.05.003	*Illuminated Windcone*	20	0
1.3.2.18.02.05.004	*Sirine (Signal)*	20	0
1.3.2.18.02.05.005	*Obstruction Light*	20	0
1.3.2.18.02.05.006	*Run Way Traffic Light*	20	0
1.3.2.18.02.05.007	*Hazzard Beacon*	20	0
1.3.2.18.02.05.999	*Signal* Lain-lain	20	0
1.3.2.18.02.06	*FLOOD LIGHTS*		
1.3.2.18.02.06.001	*Tungsten Halogen Flood Light*	20	0
1.3.2.18.02.06.002	*Sodium High Pressure Flood Light*	20	0
1.3.2.18.02.06.003	*Mercury Flood Light*	20	0
1.3.2.18.02.06.999	*Flood Lights* Lain-Lain	20	0
1.3.2.18.02.07	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS UDARA LAINNYA		
1.3.2.18.02.07.999	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS UDARA LAIN-LAIN LAINNYA	20	0
1.3.2.18.03	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.18.03.01	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT		
1.3.2.18.03.01.001	Rambu-Rambu Lalu Lintas Laut	20	0
1.3.2.18.03.01.999	Rambu-Rambu Lalu Lintas Laut Lain-lain	20	0
1.3.2.18.03.02	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT LAINNYA		
1.3.2.18.03.02.999	Rambu-Rambu Lalu Lintas Laut Lainnya Lain-Lain	20	0
1.3.2.19	PERALATAN OLAH RAGA		
1.3.2.19.01	PERALATAN OLAH RAGA		
1.3.2.19.01.01	PERALATAN OLAH RAGA ATLETIK		
1.3.2.19.01.01.001	Lempar Cakram	5	0
1.3.2.19.01.01.002	Lempar Lembing	5	0
1.3.2.19.01.01.003	Tolak Peluru	5	0
1.3.2.19.01.01.004	Alat Lari Gawang	5	0
1.3.2.19.01.01.005	Galah	5	0
1.3.2.19.01.01.006	Martil	5	0
1.3.2.19.01.01.007	Mistar Lompat Tinggi	5	0
1.3.2.19.01.01.008	Matras Lari	5	0
1.3.2.19.01.01.009	*Start Block*	5	0
1.3.2.19.01.01.010	*Meter Line*	5	0
1.3.2.19.01.01.011	*Pull Master*	5	0
1.3.2.19.01.01.012	Bak Lompat Tinggi	5	0
1.3.2.19.01.01.013	Bak Lompat Jauh	5	0
1.3.2.19.01.01.014	Lain-Lain Peralatan Olahraga Atletik	5	0
1.3.2.19.01.01.015	*Stopwatch*	5	0
1.3.2.19.01.01.999	Peralatan Olahraga Atletik Lain-Lain	5	0
1.3.2.19.01.02	PERALATAN PERMAINAN		
1.3.2.19.01.02.001	Alat Tenis Meja	5	0
1.3.2.19.01.02.002	Alat *Volley*	5	0
1.3.2.19.01.02.003	Alat *Bilyard*	5	0
1.3.2.19.01.02.004	Alat Badminton	5	0
1.3.2.19.01.02.005	Sepatu Roda	5	0
1.3.2.19.01.02.007	Alat Basket	5	0
1.3.2.19.01.02.009	Keranjang Bola/Ring	5	0
1.3.2.19.01.02.012	Alat Sepak Bola	5	0
1.3.2.19.01.02.013	Raket Tenis	5	0
1.3.2.19.01.02.014	*Net Tenis*	5	0
1.3.2.19.01.02.016	*Root*	5	0
1.3.2.19.01.02.017	Alat *Golf*	5	0
1.3.2.19.01.02.018	Lain-lain Alat Olah Raga	5	0
1.3.2.19.01.02.019	Gawang Sepakbola	5	0
1.3.2.19.01.02.999	Peralatan Permainan Lain-Lain	5	0
1.3.2.19.01.03	PERALATAN SENAM		
1.3.2.19.01.03.001	Palang Sejajar	5	0
1.3.2.19.01.03.002	Palang Kuda	5	0
1.3.2.19.01.03.003	Matras	5	0
1.3.2.19.01.03.004	Gelang-Gelang	5	0
1.3.2.19.01.03.005	Peralatan Fitnes	5	0
1.3.2.19.01.03.006	Kuda Pelana	5	0
1.3.2.19.01.03.007	*Balance Beem*	5	0
1.3.2.19.01.03.008	*Multi Station*	5	0
1.3.2.19.01.03.009	*Argocycle*	5	0
1.3.2.19.01.03.010	*Treadmill*	5	0
1.3.2.19.01.03.011	*Orbitrek*	5	0
1.3.2.19.01.03.012	*Heng Up Board*	5	0
1.3.2.19.01.03.013	*Sit Up Board*	5	0
1.3.2.19.01.03.014	*Beck Up Board*	5	0
1.3.2.19.01.03.015	*Damble Set*	5	0
1.3.2.19.01.03.016	*Barble Set*	5	0
1.3.2.19.01.03.017	Rak *Damble Set*	5	0
1.3.2.19.01.03.018	Rak *Darble Set*	5	0
1.3.2.19.01.03.019	*Massage Chair*	5	0
1.3.2.19.01.03.020	*Massage Foot*	5	0
1.3.2.19.01.03.021	Lain-Lain Peralatan Senam	5	0
1.3.2.19.01.03.022	Gada	5	0
1.3.2.19.01.03.023	Simpai	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.19.01.03.024	Bola Junior	5	0
1.3.2.19.01.03.025	Pita Junior	5	0
1.3.2.19.01.03.999	Peralatan Senam Lain-Lain	5	0
1.3.2.19.01.04	PARALATAN OLAH RAGA AIR		
1.3.2.19.01.04.001	*Ski Air*	5	0
1.3.2.19.01.04.002	*Ski Diving*	5	0
1.3.2.19.01.04.003	Selancar	5	0
1.3.2.19.01.04.004	Perahu Karet (Paralatan Olah Raga Air)	5	0
1.3.2.19.01.04.005	Perahu Layar	5	0
1.3.2.19.01.04.006	Alat Arung Jeram	5	0
1.3.2.19.01.04.007	Alat Dayung	5	0
1.3.2.19.01.04.008	Kaca Mata Air	5	0
1.3.2.19.01.04.009	*Full Foot Fin*	5	0
1.3.2.19.01.04.010	Alat Ukur Kedalaman	5	0
1.3.2.19.01.04.011	Bouyance Kompensator	5	0
1.3.2.19.01.04.012	*HP Kompressor*	5	0
1.3.2.19.01.04.013	Kompas Selam	5	0
1.3.2.19.01.04.014	Pisau Selam	5	0
1.3.2.19.01.04.015	Perayu Kayak 1	5	0
1.3.2.19.01.04.016	Perayu Kayak 2	5	0
1.3.2.19.01.04.017	Perahu *Cano Canadian* 1	5	0
1.3.2.19.01.04.018	Perahu *Cano Canadian* 2	5	0
1.3.2.19.01.04.019	Perahu Tradisional/Perahu Naga	5	0
1.3.2.19.01.04.020	*Roowing/Single Scool*	5	0
1.3.2.19.01.04.021	*Roowing/Double Scool*	5	0
1.3.2.19.01.04.022	Papan *Jumping* + Tali + Helm	5	0
1.3.2.19.01.04.023	Papan *Slalom* + Tali + Helm	5	0
1.3.2.19.01.04.024	Papan *Trick* + Tali + Helm	5	0
1.3.2.19.01.04.025	*Jamping Track*	5	0
1.3.2.19.01.04.026	Motor penarik/*Speed Boat*	5	0
1.3.2.19.01.04.027	Pelampung Lintasan	5	0
1.3.2.19.01.04.028	*Optimist*	5	0
1.3.2.19.01.04.029	*Enterprise*	5	0
1.3.2.19.01.04.030	Kelas 420	5	0
1.3.2.19.01.04.031	Kelas 470	5	0
1.3.2.19.01.04.032	*Fireball*	5	0
1.3.2.19.01.04.033	Selancar Angin	5	0
1.3.2.19.01.04.034	*Hobby Cat*	5	0
1.3.2.19.01.04.035	*Kül Boat*	5	0
1.3.2.19.01.04.999	Peralatan Olah Raga Air Lainnya	5	0
1.3.2.19.01.05	PERALATAN OLAH RAGA UDARA		
1.3.2.19.01.05.001	*Gantole*	5	0
1.3.2.19.01.05.002	Balon Udara	5	0
1.3.2.19.01.05.003	Payung Udara (Parasut)	5	0
1.3.2.19.01.05.004	Alat Terbang Layang	5	0
1.3.2.19.01.05.999	Peralatan Olahraga Udara lainnya	5	0
1.3.2.19.01.06	PERALATAN OLAH RAGA LAINNYA		
1.3.2.19.01.06.001	Catur	5	0
1.3.2.19.01.06.002	Sarung Tinju	5	0
1.3.2.19.01.06.003	Sepeda Olah Raga	5	0
1.3.2.19.01.06.004	Alat Samapta	5	0
1.3.2.19.01.06.005	Lain-Lain Peralatan Olah Raga Lainnya	5	0
1.3.2.19.01.06.006	Raket Badminton	5	0
1.3.2.19.01.06.007	Pemukul Bola Kasti	5	0
1.3.2.19.01.06.008	Trampolin	5	0
1.3.2.19.01.06.009	Jungkitan	5	0
1.3.2.19.01.06.010	Mangkok Putar	5	0
1.3.2.19.01.06.011	Panjat Tali	5	0
1.3.2.19.01.06.012	Karpet badminton	5	0
1.3.2.19.01.06.013	Papan Titian	5	0
1.3.2.19.01.06.014	*Monkey Bar* (Alat Bergelantungan)	5	0
1.3.2.19.01.06.015	Mainan Terowongan	5	0
1.3.2.19.01.06.016	Besi *Pull Up*	5	0
1.3.2.19.01.06.017	Tangga Petak	5	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.2.19.01.06.018	Jam Catur	5	0
1.3.2.19.01.06.019	Sepatu *Sprinter*	5	0
1.3.2.19.01.06.020	Cagrak Panahan (Dudukan bantalan target panah)	5	0
1.3.2.19.01.06.999	Peralatan Olah Raga Lainnya Lain-Lain	5	0

WALI KOTA MADIUN,

ttd

MAIDI

Salinan sesuai dengan aslinya
a.n. Sekretaris Daerah,
u.b.
Kepala Bagian Hukum,

Ika Puspitaria, S.H., M.M.
Pembina (IV/a)
NIP 198212132006042009

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

LAMPIRAN II
PERATURAN WALI KOTA MADIUN
NOMOR 42 TAHUN 2025
TENTANG
PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA NOMOR 18 TAHUN 2015 TENTANG PEDOMAN PENYUSUTAN ASET TETAP DAN AMORTISASI ASET TIDAK BERWUJUD DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA MADIUN

PENETAPAN MASA MANFAAT DAN NILAI RESIDU
GOLONGAN GEDUNG DAN BANGUNAN

KODE BARANG	URAIAN	MASA MANFAAT	NILAI RESIDU
1	2	3	4
1.3.2003	GEDUNG DAN BANGUNAN		
1.3.3.01	BANGUNAN GEDUNG		
1.3.3.01.01	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA		
1.3.3.01.01.01	BANGUNAN GEDUNG KANTOR		
1.3.3.01.01.01.001	Bangunan Gedung Kantor Permanen	50	0
1.3.3.01.01.01.002	Bangunan Gedung Kantor Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.01.003	Bangunan Gedung Kantor Darurat	50	0
1.3.3.01.01.01.004	Rumah Panel	50	0
1.3.3.01.01.01.006	Gedung Paripurna	50	0
1.3.3.01.01.01.007	bangunan gedung rumah potong hewan	50	0
1.3.3.01.01.01.999	Bangunan Gedung Kantor Lain-lain	50	0
1.3.3.01.01.02	BANGUNAN GUDANG		
1.3.3.01.01.02.001	Bangunan Gudang Tertutup Permanen	50	0
1.3.3.01.01.02.002	Bangunan Gudang Tertutup Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.02.003	Bangunan Gudang Tertutup Darurat	50	0
1.3.3.01.01.02.004	Bangunan Gudang Terbuka Permanen	50	0
1.3.3.01.01.02.005	Bangunan Gudang Terbuka Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.02.006	Bangunan Gudang Terbuka Darurat	50	0
1.3.3.01.01.02.007	*(Intern Storage)*	50	0
1.3.3.01.01.02.008	Bangunan Gudang Penyimpanan Limbah Radioaktif Permanen	50	0
1.3.3.01.01.02.009	Bangunan Gudang Penyimpanan Limbah Radioaktif Aktivitas Tinggi	50	0
1.3.3.01.01.02.010	Bangunan Gudang Penyimpanan Limbah Radioaktif Cair	50	0
1.3.3.01.01.02.011	Bangunan Gudang Penyimpanan Limbah Radioaktif Padat	50	0
1.3.3.01.01.02.012	Bangunan Gudang Penyimpanan Limbah Radioaktif Gas	50	0
1.3.3.01.01.02.013	Bangunan Gudang Penyimpanan Limbah Radioaktif Lainnya	50	0
1.3.3.01.01.02.014	Bangunan Kamar Mandi	50	0
1.3.3.01.01.02.999	Bangunan Gudang Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.03	BANGUNAN GEDUNG UNTUK BENGKEL/HANGGAR		
1.3.3.01.01.03.001	Bangunan Bengkel/Hanggar Permanen	50	0
1.3.3.01.01.03.002	Bangunan Bengkel /Hanggar Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.03.003	Bangunan Bengkel /Hanggar Darurat	50	0
1.3.3.01.01.03.004	Bangunan Depo Kereta Api	50	0
1.3.3.01.01.03.999	Bangunan Bengkel /Hanggar Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.04	BANGUNAN GEDUNG INSTALASI		
1.3.3.01.01.04.001	Gedung Instalasi Studio	50	0
1.3.3.01.01.04.002	Gedung Instalasi Pemancar	50	0
1.3.3.01.01.04.003	Bangunan Gedung Instalasi Radar	50	0
1.3.3.01.01.04.004	Bangunan Gedung Reaktor Nuklir	50	0
1.3.3.01.01.04.005	Bangunan Gedung Instalasi Pertahanan dan Keamanan	50	0
1.3.3.01.01.04.006	Bangunan Gedung Instalasi Serba Guna	50	0
1.3.3.01.01.04.007	Bangunan Instalasi Alat Pemadam	50	0
1.3.3.01.01.04.008	Bangunan Instalasi Genset 80 KVA	50	0
1.3.3.01.01.04.009	Bangunan MCK	50	0
1.3.3.01.01.04.010	Bangunan Gedung Instalasi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.04.011	Bangunan Gedung Instalasi Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.04.012	Bangunan Gedung Instalasi Darurat	50	0
1.3.3.01.01.04.999	Bangunan Gedung Instalasi Lain-lain	50	0
1.3.3.01.01.05	BANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM		
1.3.3.01.01.05.001	Bangunan Gedung Laboratorium Permanen	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.01.01.05.002	Bangunan Gedung Laboratorium Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.05.003	Bangunan Gedung Laboratorium Darurat	50	0
1.3.3.01.01.05.999	Bangunan Gedung Laboratorium Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.06	BANGUNAN KESEHATAN		
1.3.3.01.01.06.001	Bangunan Rumah Sakit Umum	50	0
1.3.3.01.01.06.002	Bangunan Rumah Sakit Khusus	50	0
1.3.3.01.01.06.003	Bangunan Rumah Sakit Kusta	50	0
1.3.3.01.01.06.004	Bangunan Rumah Sakit Jiwa	50	0
1.3.3.01.01.06.005	Bangunan Rumah Sakit Paru-Paru	50	0
1.3.3.01.01.06.006	Bangunan Rumah Sakit Gigi	50	0
1.3.3.01.01.06.007	Bangunan Rumah Sakit Jantung	50	0
1.3.3.01.01.06.008	Bangunan Rumah Sakit Kanker	50	0
1.3.3.01.01.06.009	Bangunan Rumah Sakit Bersalin Dan Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.06.010	Bangunan Klinik/Puskesmas	50	0
1.3.3.01.01.06.011	Bangunan Rumah Sakit Hewan	50	0
1.3.3.01.01.06.012	Bangunan Puskesmas Pembantu	50	0
1.3.3.01.01.06.013	Bangunan Tempat Praktek Dokter	50	0
1.3.3.01.01.06.014	Bangunan Tempat Praktek Bidan	50	0
1.3.3.01.01.06.015	Bangunan Posyandu	50	0
1.3.3.01.01.06.016	Bangunan Polindes (Pondok Bersalin Desa)	50	0
1.3.3.01.01.06.017	Banguan Apotik	50	0
1.3.3.01.01.06.018	Bangunan Toko khusus obat/jamu	50	0
1.3.3.01.01.06.019	Bangunan Posyandu	50	0
1.3.3.01.01.06.020	BANGUNAN POSKESDES	50	0
1.3.3.01.01.06.022	BANGUNAN PUSKESMAS	50	0
1.3.3.01.01.06.023	BANGUNAN RUMAH DINAS PUSKESMAS	50	0
1.3.3.01.01.06.024	BANGUNAN PAGAR PUSKESMAS	50	0
1.3.3.01.01.06.025	BANGUNAN PAGAR PUSKESMAS PEMBANTU	50	0
1.3.3.01.01.06.026	Bangunan Pos Kesehatan Kelurahan	50	0
1.3.3.01.01.06.027	bangunan pagar pembatas	50	0
1.3.3.01.01.06.028	Bangunan Air Bersih	50	0
1.3.3.01.01.06.999	Bangunan Kesehatan Lain-lain	50	0
1.3.3.01.01.07	BANGUNAN *OCEANARIUM* /OBSERVATORIUM		
1.3.3.01.01.07.001	Bangunan Oceanarium/Observatorium Permanen	50	0
1.3.3.01.01.07.002	Bangunan *Oceanarium* /Observatorium Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.07.003	Bangunan *Oceanarium* /Observatorium Darurat	50	0
1.3.3.01.01.07.999	Bangunan *Oceanarium/* Observatorium Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.08	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT IBADAH		
1.3.3.01.01.08.001	Bangunan Gedung Tempat Ibadah Permanen	50	0
1.3.3.01.01.08.002	Bangunan Gedung Tempat Ibadah Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.08.003	Bangunan Gedung Tempat Ibadah Darurat	50	0
1.3.3.01.01.08.004	Lain-lain Bangunan Gedung Tempat Ibadah	50	0
1.3.3.01.01.08.005	gedung kamar mayat	50	0
1.3.3.01.01.08.006	bangunan pagar tempat ibadah kantor	50	0
1.3.3.01.01.08.999	Bangunan Gedung Tempat Ibadah Lainnya	50	0
1.3.3.01.01.09	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT PERTEMUAN		
1.3.3.01.01.09.001	Bangunan Gedung Pertemuan Permanen	50	0
1.3.3.01.01.09.002	Bangunan Gedung Pertemuan Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.09.003	Bangunan Gedung Pertemuan Darurat	50	0
1.3.3.01.01.09.004	PSU Lomba	50	0
1.3.3.01.01.09.005	Bangunan Gedung Hiburan/Kesenian Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.09.006	Bangunan Gedung Hiburan/Kesenian Darurat	50	0
1.3.3.01.01.09.007	Bangunan Gedung Hiburan/Kesenian Permanen	50	0
1.3.3.01.01.09.999	Bangunan Gedung Pertemuan Darurat Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.10	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT PENDIDIKAN		
1.3.3.01.01.10.001	Bangunan Gedung Pendidikan Permanen	50	0
1.3.3.01.01.10.002	Bangunan Gedung Pendidikan Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.10.003	Bangunan Gedung Pendidikan Darurat	50	0
1.3.3.01.01.10.004	Bangunan Gedung Pendidikan dan Latihan	50	0
1.3.3.01.01.10.005	Bangunan Tmpt Pendidikan Lain-lain	50	0
1.3.3.01.01.10.999	Bangunan Tempat Pendidikan Lain-lain	50	0
1.3.3.01.01.11	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT OLAH RAGA		
1.3.3.01.01.11.001	Gedung Olah Raga Tetutup Permanen	50	0
1.3.3.01.01.11.002	Gedung Olah Raga Tertutup Semi Permanen	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.01.01.11.003	Gedung Olah Raga Tertutup Darurat	50	0
1.3.3.01.01.11.004	Bangunan Olah Raga Terbuka Permanen	50	0
1.3.3.01.01.11.005	Bangunan Olah Raga Terbuka Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.11.006	Bangunan Olah Raga Terbuka Darurat	50	0
1.3.3.01.01.11.007	Bangunan Gedung Olah Raga Kolam Renang	50	0
1.3.3.01.01.11.008	Lain-lain Bangunan Gedung Olah Raga	50	0
1.3.3.01.01.11.999	Gedung Olah Raga Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.12	BANGUNAN GEDUNG PERTOKOAN/KOPERASI/PASAR		
1.3.3.01.01.12.001	Gedung Pertokoan/Koperasi/Pasar Permanen	50	0
1.3.3.01.01.12.002	Gedung Pertokoan/Koperasi/Pasar Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.12.003	Gedung Pertokoan/Koperasi/Pasar Darurat	50	0
1.3.3.01.01.12.004	Lain-lain Gedung Pertokoan/Koperasi/Pasar	50	0
1.3.3.01.01.12.999	Gedung Pertokoan/Koperasi/Pasar Darurat Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.13	BANGUNAN GEDUNG UNTUK POS JAGA		
1.3.3.01.01.13.001	Gedung Pos Jaga Permanen	50	0
1.3.3.01.01.13.002	Gedung Pos Jaga Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.13.003	Gedung Pos Jaga Darurat	50	0
1.3.3.01.01.13.004	Gedung Menara Peninjau Permanen	50	0
1.3.3.01.01.13.005	Gedung Menara Peninjau Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.13.006	Gedung Menara Peninjau Darurat	50	0
1.3.3.01.01.13.007	Gedung Pos Pamtas Permanen	50	0
1.3.3.01.01.13.008	Gedung Pos Pamtas Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.13.009	Gedung Pos Pamtas Darurat	50	0
1.3.3.01.01.13.010	Lain-lain Gedung Pos Jaga	50	0
1.3.3.01.01.13.999	Gedung Menara Peninjau / Pos Jaga Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.14	BANGUNAN GEDUNG GARASI/POOL		
1.3.3.01.01.14.001	Gedung Garasi/Pool Permanen	50	0
1.3.3.01.01.14.002	Gedung Garasi/Pool Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.14.003	Gedung Garasi/Pool Darurat	50	0
1.3.3.01.01.14.004	Lain-lain Gedung Garasi	50	0
1.3.3.01.01.14.999	Gedung Garasi Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.15	BANGUNAN GEDUNG PEMOTONG HEWAN		
1.3.3.01.01.15.001	Gedung Pemotong Hewan Permanen	50	0
1.3.3.01.01.15.002	Gedung Pemotong Hewan Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.15.003	Gedung Pemotong Hewan Darurat	50	0
1.3.3.01.01.15.004	Lain-lain Bangunan Kandang Hewan	50	0
1.3.3.01.01.15.005	Bangunan Kandang Hewan/Ternak Permanen	50	0
1.3.3.01.01.15.999	Gedung Pemotong Hewan Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.16	BANGUNAN GEDUNG PERPUSTAKAAN		
1.3.3.01.01.16.001	Bangunan Gedung Perpustakaan Permanen	50	0
1.3.3.01.01.16.002	Bangunan Gedung Perpustakaan Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.16.003	Bangunan Gedung Perpustakaan Darurat	50	0
1.3.3.01.01.16.999	Bangunan Gedung Perpustakaan Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.17	BANGUNAN GEDUNG MUSIUM		
1.3.3.01.01.17.001	Bangunan Gedung Musium Permanen	50	0
1.3.3.01.01.17.002	Bangunan Gedung Musium Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.17.003	Bangunan Gedung Musium Darurat	50	0
1.3.3.01.01.17.999	Bangunan Gedung Musium Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.18	BANGUNAN GEDUNG TERMINAL/PELABUHAN/BANDARA		
1.3.3.01.01.18.001	Bangunan Gedung Terminal/Pelabuhan/Bandara Permanen	50	0
1.3.3.01.01.18.002	Bangunan Gedung Terminal/Pelabuhan/Bandara Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.18.003	Bangunan Gedung Terminal/Pelabuhan/Bandara Darurat	50	0
1.3.3.01.01.18.004	Bangunan Halte/Shelter	50	0
1.3.3.01.01.18.999	Bangunan Gedung Terminal/Pelabuhan/Bandara Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.19	BANGUNAN PENGUJIAN KELAIKAN		
1.3.3.01.01.19.001	Bangunan Pengujian Kelaikan Permanen	50	0
1.3.3.01.01.19.002	Bangunan Pengujian Kelaikan Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.19.003	Bangunan Pengujian Kelaikan Darurat	50	0
1.3.3.01.01.19.999	Bangunan Pengujian Kelaikan Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.20	BANGUNAN GEDUNG LEMBAGA PEMASYARAKATAN		
1.3.3.01.01.20.001	Bangunan Gedung L P Kelas I	50	0
1.3.3.01.01.20.002	Bangunan Gedung L P Kelas II	50	0
1.3.3.01.01.20.003	bangunan poskesdes	50	0
1.3.3.01.01.20.999	Bangunan Gedung L P Lain - Lain	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.01.01.21	BANGUNAN RUMAH TAHANAN		
1.3.3.01.01.21.001	Bangunan Gedung Rutan Kelas I	50	0
1.3.3.01.01.21.002	Bangunan Gedung Rutan Kelas II	50	0
1.3.3.01.01.21.003	Gedung Tahanan Karantina	50	0
1.3.3.01.01.21.999	Bangunan Gedung Rutan Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.22	BANGUNAN GEDUNG KREMATORIUM		
1.3.3.01.01.22.001	Bangunan Gedung Krematorium Permanen	50	0
1.3.3.01.01.22.002	Bangunan Gedung Krematorium Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.22.003	Bangunan Gedung Krematorium Darurat	50	0
1.3.3.01.01.22.999	Bangunan Gedung Krematorium Lain-lain	50	0
1.3.3.01.01.23	BANGUNAN PEMBAKARAN BANGKAI HEWAN		
1.3.3.01.01.23.001	Bangunan Pembakaran Bangkai Hewan Permanen	50	0
1.3.3.01.01.23.002	Bangunan Pembakaran Bangkai Hewan Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.23.003	Bangunan Pembakaran Bangkai Hewan Darurat	50	0
1.3.3.01.01.23.999	Bangunan Pembakaran Bangkai Hewan Lain - Lain	50	0
1.3.3.01.01.24	BANGUNAN TEMPAT PERSIDANGAN		
1.3.3.01.01.24.001	Bangunan Tempat Sidang/*Zitting Plaat*	50	0
1.3.3.01.01.25	BANGUNAN TERBUKA		
1.3.3.01.01.25.001	Bangunan Lantai Jemur Permanen	50	0
1.3.3.01.01.25.002	Bangunan Lantai Jemur Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.25.003	Bangunan Lantai Jemur Darurat	50	0
1.3.3.01.01.25.004	Selasar	50	0
1.3.3.01.01.25.005	Bangunan Terbuka Bangunan bank sampah	50	0
1.3.3.01.01.25.006	Bangunan Tiang Bendera	50	0
1.3.3.01.01.25.007	Bangunan Gapura/Pintu Gerbang	50	0
1.3.3.01.01.25.008	bangunan penampungan Air	50	0
1.3.3.01.01.25.999	Bangunan Terbuka Lain-lain	50	0
1.3.3.01.01.26	BANGUNAN PENAMPUNG SEKAM		
1.3.3.01.01.26.001	Bangunan Penampung Sekam Permanen	50	0
1.3.3.01.01.26.002	Bangunan Penampung Sekam Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.26.003	Bangunan Penampung Sekam Darurat	50	0
1.3.3.01.01.26.999	Bangunan Penampung Sekam Lain-lain	50	0
1.3.3.01.01.27	BANGUNAN TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI)		
1.3.3.01.01.27.001	Bangunan TPI Permanen	50	0
1.3.3.01.01.27.002	Bangunan TPI Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.27.003	Bangunan TPI Darurat	50	0
1.3.3.01.01.28	BANGUNAN INDUSTRI		
1.3.3.01.01.28.001	Bangunan Industri Makanan	50	0
1.3.3.01.01.28.002	Bangunan Industri Minuman	50	0
1.3.3.01.01.28.003	Bangunan Industri alat RT	50	0
1.3.3.01.01.28.004	Bangunan Industri Pakaian/Garment	50	0
1.3.3.01.01.28.005	Bangunan Industri Baja/Besi/Logam	50	0
1.3.3.01.01.28.006	Bangunan Industri Pengemasan	50	0
1.3.3.01.01.28.007	Bangunan Industri Bengkel	50	0
1.3.3.01.01.28.008	Bangunan Industri Penyulingan Minyak	50	0
1.3.3.01.01.28.009	Bangunan Industri Kimia Dan Pupuk	50	0
1.3.3.01.01.28.010	Bangunan Industri Obat-Obatan	50	0
1.3.3.01.01.28.011	Bangunan Industri Semen	50	0
1.3.3.01.01.28.012	Bangunan Industri Batu-Bata/Batako	50	0
1.3.3.01.01.28.013	Bangunan Industri Genteng	50	0
1.3.3.01.01.28.014	Bangunan Industri Percetakan	50	0
1.3.3.01.01.28.015	Bangunan Industri Tekstil	50	0
1.3.3.01.01.28.016	Bangunan Industri Alat Olah Raga	50	0
1.3.3.01.01.28.017	Bangunan Industri Kendaraan/Otomotif	50	0
1.3.3.01.01.28.018	Bangunan Industri Persenjataan	50	0
1.3.3.01.01.28.019	Bangunan Industri Kapal Udara	50	0
1.3.3.01.01.28.020	Bangunan Industri Kapal Laut	50	0
1.3.3.01.01.28.021	Bangunan Industri Kereta Api	50	0
1.3.3.01.01.28.022	Bangunan Industri Keramik/Marmer	50	0
1.3.3.01.01.28.023	Bangunan Pabrik Es	50	0
1.3.3.01.01.28.024	Bangunan Pasar Ikan Higienis/ PIH	50	0
1.3.3.01.01.28.025	Bangunan Depo Pasar Ikan	50	0
1.3.3.01.01.28.026	Bangunan Pasar/Raiser Ikan Hias	50	0
1.3.3.01.01.28.027	Bangunan Pasar Lain-Lain	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.01.01.28.999	Bangunan Industri Indurstri Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.29	BANGUNAN PETERNAKAN/PERIKANAN		
1.3.3.01.01.29.001	Bangunan Untuk Kandang	50	0
1.3.3.01.01.29.002	Bangunan Kolam/Bak Ikan	50	0
1.3.3.01.01.29.003	Bangunan Pembesar Ikan	50	0
1.3.3.01.01.29.004	Bangunan Kolam IPAL RPU	50	0
1.3.3.01.01.29.999	Bangunan Peternakan/Perikanan Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.30	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA LAINNYA		
1.3.3.01.01.30.001	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Permanen	50	0
1.3.3.01.01.30.002	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.30.003	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Darurat	50	0
1.3.3.01.01.30.004	Gedung Pengujian Kendaraan Lainnya	50	0
1.3.3.01.01.30.005	Lain-lain gedung tempat kerja lainnya	50	0
1.3.3.01.01.30.006	Paving Halaman Kantor	50	0
1.3.3.01.01.30.007	Panggung Reklame	50	0
1.3.3.01.01.30.008	Halte	50	0
1.3.3.01.01.30.009	Tempat Parkir	50	0
1.3.3.01.01.30.010	Bangunan Alon-Alon	50	0
1.3.3.01.01.30.011	Pagar	50	0
1.3.3.01.01.30.012	Rumah Genset	50	0
1.3.3.01.01.30.013	Paving	50	0
1.3.3.01.01.30.014	Jamban	50	0
1.3.3.01.01.30.015	Pos TPR	50	0
1.3.3.01.01.30.016	Kolam Ikan	50	0
1.3.3.01.01.30.017	jembatan *sport* foto	50	0
1.3.3.01.01.30.018	Papan Nama Gedung	50	0
1.3.3.01.01.30.019	Taman	50	0
1.3.3.01.01.30.020	Kamar Mandi KM WC	50	0
1.3.3.01.01.30.021	Gapura	50	0
1.3.3.01.01.30.022	Gudang Lumbung Pangan/Lantai Jemur	50	0
1.3.3.01.01.30.023	*Greenhouse*	50	0
1.3.3.01.01.30.024	Pos Keamanan	50	0
1.3.3.01.01.30.025	TUGU BANGUNAN	50	0
1.3.3.01.01.30.026	Pondasi/pematangan lahan	50	0
1.3.3.01.01.30.027	Tempat Sampah Sementara	50	0
1.3.3.01.01.30.028	Mushola	50	0
1.3.3.01.01.30.029	Parit	50	0
1.3.3.01.01.30.030	Kantin	50	0
1.3.3.01.01.30.031	Gazebo	50	0
1.3.3.01.01.30.032	Tempat Parkir	50	0
1.3.3.01.01.30.033	kolam penampung limbah sementara	50	0
1.3.3.01.01.30.034	Bangunan gedung pertokoan semi permanen	50	0
1.3.3.01.01.30.035	jembatan *sport* foto	50	0
1.3.3.01.01.30.036	kandang satwa	50	0
1.3.3.01.01.30.037	museum daerah	50	0
1.3.3.01.01.30.038	BangunanTelepon	50	0
1.3.3.01.01.30.039	Bangunan Radio	50	0
1.3.3.01.01.30.040	Bangunan Televisi	50	0
1.3.3.01.01.30.041	Bangunan Pengatur Lalulintas Udara	50	0
1.3.3.01.01.30.999	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.31	BANGUNAN PERALATAN GEOFISIKA		
1.3.3.01.01.31.001	*Bunker Seismik Vault*	50	0
1.3.3.01.01.31.002	Bangunan *Seismik Vault* di Atas Tanah	50	0
1.3.3.01.01.31.003	Bangunan Magnet Bumi	50	0
1.3.3.01.01.31.004	Bangunan Pilar Gaya Berat	50	0
1.3.3.01.01.31.005	Bangunan Teropong Bintang Transit	50	0
1.3.3.01.01.31.006	Bangunan Rukyat Hilal	50	0
1.3.3.01.01.31.007	Bangunan Peralatan Geofisika	50	0
1.3.3.01.01.32	BANGUNAN FASILITAS UMUM		
1.3.3.01.01.32.001	Bangunan Tempat Parkir	50	0
1.3.3.01.01.32.002	Bangunan Tempat Bermain Anak	50	0
1.3.3.01.01.32.003	Bangunan Penerangan Jalan	50	0
1.3.3.01.01.32.004	Bangunan Penerangan Taman	50	0
1.3.3.01.01.32.005	Bangunan Ruang Kelas	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.01.01.32.006	Taman	50	0
1.3.3.01.01.32.007	Bangunan Tempat Pembuangan Sampah	50	0
1.3.3.01.01.32.008	Bangunan Tempat Wudhu	50	0
1.3.3.01.01.32.009	Toilet (Bangunan Fasilitas Umum)	50	0
1.3.3.01.01.32.999	Bangunan Fasilitas Umum Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.33	BANGUNAN PARKIR		
1.3.3.01.01.33.001	Bangunan Parkir Terbuka Permanen	50	0
1.3.3.01.01.33.002	Bangunan Parkir Terbuka Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.33.003	Bangunan Parkir Terbuka Darurat	50	0
1.3.3.01.01.33.004	Bangunan Parkir Tertutup Permanen	50	0
1.3.3.01.01.33.005	Bangunan Parkir Tertutup Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.33.006	Bangunan Parkir Tertutup Darurat	50	0
1.3.3.01.01.33.007	Lain-lain Bangunan Parkir	50	0
1.3.3.01.01.33.999	Bangunan Parkir Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.34	BANGUNAN GEDUNG PABRIK		
1.3.3.01.01.34.001	Bangunan Gedung Pabrik Permanen	50	0
1.3.3.01.01.34.002	Bangunan Gedung Pabrik Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.34.003	Bangunan Gedung Pabrik Darurat	50	0
1.3.3.01.01.34.004	Bangunan gedung halte atau pos jaga semi permanen	50	0
1.3.3.01.01.34.999	Bangunan Gedung Pabrik Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.35	BANGUNAN STASIUN BUS		
1.3.3.01.01.35.001	Bangunan Stasiun Permanen	50	0
1.3.3.01.01.35.002	Bangunan Stasiun Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.35.003	Bangunan Stasiun Darurat	50	0
1.3.3.01.01.35.004	Lain-lain Bangunan Stasiun Bus	50	0
1.3.3.01.01.35.999	Bangunan Stasiun Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.36	TAMAN		
1.3.3.01.01.36.001	Taman Permanen	50	0
1.3.3.01.01.36.002	Taman Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.01.36.003	Lain-Lain Taman	50	0
1.3.3.01.01.36.999	Taman Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.01.37	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA LAINNYA		
1.3.3.01.01.37.001	Lain-lain Bangunan Gedung Tempat Kerja	50	0
1.3.3.01.01.37.002	Bangunan Penunjang Gedung (Instalasi/Jaringan Listrik)	50	0
1.3.3.01.01.37.003	Bangunan Penunjang Gedung (Instalasi/Saluran Air Bersih)	50	0
1.3.3.01.01.37.004	Bangunan Penunjang Gedung (Instalasi/Saluran Air Kotor)	50	0
1.3.3.01.01.37.005	Bangunan Penunjang Gedung (Instalasi Pengolah Air Limbah)	50	0
1.3.3.01.01.37.006	Bangunan Penunjang Gedung (*Talud*)	50	0
1.3.3.01.01.37.007	Bangunan Papan Nama Instansi	50	0
1.3.3.01.01.37.999	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT TINGGAL		
1.3.3.01.02.01	RUMAH NEGARA GOLONGAN I		
1.3.3.01.02.01.001	Rumah Negara Golongan I Tipe A Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.002	Rumah Negara Golongan I Tipe A Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.003	Rumah Negara Golongan I Tipe A Darurat	50	0
1.3.3.01.02.01.004	Rumah Negara Golongan I Tipe B Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.005	Rumah Negara Golongan I Tipe B Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.006	Rumah Negara Golongan I Tipe B Darurat	50	0
1.3.3.01.02.01.007	Rumah Negara Golongan I Tipe C Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.008	Rumah Negara Golongan I Tipe C Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.009	Rumah Negara Golongan I Tipe C Darurat	50	0
1.3.3.01.02.01.010	Rumah Negara Golongan I Tipe D Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.011	Rumah Negara Golongan I Tipe D Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.012	Rumah Negara Golongan I Tipe D Darurat	50	0
1.3.3.01.02.01.013	Rumah Negara Golongan I Tipe E Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.014	Rumah Negara Golongan I Tipe E Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.01.015	Rumah Negara Golongan I Tipe E Darurat	50	0
1.3.3.01.02.01.999	Rumah Negara Golongan I Tipe E Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.02	RUMAH NEGARA GOLONGAN II		
1.3.3.01.02.02.001	Rumah Negara Golongan II Tipe A Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.002	Rumah Negara Golongan II Tipe A Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.003	Rumah Negara Golongan II Tipe A Darurat	50	0
1.3.3.01.02.02.004	Rumah Negara Golongan II Tipe B Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.005	Rumah Negara Golongan II Tipe B Semi Permanen	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.01.02.02.006	Rumah Negara Golongan II Tipe B Darurat	50	0
1.3.3.01.02.02.007	Rumah Negara Golongan II Tipe C Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.008	Rumah Negara Golongan II Tipe C Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.009	Rumah Negara Golongan II Tipe C Darurat	50	0
1.3.3.01.02.02.010	Rumah Negara Golongan II Tipe D Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.011	Rumah Negara Golongan II Tipe D Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.012	Rumah Negara Golongan II Tipe D Darurat	50	0
1.3.3.01.02.02.013	Rumah Negara Golongan II Tipe E Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.014	Rumah Negara Golongan II Tipe E Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.02.015	Rumah Negara Golongan II Tipe E Darurat	50	0
1.3.3.01.02.02.999	Rumah Negara Golongan II Tipe E Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.03	RUMAH NEGARA GOLONGAN III		
1.3.3.01.02.03.001	Rumah Negara Golongan III Tipe A Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.002	Rumah Negara Golongan III Tipe A Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.003	Rumah Negara Golongan III Tipe A Darurat	50	0
1.3.3.01.02.03.004	Rumah Negara Golongan III Tipe B Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.005	Rumah Negara Golongan III Tipe B Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.006	Rumah Negara Golongan III Tipe B Darurat	50	0
1.3.3.01.02.03.007	Rumah Negara Golongan III Tipe C Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.008	Rumah Negara Golongan III Tipe C Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.009	Rumah Negara Golongan III Tipe C Darurat	50	0
1.3.3.01.02.03.010	Rumah Negara Golongan III Tipe D Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.011	Rumah Negara Golongan III Tipe D Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.012	Rumah Negara Golongan III Tipe D Darurat	50	0
1.3.3.01.02.03.013	Rumah Negara Golongan III Tipe E Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.014	Rumah Negara Golongan III Tipe E Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.03.015	Rumah Negara Golongan III Tipe E Darurat	50	0
1.3.3.01.02.03.999	Rumah Negara Golongan III Tipe E Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.04	MESS/WISMA/BUNGALOW/TEMPAT PERISTIRAHATAN		
1.3.3.01.02.04.001	*Mess*/Wisma/*Bungalow*/Tempat Peristirahatan Permanen	50	0
1.3.3.01.02.04.002	*Mess*/Wisma/*Bungalow*/Tempat Peristirahatan Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.04.003	*Mess*/Wisma/*Bungalow*/Tempat Peristirahatan Darurat	50	0
1.3.3.01.02.04.004	Tempat Singgah TPU	50	0
1.3.3.01.02.04.999	*Mess*/Wisma/*Bungalow*/Tempat Peristirahatan Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.05	ASRAMA		
1.3.3.01.02.05.001	Asrama Permanen	50	0
1.3.3.01.02.05.002	Asrama Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.05.003	Asrama Darurat	50	0
1.3.3.01.02.05.004	Bangunan Ramah Bencana	50	0
1.3.3.01.02.05.999	Asrama Darurat Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.06	HOTEL		
1.3.3.01.02.06.001	Hotel Permanen	50	0
1.3.3.01.02.06.002	Hotel Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.06.999	Hotel Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.07	MOTEL		
1.3.3.01.02.07.001	Motel Permanen	50	0
1.3.3.01.02.07.002	Motel Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.07.999	Motel Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.08	FLAT/RUMAH SUSUN		
1.3.3.01.02.08.001	Flat/Rumah Susun Permanen	50	0
1.3.3.01.02.08.002	Flat/Rumah Susun Semi Permanen	50	0
1.3.3.01.02.08.003	Lain-lain Flat/Rumah Susun	50	0
1.3.3.01.02.08.999	Flat/Rumah Susun Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.09	RUMAH NEGARA DALAM PROSES PENGGOLONGAN		
1.3.3.01.02.09.001	Rumah Negara dalam proses penggolongan A	50	0
1.3.3.01.02.09.002	Rumah Negara dalam proses penggolongan B	50	0
1.3.3.01.02.09.003	Rumah Negara dalam proses penggolongan C	50	0
1.3.3.01.02.09.004	Rumah Negara dalam proses penggolongan D	50	0
1.3.3.01.02.09.005	Rumah Negara dalam proses penggolongan E	50	0
1.3.3.01.02.10	PANTI ASUHAN		
1.3.3.01.02.10.001	Panti Asuhan	50	0
1.3.3.01.02.11	APARTEMEN		
1.3.3.01.02.11.001	Apartemen	50	0
1.3.3.01.02.12	RUMAH TIDAK BERSUSUN		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.01.02.12.001	Rumah Sederhana Sehat	50	0
1.3.3.01.02.12.002	Rumah Sederhana	50	0
1.3.3.01.02.12.003	Rumah Khusus	50	0
1.3.3.01.02.12.999	Rumah Tidak Bersusun Lain-Lain	50	0
1.3.3.01.02.13	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT TINGGAL LAINNYA		
1.3.3.01.02.13.001	Bangunan Taman/Wisata/Rekreasi	50	0
1.3.3.01.02.13.999	Bangunan Tempat Tinggal Lain-Lain	50	0
1.3.3.02	MONUMEN		
1.3.3.02.01	CANDI/TUGU PERINGATAN/PRASASTI		
1.3.3.02.01.01	CANDI		
1.3.3.02.01.01.001	Candi	50	0
1.3.3.02.01.01.002	Candi Hindu	50	0
1.3.3.02.01.01.999	Candi Lain-Lain	50	0
1.3.3.02.01.02	TUGU		
1.3.3.02.01.02.001	Tugu Kemerdekaan	50	0
1.3.3.02.01.02.002	Tugu Pembangunan	50	0
1.3.3.02.01.02.003	Tugu Peringatan	50	0
1.3.3.02.01.02.004	Lain-Lain Tugu Pembangunan	50	0
1.3.3.02.01.02.005	Bangunan Videotron/Reklame	50	0
1.3.3.02.01.02.999	Tugu Lain-Lain	50	0
1.3.3.02.01.03	BANGUNAN PENINGGALAN		
1.3.3.02.01.03.001	Istana Peninggalan	50	0
1.3.3.02.01.03.002	Rumah Adat	50	0
1.3.3.02.01.03.003	Rumah Peninggalan Sejarah	50	0
1.3.3.02.01.03.004	Makam Bersejarah	50	0
1.3.3.02.01.03.005	Bangunan Tempat Ibadah Bersejarah	50	0
1.3.3.02.01.03.007	Bangunan rambu pagar pengaman jalan	50	0
1.3.3.02.01.03.008	Monumen Pesawat	50	0
1.3.3.02.01.03.999	Bangunan Peninggalan Lain-Lain	50	0
1.3.3.02.01.04	CANDI/TUGU PERINGATAN/PRASASTI LAINNYA		
1.3.3.02.01.04.002	Gedung saung	50	0
1.3.3.02.01.04.999	Monomen/Bangunan Bersejarah Lain-Lain	50	0
1.3.3.03	BANGUNAN MENARA		
1.3.3.03.01	BANGUNAN MENARA PERAMBUAN		
1.3.3.03.01.01	BANGUNAN MENARA PERAMBUAN PENERANGAN PANTAI		
1.3.3.03.01.01.001	Menara Suar Listrik Diesel	40	0
1.3.3.03.01.01.002	Menara Suar Listrik Nondiesel	40	0
1.3.3.03.01.01.003	Rambu Suar	40	0
1.3.3.03.01.01.004	Pelampung Suar	40	0
1.3.3.03.01.01.005	Rambu Tanda Silang	40	0
1.3.3.03.01.01.999	Bangunan Menara Perambuan Penerangan Pantai Lain-Lain	40	0
1.3.3.03.01.02	BANGUNAN PERAMBUAN PENERANGAN PANTAI		
1.3.3.03.01.02.001	Anak Pelampung	40	0
1.3.3.03.01.02.002	Rambu Berpuncak	40	0
1.3.3.03.01.02.003	Bangunan Perambuan Penerangan Pantai Lain-Lain	40	0
1.3.3.03.01.02.999	Rambu Berpuncak Lain-Lain	40	0
1.3.3.03.01.03	BANGUNAN MENARA TELEKOMUNIKASI		
1.3.3.03.01.03.001	Bangunan Menara Telpon	40	0
1.3.3.03.01.03.002	Bangunan Menara Radio	40	0
1.3.3.03.01.03.003	Bangunan Menara Televisi	40	0
1.3.3.03.01.03.004	Bangunan Menara Pengatur Lalulintas Udara	40	0
1.3.3.03.01.03.005	Bangunan Menara Antena Microwave/Parabolic	40	0
1.3.3.03.01.03.006	Lain-lain Bangunan Menara Telekomunikasi	40	0
1.3.3.03.01.03.999	Bangunan Menara Telekomunikasi Lain-Lain	40	0
1.3.3.03.01.04	BANGUNAN MENARA PENGAWAS		
1.3.3.03.01.04.001	Bangunan Menara Pengawas Permanen	40	0
1.3.3.03.01.04.002	Bangunan Menara Pengawas Semi Permanen	40	0
1.3.3.03.01.04.003	Bangunan Menara Pengawas Semi Darurat	40	0
1.3.3.03.01.04.999	Bangunan Menara Pengawas Lain-lain	40	0
1.3.3.03.01.05	BANGUNAN MENARA PERAMBUAN LAINNYA		
1.3.3.03.01.05.999	Bangunan Menara Perambuan Lain-Lain	40	0
1.3.3.04	TUGU TITIK KONTROL/PASTI		
1.3.3.04.01	TUGU/TANDA BATAS		
1.3.3.04.01.01	TUGU/TANDA BATAS ADMINISTRASI		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.04.01.01.001	Tugu/Tanda Batas Administrasi Negara	50	0
1.3.3.04.01.01.002	Tugu/Tanda Batas Administrasi Propinsi	50	0
1.3.3.04.01.01.003	Tugu/Tanda Batas Administrasi Kabupaten	50	0
1.3.3.04.01.01.004	Tugu/Tanda Batas Administrasi Kotamadya	50	0
1.3.3.04.01.01.005	Tugu/Tanda Batas Administrasi Kota Administratif	50	0
1.3.3.04.01.01.006	Tugu/Tanda Batas Administrasi Kecamatan	50	0
1.3.3.04.01.01.007	Tugu/Tanda Batas Administrasi Desa	50	0
1.3.3.04.01.01.008	Tugu/Tanda Batas Administrasi Kelurahan	50	0
1.3.3.04.01.01.009	Tugu/Tanda Batas Administrasi Kepemilikan	50	0
1.3.3.04.01.01.010	Tugu/Tanda Batas Damija (Daerah Milik Jalan)	50	0
1.3.3.04.01.01.011	Tugu/Tanda Batas Damaja (Daerah Manfaat Jalan)	50	0
1.3.3.04.01.01.012	Lain-lain Tugu/Tanda Batas	50	0
1.3.3.04.01.01.013	Panggung Reklame	50	0
1.3.3.04.01.01.014	Halte	50	0
1.3.3.04.01.01.015	Bangunan Alon-Alon	50	0
1.3.3.04.01.01.017	Signal Light	50	0
1.3.3.04.01.01.999	Tugu/Tanda Batas Administrasi Lain-Lain	50	0
1.3.3.04.01.02	TUGU/TANDA JARING KONTROL GEODESI		
1.3.3.04.01.02.001	Jaring Kontrol Horisontal	50	0
1.3.3.04.01.02.002	Jaring Kontrol Vertikal	50	0
1.3.3.04.01.02.003	Jaring Kontrol Gaya Berat	50	0
1.3.3.04.01.02.004	Jaring Kontrol Pasang Surut Paras Muka Laut	50	0
1.3.3.04.01.02.005	Jaring Kontrol Pasang Surut Sungai Dan Danau	50	0
1.3.3.04.01.02.006	Jaring Kontrol Pasang Surut Bumi	50	0
1.3.3.04.01.02.007	Jaring Kontrol Navigasi	50	0
1.3.3.04.01.02.008	Rumah Genset	50	0
1.3.3.04.01.03	PILAR/TUGU/TANDA LAINNYA		
1.3.3.04.01.03.001	Kerangka Dasar Kadastral Orde 2	50	0
1.3.3.04.01.03.002	Kerangka Dasar Kadastral Orde 3	50	0
1.3.3.04.01.03.003	Kerangka Dasar Kadastral Orde 4	50	0
1.3.3.04.01.03.004	*Traffic Light*	50	0
1.3.3.04.01.03.005	Rambu Jalan	50	0
1.3.3.04.01.03.999	Pilar/Tugu/Tanda Lainnya Lain-Lain	50	0
1.3.3.04.01.04	PAGAR		
1.3.3.04.01.04.001	Pagar Permanen	50	0
1.3.3.04.01.04.002	Pagar Semi Permanen	50	0
1.3.3.04.01.04.003	Pagar Darurat	50	0
1.3.3.04.01.04.004	Lain-Lain Pagar	50	0
1.3.3.04.01.04.005	Paving	50	0
1.3.3.04.01.04.006	Jamban	50	0
1.3.3.04.01.04.007	Kolam Ikan	50	0
1.3.3.04.01.04.009	Papan Nama Gedung	50	0
1.3.3.04.01.04.011	Kamar Mandi KM WC	50	0
1.3.3.04.01.04.012	Pos Keamanan	50	0
1.3.3.04.01.04.013	Mushola	50	0
1.3.3.04.01.04.014	Gazebo	50	0
1.3.3.04.01.04.015	Kolam Penampung Limbah Sementara	50	0
1.3.3.04.01.04.016	Bangunan Gedung Pertokoan Semi Permanen	50	0
1.3.3.04.01.04.999	Pagar Lain-Lain	50	0
1.3.3.04.01.05	TUGU/TANDA BATAS LAINNYA		
1.3.3.04.01.05.001	Lain-Lain Tugu/Tanda Batas	50	0
1.3.3.04.01.05.002	Plang Peringatan	50	0
1.3.3.04.01.05.003	*Greenhouse*	50	0
1.3.3.04.01.05.004	TUGU BANGUNAN	50	0
1.3.3.04.01.05.005	Tempat Sampah Sementara	50	0
1.3.3.04.01.05.006	Parit	50	0
1.3.3.04.01.05.999	Tugu/Tanda Batas Lainnya Lain-Lain	50	0
1.3.3.04.01.04.999	Pagar Lain-Lain	50	0
1.3.3.04.01.05	TUGU/TANDA BATAS LAINNYA		
1.3.3.04.01.05.001	Lain-Lain Tugu/Tanda Batas	50	0
1.3.3.04.01.05.002	Plang Peringatan	50	0
1.3.3.04.01.05.003	*Greenhouse*	50	0
1.3.3.04.01.05.004	TUGU BANGUNAN	50	0
1.3.3.04.01.05.005	Tempat Sampah Sementara	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.3.04.01.05.006	Parit	50	0
1.3.3.04.01.05.999	Tugu/Tanda Batas Lainnya Lain-Lain	50	0

WALI KOTA MADIUN,

ttd

MAIDI

Salinan sesuai dengan aslinya
a.n. Sekretaris Daerah,
u.b.
Kepala Bagian Hukum,

Ika Puspitaria, S.H., M.M.
Pembina (IV/a)
NIP 198212132006042009

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

LAMPIRAN III
PERATURAN WALI KOTA MADIUN
NOMOR 42 TAHUN 2025
TENTANG
PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA NOMOR 18 TAHUN 2015 TENTANG PEDOMAN PENYUSUTAN ASET TETAP DAN AMORTISASI ASET TIDAK BERWUJUD DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA MADIUN

PENETAPAN MASA MANFAAT DAN NILAI RESIDU
GOLONGAN JALAN, IRIGASI, DAN JARINGAN

KODE BARANG	URAIAN	MASA MANFAAT	NILAI RESIDU
1	2	3	4
1.3.2004	JALAN, JARINGAN DAN IRIGASI		
1.3.4.01	JALAN DAN JEMBATAN		
1.3.4.01.01	JALAN		
1.3.4.01.01.01	JALAN NASIONAL		
1.3.4.01.01.01.001	Jalan Nasional Arteri	10	0
1.3.4.01.01.01.002	Jalan Nasional Kolektor	10	0
1.3.4.01.01.01.003	Jalan Nasional Bernilai Strategis Nasional	10	0
1.3.4.01.01.01.004	Jalan Nasional Kelas I Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.01.005	Jalan Negara/Nasional Kelas I	10	0
1.3.4.01.01.01.006	Jalan Negara/Nasional Kelas II	10	0
1.3.4.01.01.01.007	Jalan Negara/Nasional Kelas III	10	0
1.3.4.01.01.01.008	Jalan Negara/Nasional Kelas IV	10	0
1.3.4.01.01.01.009	Jalan Negara/Nasional Kelas V	10	0
1.3.4.01.01.01.999	Jalan Negara / Nasional Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.02	JALAN PROPINSI		
1.3.4.01.01.02.001	Jalan Propinsi Arteri	10	0
1.3.4.01.01.02.002	Jalan Propinsi Kolektor	10	0
1.3.4.01.01.02.003	Jalan Propinsi Lokal	10	0
1.3.4.01.01.02.004	Jalan Propinsi Bernilai Strategis Propinsi	10	0
1.3.4.01.01.02.005	Jalan Provinsi Kelas I	10	0
1.3.4.01.01.02.006	Jalan Provinsi Kelas II	10	0
1.3.4.01.01.02.007	Jalan Provinsi Kelas III	10	0
1.3.4.01.01.02.008	Jalan Provinsi Kelas IV	10	0
1.3.4.01.01.02.009	Jalan Provinsi Kelas V	10	0
1.3.4.01.01.02.999	Jalan Propinsi Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.03	JALAN KABUPATEN		
1.3.4.01.01.03.001	Jalan Kabupaten Arteri	10	0
1.3.4.01.01.03.002	Jalan Kabupaten Kolektor	10	0
1.3.4.01.01.03.003	Jalan Kabupaten Lokal	10	0
1.3.4.01.01.03.004	Jalan Kabupaten Bernilai Strategis Kabupaten	10	0
1.3.4.01.01.03.005	Jalan Kabupaten Lain-lain	10	0
1.3.4.01.01.03.006	Jalan Kabupaten Kelas III	10	0
1.3.4.01.01.03.007	Jalan Kabupaten Kelas IV	10	0
1.3.4.01.01.03.008	Jalan Kabupaten Kelas V	10	0
1.3.4.01.01.03.999	Jalan Kabupaten Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.04	JALAN KOTA		
1.3.4.01.01.04.001	Jalan Kota Arteri	10	0
1.3.4.01.01.04.002	Jalan Kota Kolektor	10	0
1.3.4.01.01.04.003	Jalan Kota Lokal	10	0
1.3.4.01.01.04.999	Jalan Kota Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.05	JALAN DESA		
1.3.4.01.01.05.001	Jalan Desa	10	0
1.3.4.01.01.05.002	Jalan Desa Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.05.003	Jalan Usaha Pertaniaan/Persawahan	10	0
1.3.4.01.01.05.999	Jalan Desa Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.06	JALAN TOL		
1.3.4.01.01.06.001	Jalan Tol	10	0
1.3.4.01.01.06.999	Jalan Tol Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.07	JALAN KERETA API		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.01.01.07.001	Jalan Kereta Api Bantalan Besi	10	0
1.3.4.01.01.07.002	Jalan Kereta Api Bantalan Beton	10	0
1.3.4.01.01.07.003	Jalan Kereta Api Bantalan Kayu	10	0
1.3.4.01.01.07.004	Jalan Kereta Api Bantalan Beton untuk Lengkung	10	0
1.3.4.01.01.07.005	Jalan Kereta Api Bantalan Beton untuk Wesel	10	0
1.3.4.01.01.07.006	Jalan Kereta Api Bantalan Kayu Standar	10	0
1.3.4.01.01.07.007	Jalan Kereta Api Bantalan Kayu Wesel	10	0
1.3.4.01.01.07.008	Jalan Kereta Api Bantalan Kayu Jembatan	10	0
1.3.4.01.01.07.999	Jalan Kereta Api Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.08	LANDASAN PACU PESAWAT TERBANG		
1.3.4.01.01.08.001	Landasan Pacu *(Runway)* Pesawat Terbang Permukaan	10	0
1.3.4.01.01.08.002	Landasan Pacu *(Runway)* Pesawat Terbang Permukaan Aspal	10	0
1.3.4.01.01.08.003	Landasan Pacu *(Runway)* Pesawat Terbang Permukaan Batu Karang	10	0
1.3.4.01.01.08.004	Landasan Pacu *(Runway)* Pesawat Terbang Permukaan Rumput	10	0
1.3.4.01.01.08.005	*Helipad*	10	0
1.3.4.01.01.08.999	Landasan Pacu *(Runway)* Pesawat Terbang Permukaan Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.09	JALAN KHUSUS		
1.3.4.01.01.09.001	Jalan Khusus Inspeksi	10	0
1.3.4.01.01.09.002	Jalan Khusus *Kompleks*	10	0
1.3.4.01.01.09.003	Jalan Khusus Proyek	10	0
1.3.4.01.01.09.004	Jalan Khusus *Quarry*	10	0
1.3.4.01.01.09.005	Jalan Khusus Lori	10	0
1.3.4.01.01.09.006	Jalan Khusus Badan Hukum	10	0
1.3.4.01.01.09.007	Jalan Khusus Perorangan	10	0
1.3.4.01.01.09.008	Jalan Khusus Lainnya	10	0
1.3.4.01.01.09.009	Jalan Khusus Pejalan Kaki (Trotoar)	10	0
1.3.4.01.01.09.010	Lain-lain Jalan Khusus	10	0
1.3.4.01.01.09.011	Jalan Khusus	10	0
1.3.4.01.01.09.999	Jalan Khusus Lain-Lain	10	0
1.3.4.01.01.10	JALAN LAINNYA		
1.3.4.01.01.10.001	Jalan Lingkungan/Halaman	10	0
1.3.4.01.01.10.999	Jalan Lain-lain	10	0
1.3.4.01.02	JEMBATAN		
1.3.4.01.02.01	JEMBATAN PADA JALAN NASIONAL		
1.3.4.01.02.01.001	Jembatan Pada Jalan Nasional Arteri	50	0
1.3.4.01.02.01.002	Jembatan Pada Jalan Nasional Kolektor	50	0
1.3.4.01.02.01.003	Jembatan Pada Jalan Nasional Bernilai Strategis Nasional	50	0
1.3.4.01.02.01.004	Jembatan Beton	50	0
1.3.4.01.02.01.005	Jembatan Baja	50	0
1.3.4.01.02.01.006	Jembatan Kayu	50	0
1.3.4.01.02.01.007	Jembatan *Baliy*	50	0
1.3.4.01.02.01.008	Pas Batu	50	0
1.3.4.01.02.01.999	Jembatan Negara/Nasional Lain - Lain	50	0
1.3.4.01.02.02	JEMBATAN PADA JALAN PROPINSI		
1.3.4.01.02.02.001	Jembatan Pada Jalan Propinsi Arteri	50	0
1.3.4.01.02.02.002	Jembatan Pada Jalan Propinsi Kolektor	50	0
1.3.4.01.02.02.003	Jembatan Pada Jalan Propinsi Lokal	50	0
1.3.4.01.02.02.004	Jembatan Pada Jalan Propinsi Bernilai Strategis Propinsi	50	0
1.3.4.01.02.02.005	Jembatan Beton	50	0
1.3.4.01.02.02.006	jembatan baja	50	0
1.3.4.01.02.02.007	Jembatan kayu	50	0
1.3.4.01.02.02.008	Jembatan *Baily*	50	0
1.3.4.01.02.02.009	Jembatan Pas Batu	50	0
1.3.4.01.02.02.999	Jembatan Pada Jalan Propinsi Lain - Lain	50	0
1.3.4.01.02.03	JEMBATAN PADA JALAN KABUPATEN		
1.3.4.01.02.03.001	Jembatan Pada Jalan Kabupaten Arteri	50	0
1.3.4.01.02.03.002	Jembatan Pada Jalan Kabupaten Kolektor	50	0
1.3.4.01.02.03.003	Jembatan Pada Jalan Kabupaten Lokal	50	0
1.3.4.01.02.03.004	Jembatan Pada Jalan Kabupaten Strategis Kabupaten	50	0
1.3.4.01.02.03.005	Jembatan Beton	50	0
1.3.4.01.02.03.006	Jembatan Baja	50	0
1.3.4.01.02.03.007	Jembatan Kayu	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.01.02.03.008	Jembatan *Baliy*	50	0
1.3.4.01.02.03.009	Jembatan Pas Batu	50	0
1.3.4.01.02.03.999	Jembatan Pada Jalan Kabupaten Lain - Lain	50	0
1.3.4.01.02.04	JEMBATAN PADA JALAN KOTA		
1.3.4.01.02.04.001	Jembatan Pada Jalan Kota Arteri	50	0
1.3.4.01.02.04.002	Jembatan Pada Jalan Kota Kolektor	50	0
1.3.4.01.02.04.003	Jembatan Pada Jalan Kota Lokal	50	0
1.3.4.01.02.04.999	Jembatan Pada Jalan Kota Lokal Lain-Lain	50	0
1.3.4.01.02.05	JEMBATAN PADA JALAN DESA		
1.3.4.01.02.05.001	Jembatan Pada Jalan Desa	50	0
1.3.4.01.02.05.002	Jembatan Beton	50	0
1.3.4.01.02.05.003	Jembatan Baja	50	0
1.3.4.01.02.05.004	Jembatan Kayu	50	0
1.3.4.01.02.05.005	Jembatan *Baliy*	50	0
1.3.4.01.02.05.006	Jembatan Pas Batu	50	0
1.3.4.01.02.05.999	Jembatan Pada Jalan Desa Lain-Lain	50	0
1.3.4.01.02.06	JEMBATAN PADA JALAN TOL		
1.3.4.01.02.06.001	Jembatan Pada Jalan Tol	50	0
1.3.4.01.02.06.999	Jembatan Pada Jalan Tol Lain-Lain	50	0
1.3.4.01.02.07	JEMBATAN PADA JALAN KERETA API		
1.3.4.01.02.07.001	Jembatan Pada Jalan Kereta Api Bantalan Besi	50	0
1.3.4.01.02.07.002	Jembatan Pada Jalan Kereta Api Bantalan Beton	50	0
1.3.4.01.02.07.003	Jembatan Pada Jalan Kereta Api Bantalan Kayu	50	0
1.3.4.01.02.07.999	Jembatan Pada Jalan Kereta Api Lain-Lain	50	0
1.3.4.01.02.08	JEMBATAN PADA LANDASAN PACU PESAWAT TERBANG		
1.3.4.01.02.08.001	Jembatan Pada Landasan Pacu Pesawat Terbang Permukaan Beton	50	0
1.3.4.01.02.08.002	Jembatan Pada Landasan Pacu Pesawat Terbang Permukaan Aspal	50	0
1.3.4.01.02.08.003	Jembatan Pada Landasan Pacu Pesawat Terbang Permukaan Rumput	50	0
1.3.4.01.02.08.004	Jembatan Pada Landasan Pacu Pesawat Terbang Batu Karang	50	0
1.3.4.01.02.08.999	Jembatan Pada Landasan Pacu Pesawat Terbang Lain - Lain	50	0
1.3.4.01.02.09	JEMBATAN PADA JALAN KHUSUS		
1.3.4.01.02.09.001	Jembatan Pada Jalan Khusus Inspeksi	50	0
1.3.4.01.02.09.002	Jembatan Pada Jalan Khusus *Kompleks*	50	0
1.3.4.01.02.09.003	Jembatan Pada Jalan Khusus Proyek	50	0
1.3.4.01.02.09.004	Jembatan Pada Jalan Khusus *Quarry*	50	0
1.3.4.01.02.09.005	Jembatan Pada Jalan Khusus Lori	50	0
1.3.4.01.02.09.006	Jembatan Pada Jalan Khusus Badan Hukum	50	0
1.3.4.01.02.09.007	Jembatan Pada Jalan Khusus Perorangan	50	0
1.3.4.01.02.09.008	Jembatan pada Jalan Khusus *Fly Over*	50	0
1.3.4.01.02.09.009	Jembatan Beton	50	0
1.3.4.01.02.09.010	Jembatan Baja	50	0
1.3.4.01.02.09.011	Jembatan kayu	50	0
1.3.4.01.02.09.012	Jembatan *Baliy*	50	0
1.3.4.01.02.09.013	Jembatan Pas Batu	50	0
1.3.4.01.02.09.999	Jembatan pada Jalan Khusus Lain-Lain	50	0
1.3.4.01.02.10	JEMBATAN PENYEBERANGAN		
1.3.4.01.02.10.001	Jembatan Penyeberangan Orang	50	0
1.3.4.01.02.10.002	Jembatan Penyeberangan Kendaraan	50	0
1.3.4.01.02.10.003	Jembatan *Fly Over*	50	0
1.3.4.01.02.10.004	Jembatan *Inter Change*	50	0
1.3.4.01.02.10.005	Jembatan Gantung	50	0
1.3.4.01.02.10.006	Jembatan Penyebrangan Beton	50	0
1.3.4.01.02.10.999	Jembatan Penyeberangan Lain-Lain	50	0
1.3.4.01.02.11	JEMBATAN LABUH/SANDAR PADA TERMINAL		
1.3.4.01.02.11.001	Dermaga	50	0
1.3.4.01.02.11.002	Kade	50	0
1.3.4.01.02.11.003	Embarkasi/Debarkasi	50	0
1.3.4.01.02.11.004	Jembatan Pantai	50	0
1.3.4.01.02.11.999	Jembatan Labuh/Sandar pada Terminal Lain-Lain	50	0
1.3.4.01.02.12	JEMBATAN PENGUKUR		
1.3.4.01.02.12.001	Jembatan Timbang	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.01.02.12.002	Jembatan KIR/Pengujian	50	0
1.3.4.01.02.13	JEMBATAN LAINNYA		
1.3.4.01.02.13.001	Jembatan Beton	50	0
1.3.4.01.02.13.999	Jembatan Lainnya Lain-Lain	50	0
1.3.4.02	BANGUNAN AIR		
1.3.4.02.01	BANGUNAN AIR IRIGASI		
1.3.4.02.01.01	BANGUNAN WADUK IRIGASI		
1.3.4.02.01.01.001	Waduk Dengan Bendungan, Tanggul, Menara Pengambilan Pelimpah Ban	50	0
1.3.4.02.01.01.002	Waduk Dengan Bendungan, Tanggul Dan Menara Pengambilan	50	0
1.3.4.02.01.01.003	Waduk Dengan Menara Pengambilan	50	0
1.3.4.02.01.01.004	Waduk Dengan Tanggul, Dan Pintu Air/Menara Pengambilan	50	0
1.3.4.02.01.01.005	Waduk Dengan Tanggul Dan Pintu Pengukur Waduk Lapangan	50	0
1.3.4.02.01.01.999	Bangunan Waduk Irigasi Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.01.02	BANGUNAN PENGAMBILAN IRIGASI		
1.3.4.02.01.02.001	Bendung	50	0
1.3.4.02.01.02.002	Bendung Dengan Pintu Bilas	50	0
1.3.4.02.01.02.003	Bendung Dengan Pompa	50	0
1.3.4.02.01.02.004	Bangunan Pengambilan Bebas	50	0
1.3.4.02.01.02.005	Bangunan Pengambilan Bebas Dengan Pompa (Bangunan Pengambilan Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.02.006	Sumur Dengan Pompa (Bangunan Pengambilan Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.02.007	Bangunan Pengambilan Irigasi Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.01.02.999	Bangunan Pengambilan Irigasi Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.01.03	BANGUNAN PEMBAWA IRIGASI		
1.3.4.02.01.03.001	Saluran Muka (Bangunan Pembawa Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.03.002	Saluran Induk (Bangunan Pembawa Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.03.003	Saluran Sekunder (Bangunan Pembawa Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.03.004	Saluran Tersier (Bangunan Pembawa Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.03.005	Saluran Kwarter	50	0
1.3.4.02.01.03.006	Saluran Pasang Tertutup/Terowongan	50	0
1.3.4.02.01.03.007	Saluran Suplesi	50	0
1.3.4.02.01.03.008	Bangunan Pembawa Irigasi Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.01.03.999	Bangunan Pembawa Irigasi Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.01.04	BANGUNAN PEMBUANG IRIGASI		
1.3.4.02.01.04.001	Saluran Induk Pembuang (Bangunan Pembuang Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.04.002	Saluran Sekunder Pembuang (Bangunan Pembuang Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.04.003	Saluran Tersier Pembuang (Bangunan Pembuang Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.04.004	Lain-lain Bangunan Pembuang Irigasi	50	0
1.3.4.02.01.04.999	Bangunan Pembuang Irigasi Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.01.05	BANGUNAN PENGAMAN IRIGASI		
1.3.4.02.01.05.001	Tanggul Banjir (Bangunan Pengaman Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.05.002	Bangunan Pintu Air/Klep (Bangunan Pengaman Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.05.003	Bangunan Sadap	50	0
1.3.4.02.01.05.004	Bangunan Got Miring	50	0
1.3.4.02.01.05.005	Bangunan-Bangunan Terjun	50	0
1.3.4.02.01.05.006	Bangunan Talang	50	0
1.3.4.02.01.05.007	Bangunan Sipon	50	0
1.3.4.02.01.05.008	Bangunan Gorong-Gorong	50	0
1.3.4.02.01.05.009	Bangunan Pelipah Samping	50	0
1.3.4.02.01.05.010	Bangunan Bagi dan Sadap	50	0
1.3.4.02.01.05.011	Bangunan Bagi	50	0
1.3.4.02.01.05.012	Bangunan Mandi Hewan	50	0
1.3.4.02.01.05.999	Bangunan Pengaman Irigasi Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.01.06	BANGUNAN PELENGKAP IRIGASI		
1.3.4.02.01.06.001	Bangunan Bagi	50	0
1.3.4.02.01.06.002	Bangunan Bagi Dan Sadap (Bangunan Pelengkap Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.06.003	Bangunan Sadap (Bangunan Pelengkap Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.06.004	Bangunan Got Miring	50	0
1.3.4.02.01.06.005	Bangunan Terjun (Bangunan Pelengkap Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.06.006	Bangunan Talang (Bangunan Pelengkap Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.06.007	Bangunan Syphon (Bangunan Pelengkap Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.06.008	Bangunan Gorong-Gorong (Bangunan Pelengkap Irigasi)	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.02.01.06.009	Bangunan Pelimpah Sampah	50	0
1.3.4.02.01.06.010	Bangunan Pengeluaran/Pintu	50	0
1.3.4.02.01.06.011	Bangunan Box Tersier (Bangunan Pelengkap Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.06.012	Bangunan Pengukur	50	0
1.3.4.02.01.06.013	Bangunan Mandi Hewan	50	0
1.3.4.02.01.06.014	Bangunan Pertemuan Saluran	50	0
1.3.4.02.01.06.015	Bangunan Pelengkap Dalam Petak Tersier	50	0
1.3.4.02.01.06.016	Bangunan Jembatan (Bangunan Pelengkap Irigasi)	50	0
1.3.4.02.01.06.017	Lain-lain Bangunan Pelengkap Irigasi	50	0
1.3.4.02.01.06.018	Bangunan *Qutiet*	50	0
1.3.4.02.01.06.019	Bangunan Penahan Banjir	50	0
1.3.4.02.01.06.999	Bangunan Pelengkap Irigasi Lainnya	50	0
1.3.4.02.01.07	BANGUNAN SAWAH IRIGASI		
1.3.4.02.01.07.001	Bangunan Sawah Irigasi Tehnis	50	0
1.3.4.02.01.07.002	Bangunan Sawah Irigasi Semi Tehnis	50	0
1.3.4.02.01.07.003	Bangunan Sawah Irigasi Non Tehnis	50	0
1.3.4.02.01.08	BANGUNAN AIR IRIGASI LAINNYA		
1.3.4.02.01.08.001	Saluran *Drainase*	50	0
1.3.4.02.01.08.002	Air Irigasi Rawa	50	0
1.3.4.02.01.08.003	Bangunan Bagi	50	0
1.3.4.02.01.08.004	Bangunan Bagi dan Sadap	50	0
1.3.4.02.01.08.005	Bangunan Sadap	50	0
1.3.4.02.01.08.006	Bangunan Got Miring	50	0
1.3.4.02.01.08.007	Bangunan-bangunan Terjun	50	0
1.3.4.02.01.08.008	Bangunan Talang	50	0
1.3.4.02.01.08.009	Bangunan Sipon	50	0
1.3.4.02.01.08.010	Bangunan Gorong-gorong	50	0
1.3.4.02.01.08.011	Bangunan Pelipah Sampling	50	0
1.3.4.02.01.08.012	Bangunan *Qutiet*	50	0
1.3.4.02.01.08.013	Bangunan Penahan Banjir	50	0
1.3.4.02.01.08.014	Bangunan Pengeluaran/Pintu	50	0
1.3.4.02.01.08.015	Bangunan *Box* Tersiar	50	0
1.3.4.02.01.08.016	bangunan Pengukur	50	0
1.3.4.02.01.08.017	Bangunan Mandi Hewan	50	0
1.3.4.02.01.08.018	Bangunan Pertemuan Saluran	50	0
1.3.4.02.01.08.019	Bangunan Perlengkapan Dalam Petak Tersiar	50	0
1.3.4.02.01.08.020	Bangunan Jembatan	50	0
1.3.4.02.01.08.999	Bangunan Air Irigasi Lainnya Lain-lain	50	0
1.3.4.02.02	BANGUNAN PENGAIRAN PASANG SURUT		
1.3.4.02.02.01	BANGUNAN WADUK PASANG SURUT		
1.3.4.02.02.01.001	Waduk Pasang Surut	50	0
1.3.4.02.02.01.999	Waduk Pasang Surut Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.02.02	BANGUNAN PENGAMBILAN PASANG SURUT		
1.3.4.02.02.02.001	Bangunan Bendung Dengan Pompa	50	0
1.3.4.02.02.02.002	Bangunan Pengambilan Bebas Dengan Pompa (Bangunan Pengambilan Pasang Surut	50	0
1.3.4.02.02.02.999	Bangunan Pengambilan Pasang Surut Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.02.03	BANGUNAN PEMBAWA PASANG SURUT		
1.3.4.02.02.03.001	Saluran Muka (Bangunan Pembawa Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.03.002	Saluran Induk (Bangunan Pembawa Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.03.003	Saluran Sekunder (Bangunan Pembawa Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.03.004	Saluran Tersier (Bangunan Pembawa Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.03.005	Saluran Penyimpan Air	50	0
1.3.4.02.02.03.006	Saluran Lalu Lintas Air	50	0
1.3.4.02.02.03.999	Bangunan Pembawa Pasang Surut Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.02.04	SALURAN PEMBUANG PASANG SURUT		
1.3.4.02.02.04.001	Saluran Induk Pembuang (Saluran Pembuang Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.04.002	Saluran Sekunder Pembuang (Saluran Pembuang Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.04.003	Saluran Tersier Pembuang (Saluran Pembuang Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.04.004	Saluran Pengumpul Air	50	0
1.3.4.02.02.04.005	Terusan (Kanal)	50	0
1.3.4.02.02.04.999	Bangunan Pembawa Pasang Surut Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.02.05	BANGUNAN PENGAMAN PASANG SURUT		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.02.02.05.001	Bangunan Pintu Air/Klep (Bangunan Pengaman Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.05.002	Bangunan Pemasukan/Pembuang	50	0
1.3.4.02.02.05.003	Kolam Pasang	50	0
1.3.4.02.02.05.004	Lain-lain Bangunan Pengaman Pengamanan Sungai	50	0
1.3.4.02.02.05.999	Bangunan Pengaman Pasang Surut Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.02.06	BANGUNAN PELENGKAP PASANG SURUT		
1.3.4.02.02.06.001	Bangunan Jembatan (Bangunan Pelengkap Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.06.002	Bangunan Jembatan Penghalang (Bangunan Pelengkap Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.06.003	Bangunan Penutup Penangkis Kotoran	50	0
1.3.4.02.02.06.004	Bangunan Pengukur Muka Air (Bangunan Pelengkap Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.06.005	Bangunan Pengukur Curah Hujan (Bangunan Pelengkap Pasang Surut)	50	0
1.3.4.02.02.06.999	Bangunan Pelengkap Pasang Surut Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.02.07	BANGUNAN SAWAH PASANG SURUT		
1.3.4.02.02.07.001	Bangunan Sawah Pasang Surut Teknis	50	0
1.3.4.02.02.07.002	Bangunan Sawah Pasang Surut Semi Teknis	50	0
1.3.4.02.02.07.003	Bangunan Sawah Pasang Surut Non Teknis	50	0
1.3.4.02.02.07.999	Bangunan Sawah Pasang Surut Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.02.08	BANGUNAN PENGAIRAN PASANG SURUT LAINNYA		
1.3.4.02.02.08.999	Bangunan pengairan pasang surut Lainnya Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.03	BANGUNAN PENGEMBANGAN RAWA DAN POLDER		
1.3.4.02.03.01	BANGUNAN WADUK PENGEMBANGAN RAWA		
1.3.4.02.03.01.001	Bangunan Waduk	50	0
1.3.4.02.03.01.999	Bangunan Waduk Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.03.02	BANGUNAN PENGAMBILAN PENGEMBANGAN RAWA		
1.3.4.02.03.02.001	Waduk Pengambilan Rawa	50	0
1.3.4.02.03.02.999	Waduk Pengambilan Rawa Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.03.03	BANGUNAN PEMBAWA PENGEMBANGAN RAWA		
1.3.4.02.03.03.001	Saluran Muka (Bangunan Pembawa Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.03.002	Saluran Induk (Bangunan Pembawa Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.03.003	Saluran Sekunder (Bangunan Pembawa Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.03.004	Saluran Tersier (Bangunan Pembawa Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.03.999	Bangunan Pembawa Pengembangan Rawa Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.03.04	BANGUNAN PEMBUANG PENGEMBANGAN RAWA		
1.3.4.02.03.04.001	Saluran Induk Pembuang (Bangunan Pembuang Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.04.002	Saluran Sekunder Pembuang (Bangunan Pembuang Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.04.003	Saluran Tersier Pembuang (Bangunan Pembuang Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.04.999	Bangunan Pembuang Pengembangan Rawa Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.03.05	BANGUNAN PENGAMAN PENGEMBANGAN RAWA		
1.3.4.02.03.05.001	Tanggul Keliling	50	0
1.3.4.02.03.05.002	Bangunan Pintu Air/Klep (Bangunan Pengaman Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.05.999	Bangunan Pengaman Pengembangan Rawa Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.03.06	BANGUNAN PELENGKAP PENGEMBANGAN RAWA		
1.3.4.02.03.06.001	Bangunan Bagi Dan Sadap (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.06.002	Bangunan Sadap (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.06.003	Bangunan Terjun (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.06.004	Bangunan Syphon (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.06.005	Bangunan Gorong-Gorong (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.06.006	Bangunan Jembatan (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.06.007	Bangunan Jembatan Penghalang (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.06.008	Bangunan Pengukur Muka Air (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.02.03.06.009	Bangunan Pengukur Curah Hujan (Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa)	50	0
1.3.4.02.03.06.010	Bangunan Penutup Sungai	50	0
1.3.4.02.03.06.011	Bangunan Stasiun Pompa Pemasukan/Pembuang	50	0
1.3.4.02.03.06.999	Bangunan Pelengkap Pengembangan Rawa Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.03.07	BANGUNAN SAWAH PENGEMBANGAN RAWA		
1.3.4.02.03.07.001	Bangunan Sawah Rawa Teknis	50	0
1.3.4.02.03.07.002	Bangunan Sawah Rawa Semi Teknis	50	0
1.3.4.02.03.07.003	Bangunan Sawah Rawa Non Teknis	50	0
1.3.4.02.03.07.999	Bangunan Sawah Pengembangan Rawa Lain-Lain	50	0
1.3.4.02.03.08	BANGUNAN PENGEMBANGAN RAWA DAN POLDER LAINNYA		
1.3.4.02.03.08.999	Bangunan Pengembangan Rawa dan Polder Lainnya Lain-	50	0
1.3.4.02.04	BANGUNAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI DAN PENANGGULANGAN BENCANA ALAM		
1.3.4.02.04.01	BANGUNAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI DAN PENANGGULANGAN BENCANA ALAM		
1.3.4.02.04.01.001	Banguna Wasuk Pengaman Sungai/Pantai	10	0
1.3.4.02.04.01.002	Waduk Dengan Tanggul, Dan Pintu Pembuang (Bangunan Pengaman Sungai/Pantai & Penanggulangan Bencana Alam)	10	0
1.3.4.02.04.01.003	Waduk Jaringan Tanggul dan Pintu Pembuang dgn Pompa	10	0
1.3.4.02.04.01.999	Bangunan Pengaman Sungai/Pantai & Penanggulangan Bencana Alam Lain - Lain	10	0
1.3.4.02.04.02	BANGUNAN PENGAMBILAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI		
1.3.4.02.04.02.001	Bangunan Pengambilan Pengamanan Sungai	10	0
1.3.4.02.04.02.002	Bangunan Pengambilan Pengamanan Pantai	10	0
1.3.4.02.04.02.999	Bangunan Pengambilan Pengamanan Sungai Lain - Lain	10	0
1.3.4.02.04.03	BANGUNAN PEMBAWA PENGAMAN SUNGAI/PANTAI		
1.3.4.02.04.03.001	Bangunan Pembawa Pengaman Sungai	10	0
1.3.4.02.04.03.002	Bangunan Pembawa Pengaman Pantai	10	0
1.3.4.02.04.03.999	Bangunan Pembawa Pengaman Sungai Lain - Lain	10	0
1.3.4.02.04.04	BANGUNAN PEMBUANG PENGAMAN SUNGAI		
1.3.4.02.04.04.001	Saluran Banjir	10	0
1.3.4.02.04.04.002	Saluran *Drainage*	10	0
1.3.4.02.04.04.999	Bangunan Pembuang Pengaman Sungai Lain - Lain	10	0
1.3.4.02.04.05	BANGUNAN PENGAMAN PENGAMANAN SUNGAI/PANTAI		
1.3.4.02.04.05.001	Tanggul Banjir (Bangunan Pengaman Pengamanan Sungai/pantai)	10	0
1.3.4.02.04.05.002	Pintu Pengatur Banjir	10	0
1.3.4.02.04.05.003	*Coupure* /Sodetan	10	0
1.3.4.02.04.05.004	Kantong Pasir/Lahar/Lumpur	10	0
1.3.4.02.04.05.005	*Chekdam* /Penahan Sedimen	10	0
1.3.4.02.04.05.006	Krib Pengaman Sungai/Pantai	10	0
1.3.4.02.04.05.007	Bangunan Penguat Tebing/Pantai	10	0
1.3.4.02.04.05.008	Bangunan Pelimpah Banjir	10	0
1.3.4.02.04.05.009	Dam Konsolidasi	10	0
1.3.4.02.04.05.010	Peralatan Saringan Sampah *(Pond Screen)*	10	0
1.3.4.02.04.05.011	Klep Pengatur Banjir	10	0
1.3.4.02.04.05.012	Bangunan Pemecah Gelombang	10	0
1.3.4.02.04.05.013	Bangunan Pelantaran Pantai	10	0
1.3.4.02.04.05.999	Bangunan Pengaman Pengamanan Sungai/Pantai Lain-Lain	10	0
1.3.4.02.04.06	BANGUNAN PELENGKAP PENGAMAN SUNGAI		
1.3.4.02.04.06.001	Bangunan Syphon (Bangunan Pelengkap Pengaman Sungai)	10	0
1.3.4.02.04.06.002	Bangunan Gorong-Gorong (Bangunan Pelengkap Pengaman Sungai)	10	0
1.3.4.02.04.06.003	Bangunan Jembatan (Bangunan Pelengkap Pengaman Sungai)	10	0
1.3.4.02.04.06.004	Bangunan Pengukur Muka Air (Bangunan Pelengkap Pengaman Sungai)	10	0
1.3.4.02.04.06.005	Bangunan Pengukur Curah Hujan (Bangunan Pelengkap Pengaman Sungai)	10	0
1.3.4.02.04.06.006	Stasiun Pos Penjaga/Pengamat	10	0
1.3.4.02.04.06.007	Bangunan Dermaga	10	0
1.3.4.02.04.06.008	Bangunan Stasiun Pompa Pembuang	10	0
1.3.4.02.04.06.009	*Warning System*	10	0
1.3.4.02.04.06.010	Lain-lain Bangunan Pelengkap Pengamanan Sungai	10	0
1.3.4.02.04.06.999	Bangunan Pelengkap Pengaman Sungai Lain - Lain	10	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.02.04.07	BANGUNAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI & PENANGGULANGAN BENCANA LAINNYA		
1.3.4.02.04.07.001	Lain-lain Bangunan Pengamanan Pengembangan Sumber Air	10	0
1.3.4.02.04.07.999	Bangunan Pengaman Sungai/Pantai dan Penanggulangan Bencana Lainnya Lain - Lain	10	0
1.3.4.02.05	BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR		
1.3.4.02.05.01	BANGUNAN WADUK PENGEMBANGAN SUMBER AIR		
1.3.4.02.05.01.001	Embung/Waduk Lapangan	30	0
1.3.4.02.05.01.002	Lain-Lain Bangunan Penampung Air	30	0
1.3.4.02.05.01.003	Lain -lain Bangunan Penampung Air	30	0
1.3.4.02.05.01.999	Bangunan Waduk Pengembangan Sumber Air Lain-lain	30	0
1.3.4.02.05.02	BANGUNAN PENGAMBILAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR		
1.3.4.02.05.02.001	Sumur Dengan Pompa (Bangunan Pengambilan Pengembangan Sumber Air)	30	0
1.3.4.02.05.02.002	Sumur Artetis	30	0
1.3.4.02.05.02.003	Sumur Bor	30	0
1.3.4.02.05.02.004	Bangunan Pengambilan Pengembangan Sumber Air Lain-lain	30	0
1.3.4.02.05.02.999	Sumur Lain - Lain	30	0
1.3.4.02.05.03	BANGUNAN PEMBAWA PENGEMBANGAN SUMBER AIR		
1.3.4.02.05.03.001	Saluran Tersier (Bangunan Pembawa bPengembangan Sumber Air)	30	0
1.3.4.02.05.03.002	Saluran Kuartier	30	0
1.3.4.02.05.03.999	Saluran Lain - Lain	30	0
1.3.4.02.05.04	BANGUNAN PEMBUANG PENGEMBANGAN SUMBER AIR		
1.3.4.02.05.04.001	Saluran Pembuang	30	0
1.3.4.02.05.04.002	Lain-lain Bangunan Pembuangan Air Kotor	30	0
1.3.4.02.05.04.999	Saluran Pembuang Lain - Lain	30	0
1.3.4.02.05.05	BANGUNAN PENGAMAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR		
1.3.4.02.05.05.001	Bak Penampung/Kolam/ Menara Penampungan	30	0
1.3.4.02.05.05.002	Bangunan Klimatologi	30	0
1.3.4.02.05.05.003	Bangunan Hidrometri	30	0
1.3.4.02.05.05.004	Sumur Pengamatan	30	0
1.3.4.02.05.05.005	Sumur dengan Pompa	30	0
1.3.4.02.05.05.006	Bangunan Dinding Penanggunalangan Banjir	30	0
1.3.4.02.05.05.999	Sumur Pengamatan Lain-Lain	30	0
1.3.4.02.05.06	BANGUNAN PELENGKAP PENGEMBANGAN SUMBER AIR		
1.3.4.02.05.06.001	Bangunan Terjun (Bangunan Pelengkap Pengembangan Sumber Air)	30	0
1.3.4.02.05.06.002	Bangunan Talang (Bangunan Pelengkap Pengembangan Sumber Air)	30	0
1.3.4.02.05.06.003	Bangunan Syphon (Bangunan Pelengkap Pengembangan Sumber Air)	30	0
1.3.4.02.05.06.004	Bangunan Gorong-Gorong (Bangnnan Pelengkap Pengembangan Sumber Air)	30	0
1.3.4.02.05.06.005	Bangunan *Box Tersier* (Bangunan Pelengkap Pengembangan Sumber Air)	30	0
1.3.4.02.05.06.006	Bangunan Jembatan (Bangunan Pelengkap Pengembangan Sumber Air)	30	0
1.3.4.02.05.06.007	Bangunan Pelengkap Pengembangan Sumber Air	30	0
1.3.4.02.05.06.008	Drainase Lingkungan (saluran)	30	0
1.3.4.02.05.06.999	Bangunan Pelengkap Pengembangan Sumber Air Lain - Lain	30	0
1.3.4.02.05.07	BANGUNAN SAWAH IRIGASI AIR TANAH		
1.3.4.02.05.07.001	Bangunan Sawah Irigasi Air TanahTeknis	30	0
1.3.4.02.05.07.002	Bangunan Sawah Irigasi Air Tanah Semi Teknis	30	0
1.3.4.02.05.07.003	Bangunan Sawah Irigasi Air Tanah Non Teknis	30	0
1.3.4.02.05.07.999	Bangunan Sawah Irigasi Air Tanah Lain-lain	30	0
1.3.4.02.05.08	BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR TANAH LAINNYA		
1.3.4.02.05.08.999	Bangunan Pengembangan Sumber Air dan Air Tanah Lainnya Lain-lain	30	0
1.3.4.02.06	BANGUNAN AIR BERSIH/AIR BAKU		
1.3.4.02.06.01	BANGUNAN WADUK AIR BERSIH/AIR BAKU		
1.3.4.02.06.01.001	Waduk Penyimpanan Air Baku	40	0
1.3.4.02.06.01.002	Waduk Penyimpanan Air Hujan	40	0
1.3.4.02.06.01.003	Bak Penyimpanan/Tower Air Baku	40	0
1.3.4.02.06.01.999	Bangunan Waduk Air Bersih/Air Baku Lain-Lain	40	0
1.3.4.02.06.02	BANGUNAN PENGAMBILAN AIR BERSIH/AIR BAKU		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.02.06.02.001	Bangunan Pengambilan Dari Waduk	40	0
1.3.4.02.06.02.002	Bangunan Pengambilan Dari Sungai	40	0
1.3.4.02.06.02.003	Bangunan Pengambilan Dari Danau	40	0
1.3.4.02.06.02.004	Bangunan Pengambilan Dari Rawa	40	0
1.3.4.02.06.02.005	Bangunan Pengambilan Dari Air Laut	40	0
1.3.4.02.06.02.006	Bangunan Pengambilan Dari Sumber Air	40	0
1.3.4.02.06.02.007	Bangunan Pengambilan Dari Sumur Artetis	40	0
1.3.4.02.06.02.008	Bangunan Gedung Kantor Lain-lain	40	0
1.3.4.02.06.02.009	Bendung Dengan Pompa	40	0
1.3.4.02.06.02.010	Bebas	40	0
1.3.4.02.06.02.011	Bebas dengan Pompa	40	0
1.3.4.02.06.02.012	Sumber dengan Penangkap	40	0
1.3.4.02.06.02.999	Bangunan Pengambilan Air Bersih/Air Baku Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.06.03	BANGUNAN PEMBAWA AIR BERSIH/AIR BAKU		
1.3.4.02.06.03.001	Saluran Pembawa Air Baku Terbuka	40	0
1.3.4.02.06.03.002	Saluran Pembawa Air Baku Tertutup	40	0
1.3.4.02.06.03.999	Saluran Pembawa Air Baku Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.06.04	BANGUNAN PEMBUANG AIR BERSIH/AIR BAKU		
1.3.4.02.06.04.001	Saluran Pembuang Air Cucian Air Baku	40	0
1.3.4.02.06.04.002	Saluran Pembuang Air Cucian Instalasi	40	0
1.3.4.02.06.04.003	Bangunan Pembuang Air	40	0
1.3.4.02.06.04.004	Bangunan Pembuang Air Bersih/Air Baku Lain-lain	40	0
1.3.4.02.06.04.999	Saluran Pembuang Air Cucian Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.06.05	BANGUNAN PELENGKAP AIR BERSIH/AIR BAKU		
1.3.4.02.06.05.001	Bangunan Talang (Bangunan Pelengkap Air Bersih/air Baku)	40	0
1.3.4.02.06.05.002	Bangunan *Syphon* (Bangunan Pelengkap Air Bersih/air Baku)	40	0
1.3.4.02.06.05.003	Bangunan Gorong-Gorong (Bangunan Pelengkap Air Bersih/air Baku)	40	0
1.3.4.02.06.05.004	Bangunan Jembatan (Bangunan Pelengkap Air Bersih/air Baku)	40	0
1.3.4.02.06.05.005	Bangunan Penampung Air Baku	40	0
1.3.4.02.06.05.006	Bangunan Hidran Umum	40	0
1.3.4.02.06.05.007	Bangunan Mandi Cuci Kakus (MCK)	40	0
1.3.4.02.06.05.008	Bangunan Menara/Bak Penampung/Reservoir Air Minum	40	0
1.3.4.02.06.05.009	Bangunan Buster Pump	40	0
1.3.4.02.06.05.999	Bangunan Pelengkap Air Bersih/Air Baku Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.06.06	BANGUNAN AIR BERSIH/AIR BAKU LAINNYA		
1.3.4.02.06.06.001	Bangunan Air Bersih/Air Baku Lainnya	30	0
1.3.4.02.06.06.999	Bangunan Air Besih/Air Baku Lainnya Lain-lain	30	0
1.3.4.02.07	BANGUNAN AIR KOTOR		
1.3.4.02.07.01	BANGUNAN PEMBAWA AIR KOTOR		
1.3.4.02.07.01.001	Saluran Pengumpul Air Hujan	40	0
1.3.4.02.07.01.002	Saluran Pengumpul Air Buangan Domestik	40	0
1.3.4.02.07.01.003	Saluran Pengumpul Air Buangan Industri	40	0
1.3.4.02.07.01.004	Saluran Pengumpul Air Buangan Pertanian	40	0
1.3.4.02.07.01.005	Lain-lain Bangunan Pembawa Air Kotor	40	0
1.3.4.02.07.01.999	Saluran Pengumpul Air Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.07.02	BANGUNAN WADUK AIR KOTOR		
1.3.4.02.07.02.001	Waduk Air Hujan	40	0
1.3.4.02.07.02.002	Waduk Air Buangan Domestik	40	0
1.3.4.02.07.02.003	Waduk Air Buangan Industri	40	0
1.3.4.02.07.02.004	Waduk Air Buangan Pertanian	40	0
1.3.4.02.07.02.005	Waduk Air Kotor	40	0
1.3.4.02.07.02.999	Waduk Air Kotor Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.07.03	BANGUNAN PEMBUANG AIR KOTOR		
1.3.4.02.07.03.001	Saluran Pembuang Air Buangan Air Hujan	40	0
1.3.4.02.07.03.002	Saluran Pembuang Air Buangan Domestik	40	0
1.3.4.02.07.03.003	Saluran Pembuang Air Buangan Air Industri	40	0
1.3.4.02.07.03.004	Saluran Pembuang Air Buangan Air Pertanian	40	0
1.3.4.02.07.03.005	Lain-lain Bangunan Pembuangan Air Kotor	40	0
1.3.4.02.07.03.999	Bangunan Pembuang Air Kotor Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.07.04	BANGUNAN PENGAMAN AIR KOTOR		
1.3.4.02.07.04.001	Bangunan Pompa Air Hujan	40	0
1.3.4.02.07.04.002	Bangunan Pompa Air Buangan Domestik	40	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.02.07.04.003	Bangunan Pompa Air Buangan Industri	40	0
1.3.4.02.07.04.004	Bangunan Pompa Air Buangan Pertanian	40	0
1.3.4.02.07.04.999	Bangunan Pengaman Air Kotor Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.07.05	BANGUNAN PELENGKAP AIR KOTOR		
1.3.4.02.07.05.001	Bangunan Talang (Bangunan Pelengkap Air Kotor)	40	0
1.3.4.02.07.05.002	Bangunan *Syphon* (Bangunan Pelengkap Air Kotor)	40	0
1.3.4.02.07.05.003	Bangunan Gorong-Gorong (Bangunan Pelengkap Air Kotor)	40	0
1.3.4.02.07.05.004	Bangunan Jembatan (Bangunan Pelengkap Air Kotor)	40	0
1.3.4.02.07.05.005	Bangunan Bak Kontrol/*Man Hole*	40	0
1.3.4.02.07.05.006	Saluran Air Kotor Sambungan Dari Rumah	40	0
1.3.4.02.07.05.007	Bangunan *(Box) Culvert*	40	0
1.3.4.02.07.05.008	Multiple Pipa Arches	40	0
1.3.4.02.07.05.009	Bangunan Plat Deker	40	0
1.3.4.02.07.05.999	Bangunan Pelengkap Air Kotor Lain - Lain	40	0
1.3.4.02.07.06	BANGUNAN AIR KOTOR LAINNYA		
1.3.4.02.07.06.001	Bangunan Air Kotor Saluran Dari Rumah	40	0
1.3.4.02.07.06.999	Bangunan Air Kotor Lainnya Lain-lain	40	0
1.3.4.03	INSTALASI		
1.3.4.03.01	INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU		
1.3.4.03.01.01	INSTALASI AIR PERMUKAAN		
1.3.4.03.01.01.001	Instalasi Air Permukaan Kapasitas Kecil	30	0
1.3.4.03.01.01.002	Instalasi Air Permukaan Kapasitas Sedang	30	0
1.3.4.03.01.01.003	Instalasi Air Permukaan Kapasitas Besar	30	0
1.3.4.03.01.01.999	Instalasi Air Permukaan Lain - Lain	30	0
1.3.4.03.01.02	INSTALASI AIR SUMBER / MATA AIR		
1.3.4.03.01.02.001	Instalasi Air Sumber / Mata Air Kapasitas Kecil	30	0
1.3.4.03.01.02.002	Instalasi Air Sumber / Mata Air Kapasitas Sedang	30	0
1.3.4.03.01.02.003	Instalasi Air Sumber / Mata Air Kapasitas Besar	30	0
1.3.4.03.01.02.999	Instalasi Air Sumber / Mata Air Lain - Lain	30	0
1.3.4.03.01.03	INSTALASI AIR TANAH DALAM		
1.3.4.03.01.03.001	Instalasi Air Tanah Dalam Kapasitas Kecil	30	0
1.3.4.03.01.03.002	Instalasi Air Tanah Dalam Kapasitas Sedang	30	0
1.3.4.03.01.03.003	Instalasi Air Tanah Dalam Kapasitas Besar	30	0
1.3.4.03.01.03.999	Instalasi Air Tanah Lain - Lain	30	0
1.3.4.03.01.04	INSTALASI AIR TANAH DANGKAL		
1.3.4.03.01.04.001	Instalasi Air Tanah Dangkal Kapasitas Kecil	30	0
1.3.4.03.01.04.002	Instalasi Air Tanah Dangkal Kapasitas Sedang	30	0
1.3.4.03.01.04.003	Instalasi Air Tanah Dangkal Kapasitas 1 3 4 03 01 04 004 Dst....	30	0
1.3.4.03.01.04.999	Instalasi Air Tanah Dangkal Kapasitas Lain-Lain	30	0
1.3.4.03.01.05	INSTALASI AIR BERSIH/AIR BAKU LAINNYA		
1.3.4.03.01.05.001	Sistem Pengolahan Air Sederhana (SIPAS)	30	0
1.3.4.03.01.05.002	Jaringan Rumah Tangga (JARUT)	30	0
1.3.4.03.01.05.003	Penampungan Air Hujan (PAH)	30	0
1.3.4.03.01.05.004	Sumur Gali (SGL)	30	0
1.3.4.03.01.05.005	Sumur Resapan	30	0
1.3.4.03.01.05.006	Instalasi Air Bersih Lain-lain	30	0
1.3.4.03.01.05.999	Instalasi Air Bersih / Air Baku Lainnya	30	0
1.3.4.03.02	INSTALASI AIR KOTOR		
1.3.4.03.02.01	INSTALASI AIR BUANGAN DOMESTIK		
1.3.4.03.02.01.001	Instalasi Air Buangan Domestik Kapasitas Kecil	30	0
1.3.4.03.02.01.002	Instalasi Air Buangan Domestik Kapasitas Sedang	30	0
1.3.4.03.02.01.003	Instalasi Air Buangan Domestik Kapasitas Besar	30	0
1.3.4.03.02.01.999	Instalasi Air Buangan Domestik Lain - Lain	30	0
1.3.4.03.02.02	INSTALASI AIR BUANGAN INDUSTRI		
1.3.4.03.02.02.001	Instalasi Air Buangan Industri Kapasitas Kecil	30	0
1.3.4.03.02.02.002	Instalasi Air Buangan Industri Kapasitas Sedang	30	0
1.3.4.03.02.02.003	Instalasi Air Buangan Industri Kapasitas Besar	30	0
1.3.4.03.02.02.999	Instalasi Air Buangan Industri Lain - Lain	30	0
1.3.4.03.02.03	INSTALASI AIR BUANGAN PERTANIAN		
1.3.4.03.02.03.001	Instalasi Air Buangan Pertanian Kapasitas Kecil	30	0
1.3.4.03.02.03.002	Instalasi Air Buangan Pertanian Kapasitas Sedang	30	0
1.3.4.03.02.03.003	Instalasi Air Buangan Pertanian Kapasitas Besar	30	0
1.3.4.03.02.03.999	Instalasi Air Buangan Pertanian Lain - Lain	30	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.03.02.04	INSTALASI AIR KOTOR LAINNYA		
1.3.4.03.02.04.999	Instalasi air kotor lainnya Lain-lain	30	0
1.3.4.03.03	INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH		
1.3.4.03.03.01	INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK		
1.3.4.03.03.01.001	Instalasi Pengolahan Sampah Organik Sistem Pembakaran	10	0
1.3.4.03.03.01.002	Instalasi Pengolahan Sampah Organik Sistem Kompos	10	0
1.3.4.03.03.01.003	Instalasi Pengolahan Sampah Organik Sistem Penimbunan	10	0
1.3.4.03.03.01.004	Lain-lain Instalasi Pengolahan Sampah Organik	10	0
1.3.4.03.03.01.999	Instalasi Pengolahan Sampah Organik Lain - Lain	10	0
1.3.4.03.03.02	INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH NON ORGANIK		
1.3.4.03.03.02.001	Instalasi Pengolahan Sampah Non Organik Daur Ulang Logam	10	0
1.3.4.03.03.02.002	Instalasi Pengolahan Sampah Non Organik Daur Ulang Non Logam	10	0
1.3.4.03.03.02.999	Instalasi Pengolahan Sampah Non Organik Lain - Lain	10	0
1.3.4.03.03.03	BANGUNAN PENAMPUNG SAMPAH		
1.3.4.03.03.03.001	Bangunan Tempat Penampung Sampah Rumah Tangga	10	0
1.3.4.03.03.03.002	Bangunan Tempat Menampung Sampah Lingkungan	10	0
1.3.4.03.03.03.003	Lain-lain Instalasi Pengolahan Sampah Organik	10	0
1.3.4.03.03.03.999	Bangunan Penampung Sampah lain-lain	10	0
1.3.4.03.03.04	INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH LAINNYA		
1.3.4.03.03.04.999	Instalasi Pegolahan Sampah Lain-lain	10	0
1.3.4.03.04	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN		
1.3.4.03.04.01	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN PERCONTOHAN		
1.3.4.03.04.01.001	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Percontohan Pengawetan Kayu	10	0
1.3.4.03.04.01.002	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Percontohan Pengeringan Kayu	10	0
1.3.4.03.04.01.003	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Percontohan Pengerjaan Kayu	10	0
1.3.4.03.04.01.004	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Percontohan Perkapuran	10	0
1.3.4.03.04.01.005	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Percontohan Pembuatan Batu	10	0
1.3.4.03.04.01.006	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Percontohan Pembuatan Agrega	10	0
1.3.4.03.04.01.999	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Percontohan Lain - Lain	10	0
1.3.4.03.04.02	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN PERINTIS		
1.3.4.03.04.02.001	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Perintis Pengawetan Kayu	10	0
1.3.4.03.04.02.002	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Perintis Pengeringan Kayu	10	0
1.3.4.03.04.02.003	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Perintis Pengerjaan Kayu	10	0
1.3.4.03.04.02.004	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Perintis Perkapuran	10	0
1.3.4.03.04.02.005	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Perintis Pembuatan Batu Ceta	10	0
1.3.4.03.04.02.006	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Perintis Pembuatan Agregat	10	0
1.3.4.03.04.02.999	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Lain-lain	10	0
1.3.4.03.04.03	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN TERAPAN		
1.3.4.03.04.03.001	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Terapan	10	0
1.3.4.03.04.04	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN LAINNYA		
1.3.4.03.04.04.999	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan Lainnya Lain-Lain	10	0
1.3.4.03.05	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK		
1.3.4.03.05.01	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR (PLTA)		
1.3.4.03.05.01.001	Instalasi PLTA Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.01.002	Instalasi PLTA Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.01.003	Instalasi PLTA Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.01.999	Instalasi PLTA Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.05.02	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL (PLTD)		
1.3.4.03.05.02.001	Instalasi PLTD Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.02.002	Instalasi PLTD Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.02.003	Instalasi PLTD Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.02.999	Instalasi PLTD Kapasitas Lain-Lain	40	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.03.05.03	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO (PLTM)		
1.3.4.03.05.03.001	Instalasi PLTM Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.03.002	Instalasi PLTM Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.03.003	Instalasi PLTM Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.03.999	Instalasi PLTM Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.04	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN (PLTAN)		
1.3.4.03.05.04.001	Instalasi PLTAN Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.04.002	Instalasi PLTAN Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.04.003	Instalasi PLTAN Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.04.999	Instalasi PLTAN Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.05.05	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU)		
1.3.4.03.05.05.001	Instalasi PLTU Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.05.002	Instalasi PLTU Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.05.003	Instalasi PLTU Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.05.999	Instalasi PLTU Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.05.06	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA NUKLIR (PLTN)		
1.3.4.03.05.06.001	Instalasi PLTN Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.06.002	Instalasi PLTN Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.06.003	Instalasi PLTN Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.06.999	Instalasi PLTN Kapasitas Lain - Lain	40	0
1.3.4.03.05.07	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GAS (PLTG)		
1.3.4.03.05.07.001	Instalasi PLTG Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.07.002	Instalasi PLTG Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.07.003	Instalasi PLTG Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.07.999	Instalasi PLTG Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.05.08	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP)		
1.3.4.03.05.08.001	Instalasi PLTP Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.08.002	Instalasi PLTP Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.08.003	Instalasi PLTP Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.08.999	Instalasi PLTP Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.05.09	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS)		
1.3.4.03.05.09.001	Instalasi PLTS Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.09.002	Instalasi PLTS Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.09.003	Instalasi PLTS Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.09.999	Instalasi PLTS Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.05.10	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS (PLTB)		
1.3.4.03.05.10.001	Instalasi PLTB Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.10.002	Instalasi PLTB Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.10.003	Instalasi PLTB Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.10.999	Instalasi PLTB Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.05.11	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMUDERA / GELOMBANG SAMUDERA		
1.3.4.03.05.11.001	Instalasi PLTSM Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.05.11.002	Instalasi PLTSM Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.05.11.003	Instalasi PLTSM Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.05.11.999	Instalasi PLTSM Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.05.12	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK LAINNYA		
1.3.4.03.05.12.999	Instalasi Pembangkit Listrik Lain-lain	40	0
1.3.4.03.06	INSTALASI GARDU LISTRIK		
1.3.4.03.06.01	INSTALASI GARDU LISTRIK INDUK		
1.3.4.03.06.01.001	Instalasi Gardu Listrik Induk Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.06.01.002	Instalasi Gardu Listrik Induk Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.06.01.003	Instalasi Gardu Listrik Induk Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.06.01.999	Instalasi Gardu Listrik Induk Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.06.02	INSTALASI GARDU LISTRIK DISTRIBUSI		
1.3.4.03.06.02.001	Jaringan Induk Distribusi Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.06.02.002	Instalasi Gardu Listrik Distribusi Kapasitas Sedang	40	0
1.3.4.03.06.02.003	Instalasi Gardu Listrik Distribusi Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.06.02.999	Instalasi Gardu Listrik Distribusi Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.06.03	INSTALASI PUSAT PENGATUR LISTRIK		
1.3.4.03.06.03.001	Instalasi Pusat Pengatur Listrik Kapasitas Kecil	40	0
1.3.4.03.06.03.002	Instalasi Pusat Pengatur Listrik Kapasitas Sedang	40	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.03.06.03.003	Instalasi Pusat Pengatur Listrik Kapasitas Besar	40	0
1.3.4.03.06.03.999	Instalasi Pusat Pengatur Listrik Kapasitas Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.06.04	INSTALASI GARDU LISTRIK LAINNYA		
1.3.4.03.06.04.001	Instalasi Gardu Listrik Lainnya Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.06.04.999	Instalasi Gardu Listrik Lainnya Lain-Lain	40	0
1.3.4.03.07	INSTALASI PERTAHANAN		
1.3.4.03.07.01	INSTALASI PERTAHANAN DI DARAT		
1.3.4.03.07.01.001	Instalasi Radar	30	0
1.3.4.03.07.01.002	Instalasi Perkubuan	30	0
1.3.4.03.07.01.003	Instalasi Peluru Kendali (Rudal)	30	0
1.3.4.03.07.01.004	Instalasi Komunikasi Elektronik (KOMLEK)	30	0
1.3.4.03.07.01.005	Instalasi Benteng	30	0
1.3.4.03.07.01.999	Instalasi Pertahanan di Darat Lain-Lain	30	0
1.3.4.03.07.02	INSTALASI PERTAHANAN LAINNYA		
1.3.4.03.07.02.999	Instalasi Pertahanan Lainnya Lain-Lain	30	0
1.3.4.03.08	INSTALASI GAS		
1.3.4.03.08.01	INSTALASI GARDU GAS		
1.3.4.03.08.01.001	Instalasi Gardu Gas LPG	30	0
1.3.4.03.08.01.002	Instalasi Gardu Gas LNG	30	0
1.3.4.03.08.01.999	Instalasi Gardu Gas Lain-Lain	30	0
1.3.4.03.08.02	INSTALASI JARINGAN PIPA GAS		
1.3.4.03.08.02.001	Instalasi Jaringan Pipa Gas Primer	30	0
1.3.4.03.08.02.002	Instalasi Jaringan Pipa Gas Sekunder	30	0
1.3.4.03.08.02.999	Instalasi Jaringan Pipa Gas Lain-Lain	30	0
1.3.4.03.08.03	INSTALASI PENGOLAHAN GAS		
1.3.4.03.08.03.001	Instalasi Pengolahan Gas Aga	30	0
1.3.4.03.08.03.002	Instalasi Pengolahan Gas Propax	30	0
1.3.4.03.08.04	INSTALASI GAS LAINNYA		
1.3.4.03.08.04.001	Instalasi Gas Lainnya	30	0
1.3.4.03.09	INSTALASI PENGAMAN		
1.3.4.03.09.01	INSTALASI PENGAMAN PENANGKAL PETIR		
1.3.4.03.09.01.001	Instalasi Penangkal Petir Manual	20	0
1.3.4.03.09.01.002	Instalasi Penangkal Petir Komputerisasi	20	0
1.3.4.03.09.01.003	Lain-lain Instalasi Pengaman Penangkal Petir	20	0
1.3.4.03.09.01.999	Instalasi Penangkal Petir Lain-Lain	20	0
1.3.4.03.09.02	INSTALASI REAKTOR NUKLIR		
1.3.4.03.09.02.001	Instalasi Elemen Bahan	20	0
1.3.4.03.09.02.002	Instalasi Produksi Elemen Bahan Reaktor Nuklir	20	0
1.3.4.03.09.02.003	Instalasi Elemen Bakar Eksperimental	20	0
1.3.4.03.09.02.004	Instalasi Radio Metalurgi	20	0
1.3.4.03.09.02.005	Instalasi Pemurnian Uranium	20	0
1.3.4.03.09.02.006	Instalasi *Electron Beam Machine*	20	0
1.3.4.03.09.02.007	Instalasi Irradiator	20	0
1.3.4.03.09.03	INSTALASI PENGOLAHAN LIMBAH RADIO AKTIF		
1.3.4.03.09.03.001	Instalasi Pengolahan Limbah Radio Aktif Cair	20	0
1.3.4.03.09.03.002	Instalasi Pengolahan Limbah Radio Aktif Padat	20	0
1.3.4.03.09.03.003	Instalasi Pengolahan Limbah Radio Aktif Gas	20	0
1.3.4.03.09.03.999	Instalasi Pengolahan Limbah Radio Aktif Lain-Lain	20	0
1.3.4.03.09.04	INSTALASI PENGAMAN LAINNYA		
1.3.4.03.09.04.999	Instalasi Pengaman Lain-lain	20	0
1.3.4.03.10	INSTALASI LAIN		
1.3.4.03.10.01	INSTALASI LAIN		
1.3.4.03.10.01.001	Instalasi Generating Set	20	0
1.3.4.03.10.01.002	Instalasi AC	20	0
1.3.4.03.10.01.003	Instalasi *Building Automation System (BAS)*	20	0
1.3.4.03.10.01.004	Instalasi Komputer	20	0
1.3.4.03.10.01.005	Instalasi Jaringan Televisi	20	0
1.3.4.03.10.01.006	Instalasi Penerangan Lampu Jalan	20	0
1.3.4.03.10.01.007	Instalasi Penerangan Lampu Gedung	20	0
1.3.4.03.10.01.008	Instalasi Listrik Kantor	20	0
1.3.4.03.10.01.009	Instalasi Listrik Stadion	20	0
1.3.4.03.10.01.999	Instalasi Lain - lainnya	20	0
1.3.4.04	JARINGAN		
1.3.4.04.01	JARINGAN AIR MINUM		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.04.01.01	JARINGAN PEMBAWA		
1.3.4.04.01.01.001	Jaringan Pembawa Kapasitas Kecil	20	0
1.3.4.04.01.01.002	Jaringan Pembawa Kapasitas Sedang	20	0
1.3.4.04.01.01.003	Jaringan Pembawa Kapasitas Besar	20	0
1.3.4.04.01.01.004	Lain-lain Jaringan Pembawa	20	0
1.3.4.04.01.01.005	Jaringan Air Gorong-Gorong	20	0
1.3.4.04.01.01.006	Sumur Resapan	20	0
1.3.4.04.01.01.007	Bangunan Bak Control	20	0
1.3.4.04.01.01.008	Tutup Gorong Gorong	20	0
1.3.4.04.01.01.009	Tembok Penahan Tanah	20	0
1.3.4.04.01.01.999	Jaringan Pembawa Kapasitas Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.01.02	JARINGAN INDUK DISTRIBUSI		
1.3.4.04.01.02.001	Jaringan Induk Distribusi Kapasitas Kecil	20	0
1.3.4.04.01.02.002	Jaringan Induk Distribusi Kapasitas Sedang	20	0
1.3.4.04.01.02.003	Jaringan Induk Distribusi Kapasitas Besar	20	0
1.3.4.04.01.02.999	Jaringan Induk Distribusi Kapasitas Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.01.03	JARINGAN CABANG DISTRIBUSI		
1.3.4.04.01.03.001	Jaringan Cabang Distribusi Kapasitas Kecil	20	0
1.3.4.04.01.03.002	Jaringan Cabang Distribusi Kapasitas Sedang	20	0
1.3.4.04.01.03.003	Jaringan Cabang Distribusi Kapasitas Besar	20	0
1.3.4.04.01.03.999	Jaringan Cabang Distribusi Lain - Lain	20	0
1.3.4.04.01.04	JARINGAN SAMBUNGAN KE RUMAH		
1.3.4.04.01.04.001	Jaringan Sambungan Ke Rumah Kapasitas Kecil	20	0
1.3.4.04.01.04.002	Jaringan Sambungan Ke Rumah Kapasitas Sedang	20	0
1.3.4.04.01.04.003	Jaringan Sambungan Ke Rumah Kapasitas Besar	20	0
1.3.4.04.01.04.004	Penampungan Air Hujan (PAH)	20	0
1.3.4.04.01.04.999	Jaringan Sambungan Ke Rumah Kapasitas Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.01.05	JARINGAN AIR MINUM LAINNYA		
1.3.4.04.01.05.001	Jaringan Air Minum Lainnya	20	0
1.3.4.04.01.05.999	Jaringan Air Minum Lainnya Lain-lain	20	0
1.3.4.04.02	JARINGAN LISTRIK		
1.3.4.04.02.01	JARINGAN TRANSMISI		
1.3.4.04.02.01.001	Jaringan Transmisi Tegangan Diatas 300 KVA	20	0
1.3.4.04.02.01.002	Jaringan Transmisi Tegangan 100 S/D 300 KVA	20	0
1.3.4.04.02.01.003	Jaringan Transmisi Tegangan Dibawah 100 KVA	20	0
1.3.4.04.02.01.004	Lain-lain Jaringan Transmisi	20	0
1.3.4.04.02.01.999	Jaringan Transmisi Tegangan Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.02.02	JARINGAN DISTRIBUSI		
1.3.4.04.02.02.001	Jaringan Distribusi Tegangan Diatas 20 KVA	20	0
1.3.4.04.02.02.002	Jaringan Distribusi Tegangan 1 S/D 20 KVA	20	0
1.3.4.04.02.02.003	Jaringan Distribusi Tegangan Dibawah 1 KVA	20	0
1.3.4.04.02.02.004	Lain-lain Jaringan Distribusi	20	0
1.3.4.04.02.02.999	Jaringan Distribusi Tegangan Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.02.03	JARINGAN LISTRIK LAINNYA		
1.3.4.04.02.03.001	Jaringan Listrik Lainnya	20	0
1.3.4.04.02.03.002	Jaringan Listrik Luar Gedung	20	0
1.3.4.04.02.03.999	Jaringan Listrik Lainnya Lain-lain	20	0
1.3.4.04.03	JARINGAN TELEPON		
1.3.4.04.03.01	JARINGAN TELEPON DIATAS TANAH		
1.3.4.04.03.01.001	Jaringan Telepon Diatas Tanah Kapasitas Kecil	20	0
1.3.4.04.03.01.002	Jaringan Telepon Diatas TanahKapasitas Sedang	20	0
1.3.4.04.03.01.003	Jaringan Telepon Diatas Tanah Kapasitas Besar	20	0
1.3.4.04.03.01.004	*Intercome*	20	0
1.3.4.04.03.01.999	Jaringan Telepon Diatas Tanah Kapasitas Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.03.02	JARINGAN TELEPON DI BAWAH TANAH		
1.3.4.04.03.02.001	Jaringan Telepon Dibawah Tanah Kapasitas Kecil	20	0
1.3.4.04.03.02.002	Jaringan Telepon Dibawah Tanah Kapasitas Sedang	20	0
1.3.4.04.03.02.003	Jaringan Telepon Dibawah Tanah Kapasitas Besar	20	0
1.3.4.04.03.02.999	Jaringan Telepon Dibawah Tanah Kapasitas Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.03.03	JARINGAN TELEPON DI DALAM AIR		
1.3.4.04.03.03.001	Jaringan Telepon Didalam Air Kapasitas Kecil	20	0
1.3.4.04.03.03.002	Jaringan Telepon Didalam Air Kapasitas Sedang	20	0
1.3.4.04.03.03.003	Jaringan Telepon Didalam Air Kapasitas Besar	20	0
1.3.4.04.03.03.999	Jaringan Telepon Didalam Air Kapasitas Lain-Lain	20	0

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

1	2	3	4
1.3.4.04.03.04	JARINGAN DENGAN MEDIA UDARA		
1.3.4.04.03.04.001	Jaringan Satelit	20	0
1.3.4.04.03.04.002	Jaringan Radio	20	0
1.3.4.04.03.04.999	Jaringan Dengan Media Udara Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.03.05	JARINGAN TELEPON LAINNYA		
1.3.4.04.03.05.001	Jaringan Telepon Dalam Gedung	20	0
1.3.4.04.03.05.999	Jaringan Telepon Lainnya Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.04	JARINGAN GAS		
1.3.4.04.04.01	JARINGAN PIPA GAS TRANSMISI		
1.3.4.04.04.01.001	Jaringan Pipa Baja	20	0
1.3.4.04.04.01.999	Jaringan Pipa Baja Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.04.02	JARINGAN PIPA DISTRIBUSI		
1.3.4.04.04.02.001	Jaringan Pipa Distribusi Tekanan Tinggi	20	0
1.3.4.04.04.02.002	Jaringan Pipa Distribusi Tekanan Menengah Pipa Baja	20	0
1.3.4.04.04.02.003	Jaringan Pipa Distribusi Tekanan Menengah Pipa PE	20	0
1.3.4.04.04.02.004	Jaringan Pipa Distribusi Tekanan Rendah Pipa Baja	20	0
1.3.4.04.04.02.005	Jaringan Pipa Distribusi Tekanan Rendah Pipa PC	20	0
1.3.4.04.04.02.999	Jaringan Pipa Distribusi Tekanan Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.04.03	JARINGAN PIPA DINAS		
1.3.4.04.04.03.001	Jaringan Pipa Dinas Pipa Baja	20	0
1.3.4.04.04.03.002	Jaringan Pipa Dinas Pipa PE	20	0
1.3.4.04.04.03.999	Jaringan Pipa Dinas Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.04.04	JARINGAN BBM		
1.3.4.04.04.04.001	Jaringan BBM Bensin	20	0
1.3.4.04.04.04.002	Jaringan BBM Solar	20	0
1.3.4.04.04.04.003	Jaringan BBM Minyak Tanah	20	0
1.3.4.04.04.04.999	Jaringan BBM Lain-Lain	20	0
1.3.4.04.04.05	JARINGAN GAS LAINNYA		
1.3.4.04.04.05.999	JARINGAN GAS LAINNYA LAIN-LAIN	20	0

WALI KOTA MADIUN,

ttd

MAIDI

Salinan sesuai dengan aslinya
a.n. Sekretaris Daerah,
u.b.
Kepala Bagian Hukum,

Ika Puspitaria, S.H., M.M.
Pembina (IV/a)
NIP 198212132006042009

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

LAMPIRAN IV
PERATURAN WALI KOTA MADIUN
NOMOR 42 TAHUN 2025
TENTANG
PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA NOMOR 18 TAHUN 2015 TENTANG PEDOMAN PENYUSUTAN ASET TETAP DAN AMORTISASI ASET TIDAK BERWUJUD DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA MADIUN

PENETAPAN MASA MANFAAT DAN NILAI RESIDU
ASET TETAP LAINNYA

KODE BARANG	URAIAN	MASA MANFAAT	NILAI RESIDU
1.3.5	ASET TETAP LAIN		
1.3.5.02.01.01	ALAT MUSIK		
1.3.5.02.01.01.001	Alat Musik Tradisional/Daerah	5	0
1.3.5.02.01.01.002	Alat Musik *Modern/Band*	5	0
1.3.5.02.01.01.003	Alat Musik Nasional/Daerah	5	0
1.3.5.02.01.01.004	*Marching Eurphonium*	5	0
1.3.5.02.01.01.005	*Snare HTS*	5	0
1.3.5.02.01.01.006	*Cymball* 14	5	0
1.3.5.02.01.01.007	*Quarto Tom*	5	0
1.3.5.02.01.01.999	Alat Musik Lain-Lain	5	0

WALI KOTA MADIUN,

ttd

MAIDI

Salinan sesuai dengan aslinya
a.n. Sekretaris Daerah,
u.b.
Kepala Bagian Hukum,

Ika Puspitaria, S.H., M.M.
Pembina (IV/a)
NIP 198212132006042009

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN