



BUPATI KUDUS  
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI KUDUS  
NOMOR 20 TAHUN 2024

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS  
TAHUN ANGGARAN 2025

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI KUDUS,

- Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja Tahun 2025.
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah;
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4287);
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);
5. 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);

6. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Provinsi Jawa Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 58);
7. 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);
8. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
9. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 53 Tahun 2023 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 112);
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
11. Peraturan Daerah Kabupaten Kudus Nomor 2 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Kudus Tahun 2022 Nomor 2, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Kudus Nomor 249);
12. Peraturan Bupati Kudus Nomor 34 Tahun 2018 tentang Sistem dan Prosedur Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Kudus (Berita Daerah Kabupaten Kudus Tahun 2018 Nomor 35);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS TAHUN ANGGARAN 2025.

## BAB I

## KETENTUAN UMUM

## Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Kudus.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Kudus.
4. Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat SKPD adalah unsur Perangkat Daerah pada Pemerintah Daerah yang melaksanakan urusan pemerintahan Daerah.
5. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
6. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA SKPD adalah dokumen yang memuat rencana pendapatan dan belanja SKPD atau dokumen yang memuat rencana pendapatan, belanja, dan pembiayaan SKPD yang melaksanakan fungsi bendahara umum daerah yang digunakan sebagai dasar penyusunan rancangan APBD.
7. Tim Anggaran Pemerintah Daerah yang selanjutnya disingkat TAPD adalah tim yang bertugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan APBD.
8. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk menganalisis kewajaran beban kerja dan belanja kegiatan yang akan dilaksanakan oleh SKPD dalam satu tahun anggaran.
9. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK adalah harga komponen kegiatan fisik/non fisik melalui analisis yang distandarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar satuan harga sebagai elemen penyusunannya.

*J. S. S.*

## Pasal 2

Ruang lingkup Peraturan Bupati ini adalah:

- a. Analisis Standar Belanja Fisik, memuat standarisasi biaya kegiatan fisik/konstruksi melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan upah/jasa sebagai komponen penyusunnya;
- b. Analisis Standar Belanja Non Fisik, memuat standarisasi biaya kegiatan non fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya; dan.

## BAB II

## ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK

## Pasal 3

(1) ASB fisik terdiri dari:

- a. jenis ASB fisik meliputi:
  1. Bangunan Gedung Negara Sederhana;
  2. Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana;
  3. Rumah Negara Tipe A;
  4. Rumah Negara Tipe B;
  5. Rumah Negara Tipe C, Tipe D, Tipe E;
  6. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Depan;
  7. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Belakang;
  8. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Samping;
  9. Pagar Rumah Negara-Pagar Depan;
  10. Pagar Rumah Negara-Pagar Belakang;
  11. Pagar Rumah Negara-Pagar Samping;
  12. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) CC Room;
  13. Pembangunan Tangki Septic 1 m3 dengan Jamban;
  14. Pembangunan Tangki Septic 1 m3 Tanpa Jamban;
  15. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 231;
  16. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 312;
  17. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 322;

*J/2 d/12*

18. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 323;
19. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 412;
20. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 421;
21. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 422;
22. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 423;
23. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 431;
24. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 521;
25. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 532;
26. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder;
27. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer;
28. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder;
29. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer;
30. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder;
31. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer;
32. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder;
33. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder;
34. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer;
35. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder;
36. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer;
37. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder;
38. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer;
39. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder;

9/12/12

40. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) - Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder;
41. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) - Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer;
42. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) - Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder;
43. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) - Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer;
44. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) - Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder;
45. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) - Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder;
46. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) - Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder;
47. Jalan Paving Baru - Pembangunan Jalan Paving K.300 tebal 6 cm;
48. Jalan Paving Baru - Pembangunan Jalan Paving K.400 tebal 8 cm;
49. Jalan Flexible Pavements - Pemeliharaan Jalan Lokal (2 x lapis);
50. Jalan Flexible Pavements - Pemeliharaan Jalan Kolektor (2 x lapis);
51. Jalan Flexible Pavements - Pemeliharaan Jalan Arteri Sekunder (2 x lapis);
52. Jalan Flexible Pavements - Pemeliharaan Jalan Overlay (2 x lapis);
53. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3 Meter;
54. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3,5 Meter;
55. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4 Meter;
56. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4,5 Meter;
57. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5 Meter;
58. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5,5 Meter;

TDA

59. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6 Meter;
60. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6,5 Meter;
61. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7 Meter;
62. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7,5 Meter;
63. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8 Meter;
64. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8,5 Meter;
65. Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter;
66. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Per M2;
67. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3 Meter;
68. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3,5 Meter;
69. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4 Meter;
70. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4,5 Meter;
71. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5 Meter;
72. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5,5 Meter;
73. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6 Meter;
74. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6,5 Meter;
75. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7 Meter;
76. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7,5 Meter;
77. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8 Meter;
78. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8,5 Meter;
79. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter;
80. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9,5 Meter;
81. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10 Meter;

*gis d R*

82. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10,5 Meter;
83. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11 Meter;
84. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11,5 Meter;
85. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12 Meter;
86. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12,5 Meter;
87. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13 Meter;
88. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13,5 Meter;
89. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14 Meter;
90. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14,5 Meter;
91. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 15 Meter;
92. Jalan Overlay Latakir (Manual) - Pemeliharaan Jalan Overlay Latakir Per M2 (manual);
93. Jalan Overlay Latakir (Manual) - Pemeliharaan Jalan Overlay Latakir Jalan Lebar 3 Meter;
94. Jalan Overlay Latakir (Manual) - Pemeliharaan Jalan Overlay Latakir Jalan Lebar 3,5 Meter;
95. Jalan Overlay Latakir (Manual) - Pemeliharaan Jalan Overlay Latakir Jalan Lebar 4 Meter;
96. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) - Pemeliharaan Jalan Lapis Per M2;
97. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) - Pemeliharaan Jalan Lapis Lebar 3 Meter;
98. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) - Pemeliharaan Jalan Lapis Lebar 3,5 Meter;
99. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) - Pemeliharaan Jalan Lapis Lebar 4 Meter;
100. Jalan Lapis Penetrasi Macadam - Pemeliharaan Jalan Lapis Lebar 3 Meter;
101. Jalan Lapis Penetrasi Macadam - Pemeliharaan Jalan Lapis Lebar 3,5 Meter;
102. Jalan Lapis Penetrasi Macadam - Pemeliharaan Jalan Lapis Lebar 4 Meter;
103. Jalan dengan Rigid Pavements - Pelebaran Jalan lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm;
104. Jalan dengan Rigid Pavements - Pelebaran Jalan lebar 0,75 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm;

*T/A*

105. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan lebar 1,00 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm;
106. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 12 cm (dengan levelling);
107. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 12 cm (tanpa levelling);
108. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 15 cm (dengan levelling);
109. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 15 cm (tanpa levelling);
110. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (dengan levelling);
111. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (tanpa levelling);
112. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (dengan levelling);
113. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (tanpa levelling);
114. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (dengan levelling);
115. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (tanpa levelling);
116. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (dengan levelling);
117. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (tanpa levelling);
118. Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.300 Tebal 6 cm;
119. Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.400 Tebal 8 cm;

120. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 4 m;
121. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,75 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 5 m;
122. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 1 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 6 m;
123. Pemeliharaan Jalan Lapen dengan Latahir (manual);
124. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1 Meter;;
125. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter;
126. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2 Meter;
127. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter;
128. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 3 Meter;
129. Pembangunan Jembatan (Abutments Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 6 m (Composide lwf Grade 250) Type B;
130. Pembangunan Jembatan (Abutments Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 8 m (Composide lwf Grade 250) Type B;
131. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Pancang Beton – Jembatan Bentang 9 m, Lebar 6 m (Composide Girder Fabrikasi Grade 345) Type B;
132. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C;
133. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type B;
134. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 10 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type A;
135. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C;
136. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type B;

137. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 45 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C;
138. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Pancang Beton) – Jembatan Bentang 30 m, Lebar 6 m (Composide Girder Fabrikasi Grade 345) Type C;
139. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Cyckloop) – Jembatan Bentang 10 m, Lebar 6 m (Composide Girder Fabrikasi Grade 345) Type C;
140. Pembangunan Jembatan Bentang 4 Meter, Lebar 6 Meter (Box Culvert);
141. Pembangunan Jembatan Bentang 3 Meter, Lebar 5 Meter (Box Culvert);
142. Talud Bronjong Tinggi 3 Meter;
143. Talud Bronjong Tinggi 4 Meter;
144. Talud Bronjong Tinggi 5 Meter;
145. Talud Beton Tinggi 2 Meter;
146. Talud Beton Tinggi 3 Meter;
147. Talud Beton Tinggi 5 Meter;
148. Saluran Beton Lebar 0,6 Meter;
149. Saluran Beton Lebar 0,6 Meter dengan Bangunan Pelengkap;
150. Saluran Beton Lebar 1 Meter;
151. Saluran Beton Lebar 1 Meter dengan Bangunan Pelengkap;
152. Saluran Beton Lebar 2 Meter;
153. Saluran Beton Lebar 2 Meter dengan Bangunan Pelengkap;
154. Galian Tanah Manual (Tenaga orang);
155. Bangunan Long Storage/Embung;
156. Galian Tanah dengan Alat Berat (Excavator);
157. Bangunan Pintu Air;
158. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)- Talud Jalan Tinggi 1 Meter;
159. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)- Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter;
160. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)- Talud Jalan Tinggi 2 Meter;
161. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)- Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter;
162. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)- Talud Jalan Tinggi 3 Meter;
163. Sumur Irigasi Kedalaman 60 M';
164. Sumur Irigasi Kedalaman 80 M';
165. Sumur Irigasi Kedalaman 100 M';
166. Sumur Irigasi Kedalaman 120 M';

7/20/12

167. Sambungan Rumah Jaringan Perpipaan;
168. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 30;
169. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 40;
170. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 50;
171. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 40;
172. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 50;
173. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 60;
174. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 40;
175. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 50;
176. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 60;
177. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 40;
178. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 50;
179. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 60;
180. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 50;
181. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 60;
182. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 70;
183. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 30 x 30;
184. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 30 x 40;
185. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 30 x 50;
186. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 40 x 40;
187. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 40 x 50;
188. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 40 x 60;
189. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 50 x 40;
190. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 50 x 50;
191. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 50 x 60;
192. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 60 x 40;
193. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 60 x 50;
194. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 60 x 60;
195. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 70 x 50;
196. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 70 x 60;
197. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup  
– Saluran 70 x 70;

*T/B ✓*

198. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang - Saluran 30 x 30;
199. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang - Saluran 30 x 40;
200. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang - Saluran 30 x 50;
201. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang - Saluran 40 x 40;
202. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 30 x 30;
203. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 30 x 40;
204. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 30 x 50;
205. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 40 x 40;
206. Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel;
207. Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel;
208. Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel;
209. Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel;
210. Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Udara);
211. Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Bawah Tanah);
212. Pemasangan Box Kwh Meter dan Box Panel App;
213. Pemasangan Highmast Manual Oktagonal T=12 Meter, 4 Lampu Sorot;
214. Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=9 Meter, 2(dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150 Watt dengan Box Panel;
215. Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=9 Meter, 2(dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150 Watt Tanpa Box Panel;
216. Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=7 Meter, 1(satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel;
217. Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=7 Meter, 1(satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel;
218. Pemasangan 1 unit Tiang Baru LPJU, T=4 Meter, 1(satu) Lengan, Lampu LED 40 Watt dengan Box Panel;

*J.P. v A*

219. Pemasangan 1 unit Tiang Baru LPJU, T=4 Meter, 1(satu) Lengan, Lampu LED 40 Watt tanpa Box Panel;
  220. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter;
  221. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 150 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 9 Meter;
  222. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter;
  223. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter;
  224. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter;
  225. Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type I H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell;
  226. Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type II H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell.
- b. komponen biaya pembangunan bangunan gedung negara;
  - c. koefisien/faktor pengali jumlah lantai bangunan; dan
  - d. koefisien/faktor pengali bangunan/ruang dengan fungsi khusus.
- (2) Komponen biaya pembangunan bangunan gedung negara sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b meliputi:
- a. Komponen biaya pembangunan gedung negara klasifikasi sederhana terdiri dari:
    1. Perencanaan konstruksi;
    2. Pengawasan konstruksi; dan
    3. Pengelolaan kegiatan.
  - b. Komponen biaya pembangunan gedung negara klasifikasi tidak sederhana terdiri dari:
    1. Perencanaan konstruksi;
    2. Manajemen konstruksi;
    3. Pengawasan konstruksi; dan
    4. Pengelolaan kegiatan.
  - c. Komponen biaya pembangunan gedung negara klasifikasi khusus terdiri dari:
    1. Perencanaan konstruksi;
    2. Manajemen konstruksi; dan
    3. Pengelolaan kegiatan.

*J. B. A.*

- (3) Koefisien/faktor pengali jumlah lantai bangunan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf c digunakan untuk menghitung kebutuhan biaya pembangunan bangunan gedung negara.
- (4) Koefisien/faktor pengali bangunan/ruang dengan fungsi khusus sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf d digunakan untuk menghitung kebutuhan biaya pengali bangunan/ruang dengan fungsi khusus.
- (5) ASB Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1), sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

### BAB III

#### ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK

##### Pasal 4

- (1) Ruang lingkup ASB Non Fisik terdiri dari:
  - a. Jenis ASB Non Fisik; dan
  - b. Komponen ASB Non Fisik.
- (2) Jenis ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a meliputi:
  - a. ASB 001 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari);
  - b. ASB 002 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Narasumber Eksternal;
  - c. ASB 003 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari);
  - d. ASB 004 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari);
  - e. ASB 005 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari);
  - f. ASB 006 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari);
  - g. ASB 007 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari);
  - h. ASB 008 Pelatihan Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan;
  - i. ASB 009 Pelatihan Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan;

T. B. S. A.

- j. ASB 010 Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan;
- k. ASB 011 Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan;
- l. ASB 012 Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan;
- m. ASB 013 Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan;
- n. ASB 014 Pelatihan Intensif Non Pegawai (*Institusional*);
- o. ASB 015 Pelatihan Intensif Non Pegawai (*Mobile Training Unit*);
- p. ASB 016 Seminar/ *Workshop*;
- q. ASB 017 Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Setengah Hari);
- r. ASB 018 Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Penuh Hari);
- s. ASB 019 Rapat Koordinasi di dalam Kantor Dengan Narasumber;
- t. ASB 020 Rapat Koordinasi di luar Kantor Sewa Tempat;
- u. ASB 021 Penyelenggaraan MTQ Tingkat Kecamatan;
- v. ASB 022 Penyuluhan;
- w. ASB 023 Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kecamatan;
- x. ASB 024 Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kelurahan;
- y. ASB 025 Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Pegawai (Daring);
- z. ASB 026 Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Non Pegawai (Daring);
- aa. ASB 027 Pendampingan;
- bb. ASB 028 Pertemuan Luar Kantor di Hotel Full Day; dan
- cc. ASB 029 Pelaksanaan Reses

7/2/20

- (3) Komponen ASB non fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b meliputi:
- a. deskripsi;
  - b. pengendali belanja (*cost driver*);
  - c. satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*);
  - d. satuan pengendali belanja variabel (*variable cost*);
  - e. rumus penghitungan belanja total; dan
  - f. batasan alokasi objek belanja.
- (4) ASB non fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1), sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

#### Pasal 5

Deskripsi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf a merupakan penjelasan detail operasional peruntukan ASB non fisik.

#### Pasal 6

Pengendali belanja (*cost driver*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf b merupakan faktor yang mempengaruhi besaran belanja dari sub kegiatan/aktivitas.

#### Pasal 7

- (1) Satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf c merupakan belanja yang nilainya tetap walaupun target kinerja sub kegiatan/aktivitas berubah.
- (2) Belanja tetap (*fixed cost*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tidak dipengaruhi oleh adanya perubahan volume/target kinerja sub kegiatan/aktivitas.
- (3) Besarnya nilai belanja tetap (*fixed cost*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan batas maksimal untuk setiap sub kegiatan/aktivitas.

#### Pasal 8

Satuan pengendali belanja variabel (*variable cost*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf d merupakan besarnya perubahan belanja untuk masing-masing sub kegiatan/aktivitas yang dipengaruhi oleh perubahan/penambahan/pengurangan volume sub kegiatan/aktivitas.

I/B v

## Pasal 9

Rumus penghitungan belanja total sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf e merupakan rumus dalam menghitung besarnya belanja total dari sub kegiatan/aktivitas.

## Pasal 10

- (1) Batasan alokasi objek belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf f merupakan proporsi objek belanja dari sub kegiatan/aktivitas.
- (2) Proporsi objek belanja sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibagi menjadi 2 (dua) jenis, yaitu:
  - a. rata-rata; dan
  - b. batas atas.
- (3) Proporsi objek belanja rata-rata sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf a merupakan proporsi objek belanja kecenderungan berada di sekitar titik pusat penyebaran.
- (4) Proporsi objek belanja batas atas sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b merupakan batasan proporsi objek belanja tertinggi.

## BAB V

## HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

## Pasal 11

- (1) Ruang lingkup HSPK terdiri dari:
  - a. Jenis HSPK; dan
  - b. Analisis Komponen Bangunan Gedung Untuk Pekerjaan Standar.
- (2) Jenis HSPK dan analisis komponen bangunan gedung sebagaimana dimaksud pada ayat (1), tercantum dalam Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

## BAB VI

## PENGENDALIAN DAN PENGAWASAN

## Pasal 12

Pengendalian pelaksanaan ASB dalam penyusunan RKA SKPD dilakukan oleh Kepala SKPD.

## Pasal 13

Pengawasan pelaksanaan ASB di lingkungan Pemerintah Daerah dilakukan oleh Inspektorat Daerah.

## BAB VII

## KETENTUAN LAIN-LAIN

## Pasal 14

- (1) Sub kegiatan/aktivitas SKPD yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini dianggarkan sesuai kebutuhan riil.
- (2) Besaran total belanja dan alokasi rincian objek belanja sub kegiatan/aktivitas ditentukan berdasarkan pembahasan Tim Anggaran Pemerintah Daerah.

## BAB VIII

## KETENTUAN PENUTUP

## Pasal 15

Pada saat Peraturan Bupati ini mulai berlaku, Peraturan Bupati Kudus Nomor 19 Tahun 2023 tentang Analisis Standar Belanja (Berita Daerah Kabupaten Kudus Tahun 2023 Nomor 19), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

## Pasal 16

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal 1 Juli 2024.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Kudus.

Ditetapkan di Kudus  
pada tanggal 22 Agustus 2024



Diundangkan di Kudus  
pada tanggal 23 Agustus 2024

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN KUDUS,



BERITA DAERAH KABUPATEN KUDUS TAHUN 2024 NOMOR 20

*Handwritten signature or initials.*

LAMPIRAN I  
 PERATURAN BUPATI KUDUS  
 NOMOR 20 TAHUN 2025  
 TENTANG  
 ANALISIS STANDAR BELANJA  
 PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS  
 TAHUN ANGGARAN 2025

ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK

A. REKAP ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) FISIK

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
1.	Bangunan Gedung Negara Sederhana	M <sup>2</sup>	5.210.000
2.	Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana	M <sup>2</sup>	6.250.000
3.	Rumah Negara Tipe A	M <sup>2</sup>	5.680.000
4.	Rumah Negara Tipe B	M <sup>2</sup>	5.670.000
5.	Rumah Negara Tipe C, Tipe D, Tipe E	M <sup>2</sup>	4.950.000
6.	Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Depan	M <sup>1</sup>	2.650.000
7.	Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Belakang	M <sup>1</sup>	2.270.000
8.	Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Samping	M <sup>1</sup>	2.190.000
9.	Pagar Rumah Negara-Pagar Depan	M <sup>1</sup>	2.410.000
10.	Pagar Rumah Negara-Pagar Belakang	M <sup>1</sup>	1.470.000
11.	Pagar Rumah Negara-Pagar Samping	M <sup>1</sup>	1.380.000
12.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) CC Room	Lokasi	783.784.000
13.	Pembangunan Tangki Septic 1 m <sup>3</sup> dengan Jamban	M <sup>3</sup>	6.522.000
14.	Pembangunan Tangki Septic 1 m <sup>3</sup> Tanpa Jamban	M <sup>3</sup>	5.486.000
15.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 231	Lokasi	907.006.000
16.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 312	Lokasi	1.098.420.000
17.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 322	Lokasi	1.124.769.000
18.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 323	Lokasi	1.183.694.000
19.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 412	Lokasi	1.255.830.000
20.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 421	Lokasi	1.335.744.000
21.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 422	Lokasi	1.351.917.000
22.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 423	Lokasi	1.353.255.000
23.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 431	Lokasi	1.292.314.000
24.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 521	Lokasi	1.475.797.000
25.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 532	Lokasi	1.596.289.000
26.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> - Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder	M <sup>2</sup>	437.800
27.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> - Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer	M <sup>2</sup>	482.500
28.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> - Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder	M <sup>2</sup>	798.400
29.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> - Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer	M <sup>2</sup>	871.600
30.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> - Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder	M <sup>2</sup>	942.800
31.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> - Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer	M <sup>2</sup>	977.600
32.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> - Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder	M <sup>2</sup>	1.224.100

*[Handwritten signature]*

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
33.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder	M <sup>2</sup>	736.100
34.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer	M <sup>2</sup>	753.700
35.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder	M <sup>2</sup>	809.500
36.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer	M <sup>2</sup>	844.700
37.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder	M <sup>2</sup>	862.200
38.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer	M <sup>2</sup>	866.500
39.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder	M <sup>2</sup>	1.149.200
40.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder	M <sup>2</sup>	875.700
41.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer	M <sup>2</sup>	893.300
42.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder	M <sup>2</sup>	921.200
43.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer	M <sup>2</sup>	921.200
44.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder	M <sup>2</sup>	938.800
45.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer	M <sup>2</sup>	938.800
46.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder	M <sup>2</sup>	1.305.000
47.	Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.300 tebal 6 cm.	M <sup>2</sup>	309.400
48.	Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.400 tebal 8 cm.	M <sup>2</sup>	359.900
49.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pemeliharaan Jalan Lokal (2 x lapis)	M <sup>2</sup>	445.900
50.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pemeliharaan Jalan Kolektor (2 x lapis).	M <sup>2</sup>	517.400
51.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pemeliharaan Jalan Arteri Sekunder (2 x lapis)	M <sup>2</sup>	533.300
52.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> (2 x lapis)	M <sup>2</sup>	312.000
53.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	403.900
54.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	468.900
55.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	531.000
56.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 4,5 Meter	M <sup>2</sup>	602.800
57.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 5 Meter	M <sup>2</sup>	669.800
58.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 5,5 Meter	M <sup>2</sup>	736.800
59.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 6 Meter	M <sup>2</sup>	802.600
60.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 6,5 Meter	M <sup>2</sup>	869.500
61.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 7 Meter	M <sup>2</sup>	935.900
62.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 7,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.001.700
63.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 8 Meter	M <sup>2</sup>	1.006.900
64.	Jalan <i>Overlay</i> HRS - WC – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 8,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.133.000

*T. J. d. K.*

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
65.	Jalan Overlay HRS - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter	M <sup>2</sup>	1.199.700
66.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Per M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	162.800
67.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	488.300
68.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	566.900
69.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	647.900
70.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4,5 Meter	M <sup>2</sup>	687.100
71.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5 Meter	M <sup>2</sup>	805.900
72.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5,5 Meter	M <sup>2</sup>	884.300
73.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6 Meter	M <sup>2</sup>	964.700
74.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.043.500
75.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7 Meter	M <sup>2</sup>	1.123.800
76.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.204.000
77.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8 Meter	M <sup>2</sup>	1.283.000
78.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.370.000
79.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter	M <sup>2</sup>	1.439.800
80.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.531.100
81.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10 Meter	M <sup>2</sup>	1.599.800
82.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.679.800
83.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11 Meter	M <sup>2</sup>	1.758.100
84.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.838.000
85.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12 Meter	M <sup>2</sup>	1.916.900
86.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.996.800
87.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13 Meter	M <sup>2</sup>	2.075.600
88.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13,5 Meter	M <sup>2</sup>	2.155.500
89.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14 Meter	M <sup>2</sup>	2.235.300
90.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14,5 Meter	M <sup>2</sup>	2.314.000
91.	Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 15 Meter	M <sup>2</sup>	2.393.800
92.	Jalan Overlay Latasir (Manual) - Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Per M <sup>2</sup> (manual)	M <sup>2</sup>	96.100
93.	Jalan Overlay Latasir (Manual) - Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	285.300
94.	Jalan Overlay Latasir (Manual) - Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	332.200
95.	Jalan Overlay Latasir (Manual) - Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	379.600
96.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) - Pemeliharaan Jalan Lapen Per M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	119.300

g/s & A

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
97.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	644.000
98.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	751.400
99.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	858.700
100.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	354.400
101.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	412.600
102.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	471.600
103.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm	M <sup>2</sup>	498.000
104.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan lebar 0,75 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm	M <sup>2</sup>	745.500
105.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan lebar 1,00 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm	M <sup>2</sup>	993.900
106.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 12 cm (dengan <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	391.800
107.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 12 cm (tanpa <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	308.400
108.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 15 cm (dengan <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	450.400
109.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 15 cm (tanpa <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	367.100
110.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 20 cm (dengan <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	548.200
111.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 20 cm (tanpa <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	464.900
112.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 25 cm (dengan <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	646.000
113.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 25 cm (tanpa <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	562.700
114.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 20 cm (dengan <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	686.800
115.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 20 cm (tanpa <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	603.500
116.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 25 cm (dengan <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	819.300
117.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 25 cm (tanpa <i>levelling</i> )	M <sup>2</sup>	736.000
118.	Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.300 Tebal 6 cm	M <sup>2</sup>	263.300
119.	Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.400 Tebal 8 cm	M <sup>2</sup>	309.200
120.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan Lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan <i>overlay</i> AC/WC lebar 4,00 m	M <sup>2</sup>	1.142.000
121.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan Lebar 0,75 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan <i>overlay</i> AC/WC lebar 5,00 m	M <sup>2</sup>	1.547.900

9.13.2018

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
122.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> - Pelebaran Jalan Lebar 1,00 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan <i>overlay</i> AC/WC lebar 6,00 m	M <sup>2</sup>	1.954.400
123.	Pemeliharaan Jalan Lapen dengan Latasir (manual)	M <sup>2</sup>	215.700
124.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1 Meter	M <sup>2</sup>	2.490.200
125.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter	M <sup>2</sup>	3.243.400
126.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2 Meter	M <sup>2</sup>	3.916.200
127.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter	M <sup>2</sup>	4.253.200
128.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 3 Meter	M <sup>2</sup>	4.615.800
129.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Pasangan Batu Kali - Jembatan Bentang 6 m, Lebar 6 m ( <i>Composide</i> lwf <i>Grade</i> 250) Type B	M <sup>2</sup>	13.194.300
130.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Pasangan Batu Kali - Jembatan Bentang 6 m, Lebar 8 m ( <i>Composide</i> lwf <i>Grade</i> 250) Type B	M <sup>2</sup>	13.920.000
131.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> /Pondasi Pancang Beton - Jembatan Bentang 9 m, Lebar 6 m ( <i>Composide Girder</i> Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type B	M <sup>2</sup>	29.283.700
132.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Beton) - Jembatan Bentang 40 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type C	M <sup>2</sup>	28.777.500
133.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Beton) - Jembatan Bentang 40 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type B	M <sup>2</sup>	31.169.900
134.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Beton) - Jembatan Bentang 40 m, Lebar 10 m (Rangka Struss Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type A	M <sup>2</sup>	35.772.300
135.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Beton) - Jembatan Bentang 50 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type C	M <sup>2</sup>	32.103.900
136.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Beton) - Jembatan Bentang 50 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type B	M <sup>2</sup>	34.863.200
137.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Beton) - Jembatan Bentang 45 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type C	M <sup>2</sup>	26.864.900
138.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> /Pondasi Pancang Beton) - Jembatan Bentang 30 m, Lebar 6 m ( <i>Composide Girder</i> Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type C	M <sup>2</sup>	25.877.900
139.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> /Pondasi <i>Cyckloop</i> ) - Jembatan Bentang 10 m, Lebar 6 m ( <i>Composide Girder</i> Fabrikasi <i>Grade</i> 345) Type C	M <sup>2</sup>	24.103.100
140.	Pembangunan Jembatan Bentang 4 Meter, Lebar 6 Meter (Box Culvert)	M <sup>2</sup>	21.201.000
141.	Pembangunan Jembatan Bentang 3 Meter, Lebar 5 Meter (Box Culvert)	M <sup>2</sup>	13.258.800
142.	Talud Bronjong Tinggi 3 Meter	M <sup>2</sup>	14.887.000
143.	Talud Bronjong Tinggi 4 Meter	M <sup>2</sup>	17.911.000
144.	Talud Bronjong Tinggi 5 Meter	M <sup>2</sup>	20.935.000
145.	Talud Beton Tinggi 2 Meter	M <sup>2</sup>	2.744.000
146.	Talud Beton Tinggi 3 Meter	M <sup>2</sup>	3.407.000
147.	Talud Beton Tinggi 5 Meter	M <sup>2</sup>	5.716.000
148.	Saluran Beton Lebar 0,6 Meter	M <sup>2</sup>	1.506.000
149.	Saluran Beton Lebar 0,6 Meter dengan Bangunan Pelengkap	M <sup>2</sup>	1.973.000
150.	Saluran Beton Lebar 1 Meter	M <sup>2</sup>	1.900.000
151.	Saluran Beton Lebar 1 Meter dengan Bangunan Pelengkap	M <sup>2</sup>	3.168.000
152.	Saluran Beton Lebar 2 Meter	M <sup>2</sup>	2.353.000
153.	Saluran Beton Lebar 2 Meter dengan Bangunan Pelengkap	M <sup>2</sup>	3.744.000

T/P &amp; A

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
154.	Galian Tanah Manual (Tenaga orang)	M <sup>2</sup>	106.100
155.	Bangunan Long Storage/Embung	M <sup>2</sup>	16.451.000
156.	Galian Tanah dengan Alat Berat (Excavator)	M <sup>2</sup>	27.500
157.	Bangunan Pintu Air	M <sup>2</sup>	13.114.000
158.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 1 Meter	M <sup>2</sup>	2.888.900
159.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter	M <sup>2</sup>	3.785.000
160.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 2 Meter	M <sup>2</sup>	4.493.700
161.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter	M <sup>2</sup>	4.896.400
162.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 3 Meter	M <sup>2</sup>	5.315.600
163.	Sumur Irigasi Kedalaman 60 M'	M <sup>2</sup>	235.260.000
164.	Sumur Irigasi Kedalaman 80 M'	M <sup>2</sup>	269.840.000
165.	Sumur Irigasi Kedalaman 100 M'	M <sup>2</sup>	304.500.000
166.	Sumur Irigasi Kedalaman 120 M'	M <sup>2</sup>	339.120.000
167.	Sambungan Rumah Jaringan Perpipa	M <sup>2</sup>	3.000.000
168.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 30 x 30	M <sup>2</sup>	1.482.000
169.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 30 x 40	M <sup>2</sup>	1.816.000
170.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 30 x 50	M <sup>2</sup>	2.137.000
171.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 40 x 40	M <sup>2</sup>	2.010.000
172.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 40 x 50	M <sup>2</sup>	2.351.000
173.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 40 x 60	M <sup>2</sup>	2.949.000
174.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 50 x 40	M <sup>2</sup>	2.697.000
175.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 50 x 50	M <sup>2</sup>	3.131.000
176.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 50 x 60	M <sup>2</sup>	3.385.000
177.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 60 x 40	M <sup>2</sup>	3.126.000
178.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 60 x 50	M <sup>2</sup>	3.368.000
179.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 60 x 60	M <sup>2</sup>	3.610.000
180.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 70 x 50	M <sup>2</sup>	3.605.000
181.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 70 x 60	M <sup>2</sup>	3.850.000
182.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang - Saluran 70 x 70	M <sup>2</sup>	4.094.000
183.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 30 x 30	M <sup>2</sup>	898.000
184.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 30 x 40	M <sup>2</sup>	1.097.000
185.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 30 x 50	M <sup>2</sup>	1.369.000
186.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 40 x 40	M <sup>2</sup>	1.168.000
187.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 40 x 50	M <sup>2</sup>	1.460.000
188.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 40 x 60	M <sup>2</sup>	1.848.000
189.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 50 x 40	M <sup>2</sup>	1.459.000
190.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 50 x 50	M <sup>2</sup>	1.821.000
191.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 50 x 60	M <sup>2</sup>	2.075.000
192.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 60 x 40	M <sup>2</sup>	1.660.000
193.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 60 x 50	M <sup>2</sup>	1.902.000
194.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 60 x 60	M <sup>2</sup>	2.144.000
195.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 70 x 50	M <sup>2</sup>	1.982.000
196.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 70 x 60	M <sup>2</sup>	2.227.000
197.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 70 x 70	M <sup>2</sup>	2.471.000
198.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang - Saluran 30 x 30	M <sup>2</sup>	1.290.000
199.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang - Saluran 30 x 40	M <sup>2</sup>	1.606.000

TDV

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
200.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 50	M <sup>2</sup>	1.907.000
201.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 40 x 40	M <sup>2</sup>	1.766.000
202.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30	M <sup>2</sup>	779.000
203.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40	M <sup>2</sup>	960.000
204.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50	M <sup>2</sup>	1.214.000
205.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40	M <sup>2</sup>	1.004.000
206.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter	Titik	49.948.000
207.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 150 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 9 Meter	Titik	35.550.000
208.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter	Titik	15.832.000
209.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter	Titik	31.020.000
210.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter	Titik	13.207.000
211.	Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type I H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell	Titik	29.082.000
212.	Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type II H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell	Titik	52.725.000
213.	Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel	Titik	20.319.000
214.	Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel	Titik	8.484.000
215.	Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel	Titik	23.432.000
216.	Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel	Titik	11.597.000
217.	Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Udara)	Titik	1.777.000
218.	Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Bawah Tanah)	Titik	11.075.000
219.	Pemasangan Box Kwh Meter dan Box Panel App	Titik	11.851.000
220.	Pemasangan <i>Highmast</i> Manual Oktagonal T=12 Meter, 4 Lampu Sorot	Titik	163.548.000
221.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=9 Meter, 2(dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150 Watt dengan Box Panel	Titik	34.064.000
222.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=9 Meter, 2(dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150 Watt Tanpa Box Panel	Titik	21.542.000
223.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=7 Meter, 1(satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel	Titik	26.918.000
224.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=7 Meter, 1(satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel	Titik	14.396.000
225.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru LPJU, T=4 Meter, 1(satu) Lengan, Lampu LED 40 Watt dengan Box Panel	Titik	17.665.000
226.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru LPJU, T=4 Meter, 1(satu) Lengan, Lampu LED 40 Watt tanpa Box Panel	Titik	6.874.000

Tj d R

## B. RINCIAN ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK

### 1. Bangunan Gedung Negara Sederhana

Deskripsi :

Bangunan Gedung Negara dengan klasifikasi sederhana merupakan bangunan gedung dengan teknologi dan spesifikasi sederhana meliputi:

- bangunan gedung kantor dan bangunan gedung negara lainnya dengan jumlah lantai sampai dengan 2 (dua) lantai;
- bangunan gedung kantor dan bangunan gedung negara lainnya dengan luas sampai dengan 500 m<sup>2</sup> (lima ratus meter persegi);

Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Bangunan Gedung Negara Sederhana

1.	PEKERJAAN STRUKTUR			
	a.	Pekerjaan Pondasi		111.651.867
	b.	Pekerjaan Struktur		130.491.577
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
	a.	Pekerjaan Lantai		91.340.179
	b.	Pekerjaan Dinding		161.113.376
	c.	Pekerjaan Plafond		59.745.426
	d.	Pekerjaan Atap		247.790.629
	e.	Pekerjaan Kusen		192.811.556
3.	PEKERJAAN UTILITAS			
	a.	Pekerjaan Plumbing		65.323.069
	b.	Pekerjaan Elektrikal		22.692.600
4.	PEKERJAAN FINISHING			43.591.469
		Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp 1.126.551.747
		PPN	(b)	Rp 112.655.175
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp 1.239.206.922
		Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup> 238
		Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp 5.206.752
		Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp -
		(e) + (f) dibulatkan		Rp 5.210.000

### 2. Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana

Deskripsi :

Bangunan Gedung Negara dengan klasifikasi tidak sederhana merupakan bangunan gedung dengan teknologi dan spesifikasi sederhana meliputi:

- bangunan gedung kantor dan bangunan gedung negara lainnya dengan jumlah lantai lebih dari 2 (dua) lantai;
- bangunan gedung kantor dan bangunan gedung negara lainnya dengan luas lebih dari 500 m<sup>2</sup> (lima ratus meter persegi);

Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana

1.	PEKERJAAN STRUKTUR			
	a.	Pekerjaan Pondasi		501.319.544
	b.	Pekerjaan Struktur		1.367.369.378
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
	a.	Pekerjaan Lantai		371.094.775
	b.	Pekerjaan Dinding		613.088.494
	c.	Pekerjaan Plafond		155.999.571
	d.	Pekerjaan Atap		367.872.667
	e.	Pekerjaan Kusen		453.834.942
3.	PEKERJAAN UTILITAS			
	a.	Pekerjaan Plumbing		109.517.622
	b.	Pekerjaan Elektrikal		52.641.019

*T.B.A*

4.	PEKERJAAN FINISHING			80.501.027
	Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp	4.073.239.039
	PPN	(b)	Rp	407.323.904
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp	4.480.562.943
	Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup>	717,37
	Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp	6.245.819
	Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp	-
	(e) + (f) dibulatkan		Rp	6.250.000

### 3. Rumah Negara Tipe A

#### Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Rumah Negara Tipe A

1.	PEKERJAAN STRUKTUR			
	a. Pekerjaan Pondasi			108.902.779
	b. Pekerjaan Struktur			185.725.357
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
	a. Pekerjaan Lantai			161.022.253
	b. Pekerjaan Dinding			303.785.632
	c. Pekerjaan Plafond			64.852.820
	d. Pekerjaan Atap			196.804.200
	e. Pekerjaan Kusen			83.952.243
3.	PEKERJAAN UTILITAS			
	a. Pekerjaan Plumbing			73.313.569
	b. Pekerjaan Elektrikal			16.546.800
4.	PEKERJAAN FINISHING			94.956.517
	Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp	1.289.862.171
	PPN	(b)	Rp	128.986.217
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp	1.418.848.388
	Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup>	250
	Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp	5.675.394
	Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp	
	(e) + (f) dibulatkan		Rp	5.680.000

### 4. Rumah Negara Tipe B

#### Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Rumah Negara Tipe B

1.	PEKERJAAN STRUKTUR			
	a. Pekerjaan Pondasi			42.620.884
	b. Pekerjaan Struktur			63.248.247
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
	a. Pekerjaan Lantai			69.979.563
	b. Pekerjaan Dinding			180.811.004
	c. Pekerjaan Plafond			29.886.324
	d. Pekerjaan Atap			96.445.395
	e. Pekerjaan Kusen			47.561.237
3.	PEKERJAAN UTILITAS			
	a. Pekerjaan Plumbing			31.116.200
	b. Pekerjaan Elektrikal			9.598.800
4.	PEKERJAAN FINISHING			47.425.788
	Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp	618.673.441
	PPN	(b)	Rp	61.867.344
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp	680.540.785
	Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup>	120
	Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp	5.671.173
	Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp	

Tj d A

## 5. Rumah Negara Tipe C, Tipe D, Tipe E

## Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Rumah Negara Tipe C, Tipe D, Tipe E

1.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a.	Pekerjaan Pondasi			27.474.234
	b.	Pekerjaan Struktur			50.003.993
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
	a.	Pekerjaan Lantai			30.929.818
	b.	Pekerjaan Dinding			50.595.652
	c.	Pekerjaan Plafond			15.221.260
	d.	Pekerjaan Atap			86.687.748
	e.	Pekerjaan Kusen			24.648.173
3.	PEKERJAAN UTILITAS				
	a.	Pekerjaan Plumbing			15.610.320
	b.	Pekerjaan Elektrikal			4.215.400
4.	PEKERJAAN FINISHING				9.893.437
		Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp	315.280.034
		PPN 10%	(b)	Rp	31.528.003
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp	346.808.037
		Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup>	70
		Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp	4.954.401
		Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp	
		(e) + (f) dibulatkan		Rp	4.950.000

## 6. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Depan

## Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Depan Bangunan Gedung Negara tinggi 1,5 m

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali					6.584.928
	a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m	m <sup>3</sup>	9,24	85.700	791.868
	b.	Pas. Urugan Pasir	m <sup>3</sup>	0,42	223.900	94.038
	c.	Aanstamping batu kali	m <sup>3</sup>	1,26	771.200	971.712
	d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4 m <sup>3</sup>	3,78	1.167.700	4.413.906
	e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi m <sup>3</sup>	3,78	28.600	108.108
	f.	Buang Tanah	Di dalam Site m <sup>3</sup>	5,46	37.600	205.296
2.	Pekerjaan Sloof					3.412.016
	a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang m <sup>2</sup>	4,80	391.000	1.876.800
	b.	Tulangan besi beton U-24	Kg	68,10	15.600	1.062.392
	c.	Beton K-175	m <sup>3</sup>	0,36	1.313.400	472.824
3.	Pekerjaan Kolom Praktis					1.152.680
	a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24 m <sup>2</sup>	1,35	391.000	527.850
	b.	Tulangan besi beton U-24	Kg	31,53	15.600	491.848
	c.	Beton K-175	m <sup>3</sup>	0,10	1.313.400	132.982
4.	Pekerjaan Dinding					12.522.398
	a.	Pagar Besi	Besi tempa m <sup>2</sup>	16,35	687.100	11.234.085

*Handwritten signature/initials*

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
b.	Pintu Pagar Besi	Besi tempa	m <sup>2</sup>	1,50	858.875	1.288.313
	Pilar :					
c.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	15,60	151.600	2.364.960
d.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	31,20	73.600	2.296.320
e.	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	31,20	19.600	611.520
Jumlah Rp						28.944.821
PPN Rp						2.894.482
Total						31.839.304
Panjang pagar m						12
Harga Pagar /m						2.653.275
Dibulatkan /m						2.650.000

### 7. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Belakang

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Belakang tinggi 3,00 m

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali					2.743.720
a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	3,85	85.700	329.945
b.	Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,18	223.900	39.183
c.	Aanstamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,53	771.200	404.880
d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	1,58	1.167.700	1.839.128
e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	1,58	28.600	45.045
f.	Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	2,28	37.600	85.540
2.	Pekerjaan Sloof					1.422.800
a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	2,00	391.000	782.000
b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	28,45	15.600	443.790
c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,15	1.313.400	197.010
3.	Pekerjaan Kolom Praktis					1.224.738
a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	1,50	391.000	586.500
b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	31,44	15.600	490.480
c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,11	1.313.400	147.758
4.	Pekerjaan Ringbalk					721.760
a.	Bekisting Praktis Beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,50	101.400	152.100
b.	Tulangan Besi beton U-24		Kg	27,05	15.600	421.903
c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,11	1.313.400	147.758
5.	Pekerjaan Dinding					4.225.000
a.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	12,50	151.600	1.895.000
b.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	25,00	73.600	1.840.000

T. S. V. A.

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	c. Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	25,00	19.600	490.000
Jumlah Rp						10.338.018
PPN Rp						1.033.802
Total						11.371.820
Panjang pagar m						5
Harga Pagar /m						2.274.364
Dibulatkan /m						2.270.000

#### 8. ASB Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Samping

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Samping tinggi 2,00 m.

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali					4.472.264
	a. Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	6,28	85.700	537.810
	b. Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,29	223.900	63.867
	c. Aanstamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,86	771.200	659.954
	d. Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	2,57	1.167.700	2.997.778
	e. Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	2,57	28.600	73.423
	f. Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	3,71	37.600	139.430
2.	Pekerjaan Sloof					2.317.271
	a. Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	3,26	391.000	1.274.660
	b. Tulangan besi beton U-24		Kg	46,25	15.600	721.485
	c. Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,24	1.313.400	321.126
3.	Pekerjaan Kolom Praktis					2.449.475
	a. Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	3,00	391.000	1.173.000
	b. Tulangan besi beton U-24		Kg	62,88	15.600	980.960
	c. Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,23	1.313.400	295.515
4.	Pekerjaan Ringbalk					1.174.847
	a. Bekisting Praktis Beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	2,45	101.400	247.923
	b. Tulangan Besi beton U-24		Kg	43,98	15.600	686.080
	c. Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,18	1.313.400	240.845
5.	Pekerjaan Dinding					5.509.400
	a. Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	16,30	151.600	2.471.080
	b. Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	32,60	73.600	2.399.360
	c. Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	32,60	19.600	638.960
Jumlah Rp						15.923.257
PPN Rp						1.592.326
Total						17.515.583
Panjang pagar m						8
Harga Pagar /m						2.189.448
Dibulatkan /m						2.190.000

*T. S. O. A.*

## 9. Pagar Rumah Negara-Pagar Depan

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Rumah Negara-Pagar Depan tinggi  
1,50 m

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali					1.896.891
a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	2,10	85.700	179.970
b.	Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,15	223.900	33.585
c.	Aanstamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,45	771.200	347.040
d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	1,08	1.167.700	1.261.116
e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	0,42	28.600	12.012
f.	Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	1,68	37.600	63.168
2.	Pekerjaan Sloof					1.302.669
a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,80	391.000	703.800
b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	30,81	15.600	480.663
c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,09	1.313.400	118.206
3.	Pekerjaan Kolom Praktis					338.976
a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	0,60	391.000	234.600
b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	19,20	15.600	299.574
c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,03	1.313.400	39.402
4.	Pekerjaan Dinding					6.441.563
a.	Pagar Besi	Besi Hollow 20.40.0,8 mm	m <sup>2</sup>	7,50	687.100	5.153.250
b.	Pintu pagar besi	Besi Hollow 20.40.0,8 mm	m <sup>2</sup>	1,50	858.875	1.288.313
	Pilar;					2.940.600
c.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	8,70	151.600	1.318.920
d.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	17,40	73.600	1.280.640
e.	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	17,40	19.600	341.040
Jumlah Rp						13.155.299
PPN Rp						1.315.530
Total						14.470.829
Panjang pagar m						6
Harga Pagar /m						2.411.805
Dibulatkan /m						2.410.000

T/A

## 10. Pagar Rumah Negara-Pagar Belakang

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Rumah Negara-Pagar Belakang  
tinggi 2,50 meter

No	Uraian Pekerjaan		Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali						1.896.891
	a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	2,10	85.700	179.970
	b.	Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,15	223.900	33.585
	c.	Aanstamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,45	771.200	347.040
	d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	1,08	1.167.700	1.261.116
	e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	0,42	28.600	12.012
	f.	Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	1,68	37.600	63.168
2.	Pekerjaan Sloof						1.302.669
	a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,80	391.000	703.800
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	30,81	15.600	480.663
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,09	1.313.400	118.206
3.	Pekerjaan Kolom Praktis						472.270
	a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	1,00	391.000	391.000
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	1,00	15.600	15.600
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,05	1.313.400	78.804
4.	Pekerjaan RingBalk						533.074
	a.	Bekisting Praktis Beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,20	101.400	121.680
	b.	Tulangan Besi Beton U-24		Kg	29,12	15.600	454.270
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,06	1.313.400	78.804
5.	Pekerjaan Dinding						3.672.000
	a.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	15,00	151.600	2.274.000
	b.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	15,00	73.600	1.104.000
	c.	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	15,00	19.600	294.000
Jumlah Rp							7.998.584
PPN Rp							799.858
Total							8.798.442
Panjang pagar m							6
Harga Pagar /m							1.466.407
Dibulatkan /m							1.470.000

T. J. N. A

## 11. ASB Pagar Rumah Negara-Pagar Samping

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Rumah Negara-Pagar Samping tinggi  
2,00 m

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali					1.896.891
	a. Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	2,10	85.700	179.970
	b. Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,15	223.900	33.585
	c. Aanstamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,45	771.200	347.040
	d. Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	1,08	1.167.700	1.261.116
	e. Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	0,42	28.600	12.012
	f. Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	1,68	37.600	63.168
2.	Pekerjaan Sloof					1.302.669
	a. Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,80	391.000	703.800
	b. Tulangan besi beton U-24		Kg	30,81	15.600	480.663
	c. Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,09	1.313.400	118.206
3.	Pekerjaan Kolom Praktis					425.676
	a. Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	0,80	391.000	312.800
	b. Tulangan besi beton U-24		Kg	23,92	15.600	373.140
	c. Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,04	1.313.400	52.536
4.	Pekerjaan RingBalk					533.074
	a. Bekisting Praktis Beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,20	101.400	121.680
	b. Tulangan Besi Beton U-24		Kg	29,12	15.600	454.270
	c. Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,06	1.313.400	78.804
5.	Pekerjaan Dinding					2.937.600
	a. Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	12,00	151.600	1.819.200
	b. Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	12,00	73.600	883.200
	c. Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	12,00	19.600	235.200
Jumlah Rp						7.530.390
PPN Rp						753.039
Total						8.283.429
Panjang pagar m						6
Harga Pagar /m						1.380.572
Dibulatkan /m						1.380.000

## 12. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) CC Room

No.	JENIS PEKERJAAN	SAT	VOL	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pemasangan Perangkat Server	Unit	1	53.622.000	53.622.000
2.	Pemasangan Rack Server	Unit	1	15.241.000	15.241.000
3.	Pemasangan Perangkat Workstation	Unit	2	47.034.000	94.068.000
4.	Pemasangan Perangkat Wall Display	Unit	9	45.221.000	406.989.000
5.	Pemasangan Perangkat KVM Switch	Unit	1	4.044.200	4.044.200
6.	Pemasangan Smart LED TV UHD 4K 75 Inch	Unit	1	32.059.000	32.059.000
7.	Pemasangan Air Conditioner 0,5 PK	Unit	1	5.399.000	5.399.000
8.	Pemasangan Panel Listrik Pembagi	Set	1	9.594.000	9.594.000
9.	Pemasangan Meja dan Kursi Operator	Set	2	3.193.000	6.386.000
10.	Pemasangan Daya Listrik PLN 11000 VA	Titik	1	20.450.000	20.450.000
11.	Pemasangan Interior	M2	12	4.855.000	58.260.000
					706.112.200
				PPn	77.672.342
				Jumlah	783.784.542
				Dibulatkan	5.436.000,00

13. Pembangunan Tangki Septic 1m<sup>3</sup> dengan Jamban

No.	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN TANGKI SEPTIK			
1.	PEKERJAAN TANAH			
a.	Galian Tanah Biasa	1,00	M <sup>3</sup>	85.662,50
b.	Membuang Bekas Tanah Galian	0,67	M <sup>3</sup>	22.000,00
c.	Urugan Tanah Kembali	0,33	M <sup>3</sup>	8.333,33
2.	PEKERJAAN PASANGAN Dudukan Kloset			
a.	Pek. Pasangan Bata Merah	0,40	M <sup>2</sup>	151.200,00
b.	Plesteran	1,20	M <sup>2</sup>	96.534,00
c.	Acian	1,20	M <sup>2</sup>	50.390,40
3.	PERLENGKAPAN			
a.	Pemasangan Septik Tipe Eco 1M <sup>3</sup> Biosys	1,00	Buah	5.150.000,00
b.	Pemasangan Kloset Jongkok	1,00	Buah	607.180,00
B.	PEKERJAAN PEMIPAAN PERLENGKAPAN			
a.	Pemasangan Pipa PVC D 4"	4,00	M'	261.200,00
b.	Pemasangan Knee 4"	2,00	Buah	90.000,00
	Jumlah		Rp	6.522.500,23
	Dibulatkan		Rp	6.522.000,00

14. Pembangunan Tangki Septic 1m<sup>3</sup> Tanpa Jamban

No.	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN TANGKI SEPTIK			
1.	PEKERJAAN TANAH			
a.	Galian Tanah Biasa	1,00	M <sup>3</sup>	85.662,50

*Handwritten signature/initials*

No.	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA
	b. Membuang Bekas Tanah Galian	0,67	M <sup>3</sup>	22.000,00
	c. Urugan Tanah Kembali	0,33	M <sup>3</sup>	8.333,33
2.	PERLENGKAPAN			
	a. Pemasangan Septik Tipe Eco 1M <sup>3</sup> Biosys	1,00	Buah	5.150.000,00
B.	PEKERJAAN PEMIPAAN			
	PERLENGKAPAN			
	a. Pemasangan Pipa PVC D 4"	2,00	M'	130.600,00
	b. Pemasangan Knee 4"	2,00	Buah	90.000,00
	Jumlah		Rp	5.486.595,83
	Dibulatkan		Rp	5.486.000,00

15. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 231.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5Meter	Buah	1	27.005.000	27.005.000
4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	1	28.363.000	28.363.000
5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	2	7.282.000	14.564.000
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	2	14.679.000	29.358.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	4	13.794.000	55.176.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	53	313.000	16.589.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	75	103.000	7.725.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	54	15.000	810.000

*T. S. V. A.*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	3	2.547.000	7.641.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	31	295.000	9.145.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS ( <i>Display Info System</i> )				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	2	21.092.000	42.184.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	88	157.000	13.816.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	45	38.000	1.710.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	2	928.000	1.856.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	2	64.715.000	129.430.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH					817.123.000
PPN					89.883.530
JUMLAH + PPN					907.006.530
NILAI ASB (PEMBULATAN)					907.006.000

Tjs v A

## 16. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 312.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
<b>A. PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
<b>B. PEMASANGAN APILL</b>					
1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	1	27.005.000	27.005.000
4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	1	28.363.000	28.363.000
5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	2	7.282.000	14.564.000
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	2	14.679.000	29.358.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	4	13.794.000	55.176.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	53	313.000	16.589.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	75	103.000	7.725.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	54	15.000	810.000
15.	Pemasangan Sistem Penumaian Arus Listrik	Set	3	2.547.000	7.641.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
<b>C. PEKERJAAN MARKA</b>					
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	31	295.000	9.145.000

7/10/20

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS ( <i>Display Info System</i> )				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	2	21.092.000	42.184.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	88	157.000	13.816.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	45	38.000	1.710.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	2	928.000	1.856.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	2	64.715.000	129.430.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH					817.123.000
PPN					89.883.530
JUMLAH + PPN					907.006.530
NILAI ASB (PEMBULATAN)					907.006.000

17. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 322.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	3	27.005.000	81.015.000
4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah		28.363.000	
5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	3	7.282.000	21.846.000

*IPVA*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	3	14.679.000	44.037.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	6	13.794.000	82.764.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	85	313.000	26.605.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	150	103.000	15.450.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	75	15.000	1.125.000
15.	Pemasangan Sistem Penumaian Arus Listrik	Set	4	2.547.000	10.188.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	45	295.000	13.275.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	3	21.092.000	63.276.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	145	157.000	22.765.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	60	38.000	2.280.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	3	928.000	2.784.000

T.P. J.A.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	3	64.715.000	194.145.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH						1.013.306.000
PPN						111.463.660
JUMLAH + PPN						1.124.769.660
NILAI ASB (PEMBULATAN)						1.124.769.000

18. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 323.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	1	27.005.000	27.005.000
	4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	2	28.363.000	56.726.000
	5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	3	7.282.000	21.846.000
	6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	3	14.679.000	44.037.000
	8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	1	11.772.000	11.772.000
	9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	5	13.794.000	68.970.000
	10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set	1	10.886.000	10.886.000

*T. I. S. A.*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	135	313.000	42.255.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	230	103.000	23.690.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	90	15.000	1.350.000
15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	4	2.547.000	10.188.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	80	295.000	23.600.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	3	21.092.000	63.276.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	190	157.000	29.830.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	60	38.000	2.280.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	3	928.000	2.784.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	3	64.715.000	194.145.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000

*gisa*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
JUMLAH					1.066.391.000
PPN					117.303.010
JUMLAH + PPN					1.183.694.010
NILAI ASB (PEMBULATAN)					1.183.694.000

19. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 412.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	2	27.005.000	54.010.000
4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah		28.363.000	
5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	6	7.282.000	43.692.000
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	2	14.679.000	29.358.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	8	13.794.000	110.352.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	115	313.000	35.995.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	215	103.000	22.145.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	66	15.000	990.000
15.	Pemasangan Sistem Penumbumian Arus Listrik	Set	3	2.547.000	7.641.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000

I/S d/

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	43	295.000	12.685.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	210	157.000	32.970.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.850.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.712.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH					1.131.379.000
PPN					124.451.690
JUMLAH + PPN					1.255.830.690
NILAI ASB (PEMBULATAN)					1.255.830.000

20. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 421.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000

*[Handwritten signature]*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	3	27.005.000	81.015.000
4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah		28.363.000	
5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	5	7.282.000	36.410.000
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	3	14.679.000	44.037.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	8	13.794.000	110.352.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	149	313.000	46.637.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	284	103.000	29.252.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	81	15.000	1.215.000
15.	Pemasangan Sistem Penumaian Arus Listrik	Set	4	2.547.000	10.188.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	70	295.000	20.650.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000

*Handwritten signature/initials*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	268	157.000	42.076.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.280.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.317.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH					1.203.373.000
PPN					132.371.030
JUMLAH + PPN					1.335.744.030
NILAI ASB (PEMBULATAN)					1.335.744.000

21. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) Simpang Tipe 422.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	4	27.005.000	108.020.000
4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah		28.363.000	
5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	4	7.282.000	29.128.000
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000

T/A ✓

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	4	14.679.000	58.716.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	8	13.794.000	110.352.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	130	313.000	40.690.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	235	103.000	24.205.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	96	15.000	1.440.000
15.	Pemasangan Sistem Penumbumian Arus Listrik	Set	5	2.547.000	12.735.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	53	295.000	15.635.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	226	157.000	35.482.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.850.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.317.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesori Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH						1.217.944.000
PPN						133.973.840
JUMLAH + PPN						1.351.917.840
NILAI ASB (PEMBULATAN)						1.351.917.000

22. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 423.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	2	27.005.000	54.010.000
	4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	2	28.363.000	56.726.000
	5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	4	7.282.000	29.128.000
	6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	4	14.679.000	58.716.000
	8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set		13.794.000	
	10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
	11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set		6.040.000	

*T/A*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	127	313.000	39.751.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	230	103.000	23.690.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	96	15.000	1.440.000
15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	5	2.547.000	12.735.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	56	295.000	16.520.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	220	157.000	34.540.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.850.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.312.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH					1.219.149.000
PPN					134.106.390
JUMLAH + PPN					1.353.255.390
NILAI ASB (PEMBULATAN)					1.353.255.000

9/3/20

23. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 431.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah		27.005.000	
4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	2	28.363.000	56.726.000
5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	6	7.282.000	43.692.000
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	2	14.679.000	29.358.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	8	13.794.000	110.352.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	139	313.000	43.507.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	265	103.000	27.295.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	66	15.000	990.000
15.	Pemasangan Sistem Penumbumian Arus Listrik	Set	3	2.547.000	7.641.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	81	295.000	23.895.000

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	250	157.000	39.250.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.850.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.312.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH					1.164.247.000
PPN					128.067.170
JUMLAH + PPN					1.292.314.170
NILAI ASB (PEMBULATAN)					1.292.314.000

24. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 521.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	4	27.005.000	108.020.000
4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah		28.363.000	
5.	Pemasangan Tiang	Buah	5	7.282.000	36.410.000

*Handwritten signature/initials*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Lurus APILL				
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	4	14.679.000	58.716.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	9	13.794.000	124.146.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	114	313.000	35.682.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	268	103.000	27.604.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	99	15.000	1.485.000
15.	Pemasangan Sistem Penumbumian Arus Listrik	Set	5	2.547.000	12.735.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	49	295.000	14.455.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	5	21.092.000	105.460.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	264	157.000	41.448.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	90	38.000	3.420.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	5	928.000	4.640.000

*Handwritten signature/initials*

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	5	64.715.000	323.575.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH						1.329.547.000
PPN						146.250.170
JUMLAH + PPN						1.475.797.170
NILAI ASB (PEMBULATAN)						1.475.797.000

25. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 532.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	2	27.005.000	54.010.000
	4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	3	28.363.000	85.089.000
	5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	5	7.282.000	36.410.000
	6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	5	14.679.000	73.395.000
	8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	10	13.794.000	137.940.000
	10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	

*I/2/10*

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	154	313.000	48.202.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	347	103.000	35.741.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	117	15.000	1.755.000
15.	Pemasangan Sistem Penumbumian Arus Listrik	Set	6	2.547.000	15.282.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	102	295.000	30.090.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	5	21.092.000	105.460.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	327	157.000	51.339.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	90	38.000	4.640.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	73.958.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	5	928.000	4.640.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	5	64.715.000	323.575.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH					1.438.099.000
PPN					158.190.890
JUMLAH + PPN					1.596.289.890
NILAI ASB (PEMBULATAN)					1.596.289.000

*T. J. S. A.*

26. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	316.503,45	3.165,03
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
c.	Timbunan badan jalan	0,15	m <sup>3</sup>	313.465,04	47.019,76
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Klas A	0,15	m <sup>3</sup>	580.785,00	87.117,75
b.	Lapis Pondasi Klas S	0,15	m <sup>3</sup>	486.410,82	72.961,62
c.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	15.733,30	18.879,96
d.	Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
	Jumlah	(a)	Rp		394.400,18
	PPN	(b)	Rp		43.384,02
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		437.784,19
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		437.800,00

27. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	340.824,00	3.408,24
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
c.	Timbunan badan jalan	0,20	m <sup>3</sup>	313.465,04	62.693,01
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Klas A	0,15	m <sup>3</sup>	580.785,00	87.117,75
b.	Lapis Pondasi Klas S	0,20	m <sup>3</sup>	486.410,82	97.282,16
c.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	15.733,30	18.879,96
d.	Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
	Jumlah	(a)	Rp		434.637,17
	PPN	(b)	Rp		47.810,09
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		482.447,26
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		482.500

28. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	607.082,65	6.070,83
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40

*g/j/v/a*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	313.465,04	78.366,26
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	580.785,00	174.235,50
	b. Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	498.148,63	149.444,59
	c. Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	15.733,30	18.879,96
	d. Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
	e. Laston Lapis Antara / AC - BC	0,09	Ton	1.410.871,95	126.978,48
	Jumlah	(a)	Rp		719.231,66
	PPN	(b)	Rp		79.115,48
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		798.347,15
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		798.400

## 29. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	656.897,51	6.568,98
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,30	m <sup>3</sup>	313.465,04	94.039,51
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	580.785	174.235,50
	b. Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
	c. Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	15.733,30	18.879,96
	d. Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
	e. Laston Lapis Antara / AC - BC	0,09	Ton	1.410.871,95	126.978,48
	Jumlah	(a)	Rp		785.217,93
	PPN	(b)	Rp		86.373,97
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		871.591,90
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		871.600

## 30. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	720.386,75	7.203,87
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,30	m <sup>3</sup>	313.465,04	94.039,51
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	580.785	174.235,50
	b. Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
	c. Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	15.733,30	18.879,96

*T/S v A*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	d. Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
	e. Laston Lapis Antara / AC - BC	0,135	Ton	1.410.871,95	190.467,71
	Jumlah	(a)	Rp		849.342,06
	PPN	(b)	Rp		93.427,63
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		942.769,68
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		942.800

## 31. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,00	%	720.386,75	7.203,87
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	313.465,04	125.386,02
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	580.785,00	174.235,50
	b. Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
	c. Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	15.733,30	18.879,96
	d. Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
	e. Laston Lapis Antara / AC - BC	0,135	Ton	1.410.871,95	190.467,71
	Jumlah	(a)	Rp		880.688,56
	PPN	(b)	Rp		96.875,74
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		977.564,30
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		977.600

## 32. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,00	%	940.263,01	9.402,63
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	313.465,04	125.386,02
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	580.785,00	174.235,50
	b. Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
	c. Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	15.733,30	18.879,96
	d. Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
	e. Laston Lapis Antara/AC - BC	0,135	Ton	1.410.871,95	190.467,71
	f. Laston Lapis Fondasi AC - Base	0,170	Ton	1.293.389,80	219.876,27
	Jumlah	(a)	Rp		1.102.763,59
	PPN	(b)	Rp		121.303,99
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.224.067,58
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.224.100

T/S/A

33. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	656.533,31	6.565,33
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,20	m <sup>3</sup>	313.465,04	62.693,01
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	498.148,63	149.444,59
	b. Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen	0,20	M <sup>3</sup>	1.753.454,99	350.691,00
	Jumlah	(a)	Rp		663.098,64
	PPN	(b)	Rp		72.940,85
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		736.039,49
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		736.100

34. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pek.Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	672.206,56	6.722,07
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	313.465,04	78.366,26
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	498.148,63	149.444,59
	b. Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	350.691,00
	Jumlah	(a)	Rp		678.928,63
	PPN	(b)	Rp		74.682,15
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		753.610,77
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		753.700

35. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	722.021,42	7.220,21
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40

*T. P. d. A.*

	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	313.465,04	78.366,26
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	350.691,00
	Jumlah		(a)	Rp		729.241,64
	PPN		(b)	Rp		80.216,58
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		809.458,22
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		809.500,00

36. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,00	%	753.367,93	7.533,68
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,35	m <sup>3</sup>	313.465,04	109.712,76
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	350.691,00
	Jumlah		(a)	Rp		760.901,61
	PPN		(b)	Rp		83.699,18
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		844.600,78
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		844.700,00

37. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,00	%	769.041,18	7.690,41
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	313.465,04	125.386,02
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78

*g/b s/a*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	350.691,00
	Jumlah	(a)	Rp		776.731,59
	PPN	(b)	Rp		85.440,48
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		862.172,07
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		862.200,00

38. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,50	%	769.041,18	11.535,62
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
c.	Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	313.465,04	125.386,02
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	350.691,00
	Jumlah	(a)	Rp		780.576,80
	PPN	(b)	Rp		85.863,45
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		866.440,24
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		866.500,00

39. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,50	%	1.019.988,88	15.299,83
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
c.	Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	313.465,04	125.386,02
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
b.	Lapis Pondasi Klas S	0,20	m <sup>3</sup>	486.410,82	97.282,16
c.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,10	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	131.985,57
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	438.363,75

T/B ✓ A

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Jumlah	(a)	Rp		1.035.288,71
	PPN	(b)	Rp		113.881,76
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.149.170,47
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.149.200,00

40. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,00	%	781.071,46	7.810,71
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
c.	Timbunan badan jalan	0,20	m <sup>3</sup>	313.465,04	62.693,01
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
a.	Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	498.148,63	149.444,59
b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
a.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	475.229,15
	Jumlah	(a)	Rp		788.882,18
	PPN	(b)	Rp		86.777,04
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		875.659,22
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		875.700,00

41. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,00	%	796.744,72	7.967,45
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
c.	Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	313.465,04	78.366,26
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
a.	Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	498.148,63	149.444,59
b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
a.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	475.229,15
	Jumlah	(a)	Rp		804.712,16
	PPN	(b)	Rp		88.518,34
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		893.230,50
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		893.300,00

*F. J. d. M.*

42. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	821.652,15	8.216,52
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	313.465,04	78.366,26
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,35	m <sup>3</sup>	498.148,63	174.352,02
	b. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	475.229,15
	Jumlah	(a)	Rp		829.868,67
	PPN	(b)	Rp		91.285,55
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		921.154,22
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		921.200,00

43. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	821.652,15	8.216,52
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	313.465,04	78.366,26
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,35	m <sup>3</sup>	498.148,63	174.352,02
	b. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	475.229,15
	Jumlah	(a)	Rp		829.868,67
	PPN	(b)	Rp		91.285,55
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		921.154,22
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		921.200,00

*Handwritten signature or initials*

44. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	837.325,40	8.373,25
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,30	m <sup>3</sup>	313.465,04	94.039,51
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,35	m <sup>3</sup>	498.148,63	174.352,02
	b. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	475.229,15
	Jumlah	(a)	Rp		845.698,65
	PPN	(b)	Rp		93.026,85
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		938.725,51
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		938.800,00

45. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	837.325,40	8.373,25
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,30	m <sup>3</sup>	313.465,04	94.039,51
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,35	m <sup>3</sup>	498.148,63	174.352,02
	b. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	475.229,15
	Jumlah	(a)	Rp		845.698,65
	PPN	(b)	Rp		93.026,85
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		938.725,51
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		938.800,00

*Handwritten signature/initials*

46. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	1.175.661,57	17.634,92
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	313.465,04	125.386,02
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	498.148,63	199.259,45
	b. Lapis Pondasi Klas S	0,20	m <sup>3</sup>	486.410,82	97.282,16
	c. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,10	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	131.985,57
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,25	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	594.036,44
	Jumlah	(a)	Rp		1.175.661,57
	PPN	(b)	Rp		129.322,77
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.304.984,34
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.305.000,00

47. Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.300 tebal 6 cm.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	275.946,19	2.759,46
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,15	m <sup>3</sup>	313.465,04	47.019,76
	b. Timbunan Pilihan (Pasir muntiran bawah paving)	0,15	m <sup>3</sup>	317.512,95	47.626,94
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Paving K.300 tebal 6 cm (Holand)	1,00	m <sup>2</sup>	140.000,00	140.000,00
	b. Pasir Ayakan	0,005	m <sup>3</sup>	317.512,95	1.587,56
	c. Kansteen STD K.200	0,15	m'	80.000,00	12.000,00
	Jumlah	(a)	Rp		278.705,66
	PPN	(b)	Rp		30.657,62
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		309.363,28
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		309.400,00

7/12/16

## 48. Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.400 tebal 8 cm.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	320.946,19	3.209,46
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,15	m <sup>3</sup>	313.465,04	47.019,76
b.	Timbunan Pilihan (Pasir muntiran bawah paving)	0,15	m <sup>3</sup>	317.512,95	47.626,94
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
a.	Paving K.400 tebal 8 cm (Holand)	1,00	m <sup>2</sup>	185.000,00	185.000,00
b.	Pasir Ayakan	0,005	m <sup>3</sup>	317.512,95	1.587,56
c.	Kansteen STD K.200	0,15	m'	80.000,00	12.000,00
	Jumlah	(a)	Rp		324.155,66
	PPN	(b)	Rp		35.657,12
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		359.812,78
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		359.900,00

## 49. Jalan Flexible Pavements – Pemeliharaan Jalan Lokal (2 x lapis).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	395.716,85	5.935,75
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Klas A	0,20	m <sup>3</sup>	580.785,00	116.157,00
b.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	0,60	Liter	15.884,33	9.530,60
c.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,35	Liter	15.733,30	5.506,66
d.	Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
e.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,09	Ton	1.410.871,95	126.978,48
	Jumlah	(a)	Rp		401.652,60
	PPN	(b)	Rp		44.181,79
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		445.834,39
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		445.900,00

## 50. Jalan Flexible Pavements – Pemeliharaan Jalan Kolektor (2 x lapis).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	459.206,09	6.888,09
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Klas A	0,20	m <sup>3</sup>	580.785,00	116.157,00

T/B ✓/A

b.	Lapis Resap Penwqqgikat/Primecoat	0,60	Liter	15.884,33	9.530,60
c.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,35	Liter	15.733,30	5.506,66
d.	Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
e.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,135	Ton	1.410.871,95	190.467,71
	Jumlah	(a)	Rp		466.094,18
	PPN	(b)	Rp		51.270,36
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		517.364,54
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		517.400,00

51. Jalan Flexible Pavements – Pemeliharaan Jalan Arteri Sekunder (2 x lapis).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,50	%	473.314,81	7.099,72
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Klas A	0,20	m <sup>3</sup>	580.785,00	116.157,00
b.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	0,60	Liter	15.884,33	9.530,60
c.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,35	Liter	15.733,30	5.506,66
d.	Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
e.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,145	Ton	1.410.871,95	204.576,43
	Jumlah	(a)	Rp		480.414,53
	PPN	(b)	Rp		52.845,60
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		533.300,00
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		624.700

52. Jalan Flexible Pavements – Pemeliharaan Jalan Overlay (2 x lapis).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	2,00	%	275.535,91	5.510,72
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,70	Liter	15.733,30	11.013,31
b.	Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.528.268,02	137.544,12
c.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,09	Ton	1.410.871,95	126.978,48
	Jumlah	(a)	Rp		281.046,63
	PPN	(b)	Rp		30.915,13
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		311.961,75
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		312.000,00

53. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	2,00	%	356.686,97	7.133,74

*TjvA*

2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,05	Liter	15.733,30	16.519,97
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,210	Ton	1.619.842,88	340.167,00
		Jumlah	(a)	Rp		363.820,71
		PPN	(b)	Rp		40.020,28
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		403.840,99
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		403.900,00

## 54. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	416.134,80	6.242,02
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,23	Liter	15.733,30	19.273,29
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,245	Ton	1.619.842,88	396.861,51
		Jumlah	(a)	Rp		422.376,82
		PPN	(b)	Rp		46.461,45
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		468.838,27
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		468.900,00

## 55. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	475.582,63	7.133,74
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,40	Liter	15.733,30	22.026,62
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,280	Ton	1.619.842,88	453.556,01
		Jumlah	(a)	Rp		482.716,37
		PPN	(b)	Rp		48.271,64
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		530.988,00
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		531.000,00

## 56. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	535.030,45	8.025,46
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,58	Liter	15.733,30	24.779,95
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,315	Ton	1.619.842,88	510.250,51
		Jumlah	(a)	Rp		543.055,91
		PPN	(b)	Rp		59.736,15
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		602.792,06
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		602.800,00

T.P. & K

## 57. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	594.478,28	8.917,17
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,75	Liter	15.733,30	27.533,28
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,350	Ton	1.619.842,88	566.945,01
	Jumlah	(a)	Rp		603.395,46
	PPN	(b)	Rp		66.373,50
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		669.768,96
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		669.800,00

## 58. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	653.926,11	9.808,89
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,93	Liter	15.733,30	30.286,60
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,385	Ton	1.619.842,88	623.639,51
	Jumlah	(a)	Rp		663.735,00
	PPN	(b)	Rp		73.010,85
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		736.745,85
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		736.800,00

## 59. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,35	%	713.373,94	9.630,55
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,10	Liter	15.733,30	33.039,93
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,420	Ton	1.619.842,88	680.334,01
	Jumlah	(a)	Rp		723.004,49
	PPN	(b)	Rp		79.530,49
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		802.534,98
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		802.600,00

## 60. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,35	%	772.821,77	10.433,09

7/1 ✓

2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,28	Liter	15.733,30	35.793,26
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,455	Ton	1.619.842,88	737.028,51
	Jumlah		(a)	Rp		783.254,86
	PPN		(b)	Rp		86.158,03
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		869.412,90
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		869.500,00

## 61. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,30	%	832.269,60	10.819,50
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,45	Liter	15.733,30	38.546,59
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,490	Ton	1.619.842,88	793.723,01
	Jumlah		(a)	Rp		843.089,10
	PPN		(b)	Rp		92.739,80
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		935.828,90
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		935.900,00

## 62. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,20	%	891.717,42	10.700,61
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,63	Liter	15.733,30	41.299,91
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,525	Ton	1.619.842,88	850.417,51
	Jumlah		(a)	Rp		902.418,03
	PPN		(b)	Rp		99.265,98
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.001.684,02
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.001.700,00

## 63. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,10	%	951.165,25	10.462,82
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,80	Liter	15.733,30	44.053,24
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,560	Ton	1.619.842,88	907.112,01
	Jumlah		(a)	Rp		907.112,01
	PPN		(b)	Rp		99.782,32
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.006.894,33
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.006.900,00

T.B. v A

## 64. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	1.010.613,08	10.106,13
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,98	Liter	15.733,30	46.806,57
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,595	Ton	1.619.842,88	963.806,51
	Jumlah	(a)	Rp		1.020.719,21
	PPN	(b)	Rp		112.279,11
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.132.998,33
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.133.000,00

## 65. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	1.292.648,99	12.926,49
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3,15	Liter	15.733,30	49.559,90
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,630	Ton	1.619.842,88	1.020.501,01
	Jumlah	(a)	Rp		1.080.761,52
	PPN	(b)	Rp		118.883,77
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.199.645,29
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.199.700,00

66. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Per M<sup>2</sup>.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,50	%	143.050,78	3.576,27
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,35	Liter	15.733,30	5.506,66
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0,090	Ton	1.528.268,02	137.544,12
	Jumlah	(a)	Rp		146.627,05
	PPN	(b)	Rp		16.128,98
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		162.756,02
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		162.800,00

## 67. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,50	%	429.152,33	10.728,81

*g/j/a*

2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,05	Liter	15.733,30	16.519,97
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0,270	Ton	1.528.268,02	412.632,37
		Jumlah	(a)	Rp		439.881,14
		PPN	(b)	Rp		48.386,93
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		488.268,06
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		488.300,00

## 68. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,00	%	500.677,72	10.013,55
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,23	Liter	15.733,30	19.273,29
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0,315	Ton	1.528.268,02	481.404,43
		Jumlah	(a)	Rp		510.691,27
		PPN	(b)	Rp		56.176,04
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		566.867,31
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		566.900,00

## 69. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,00	%	572.203,11	11.444,06
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.40	Liter	15.733,30	22.026,62
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0,360	Ton	1.528.268,02	550.176,49
		Jumlah	(a)	Rp		583.647,17
		PPN	(b)	Rp		64.201,19
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		647.848,36
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		647.900,00

## 70. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	643.728,50	9.655,93
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.58	Liter	15.733,30	24.779,95
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.405	Ton	1.528.268,02	618.948,55
		Jumlah	(a)	Rp		618.948,55
		PPN	(b)	Rp		68.084,34
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		687.032,89
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		687.100,00

*Handwritten signature/initials*

## 71. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	715.253,88	10.728,81
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	1.75	Liter	15.733,30	27.533,28
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.450	Ton	1.528.268,02	687.720,61
	Jumlah	(a)	Rp		725.982,69
	PPN	(b)	Rp		79.858,10
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		805.840,79
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		805.900,00

## 72. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,25	%	786.779,27	9.834,74
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	1.93	Liter	15.733,30	30.286,60
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.495	Ton	1.528.268,02	756.492,67
	Jumlah	(a)	Rp		796.614,01
	PPN	(b)	Rp		87.627,54
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		884.241,55
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		884.300,00

## 73. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,25	%	858.304,66	10.728,81
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	2.10	Liter	15.733,30	33.039,93
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.540	Ton	1.528.268,02	825.264,73
	Jumlah	(a)	Rp		869.033,47
	PPN	(b)	Rp		95.593,68
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		964.627,15
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		964.700,00

*Handwritten signature or initials*

## 74. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.10	%	929.830,05	10.228,13
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.28	Liter	15.733,30	35.793,26
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.585	Ton	1.528.268,02	894.036,79
	Jumlah	(a)	Rp		940.058,18
	PPN	(b)	Rp		103.406,40
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.043.464,58
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.043.500,00

## 75. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.10	%	1.001.355,44	11.014,91
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.45	Liter	15.733,30	38.546,59
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.630	Ton	1.528.268,02	962.808,85
	Jumlah	(a)	Rp		1.012.370,35
	PPN	(b)	Rp		111.360,74
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.123.731,09
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.123.800,00

## 76. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.10	%	1.072.880,83	11.801,69
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.63	Liter	15.733,30	41.299,91
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.675	Ton	1.528.268,02	1.031.580,91
	Jumlah	(a)	Rp		1.084.682,52
	PPN	(b)	Rp		119.315,08
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.203.997,59
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.204.000,00

## 77. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.00	%	1.144.406,21	11.444,06

*T/P ✓*

2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.80	Liter	15.733,30	44.053,24
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.720	Ton	1.528.268,02	1.100.352,97
		Jumlah	(a)	Rp		1.155.850,28
		PPN	(b)	Rp		127.143,53
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.282.993,81
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.283.000,00

78. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1.215.931,60	9.119,49
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.98	Liter	15.733,30	46.806,57
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.765	Ton	1.528.268,02	1.169.125,04
		Jumlah	(a)	Rp		1.234.170,58
		PPN	(b)	Rp		135.758,76
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.369.929,34
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.370.000,00

79. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1.287.456,99	9.655,93
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3.15	Liter	15.733,30	49.559,90
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.810	Ton	1.528.268,02	1.237.897,10
		Jumlah	(a)	Rp		1.297.112,92
		PPN	(b)	Rp		142.682,42
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.439.795,34
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.439.800,00

80. Jalan Overlay AC - WC - Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1.358.982,38	10.192,37
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3.33	Liter	15.733,30	52.313,22
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.855	Ton	1.528.268,02	1.306.669,16
		Jumlah	(a)	Rp		1.379.367,12
		PPN	(b)	Rp		151.730,38
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.531.097,50
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.531.100,00

*Handwritten signature/initials*

## 81. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1,700,201.66	12,751.51
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	3.50	Liter	15.733,30	55.066,55
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.900	Ton	1.528.268,02	1.375.441,22
	Jumlah	(a)	Rp		1.441.236,58
	PPN	(b)	Rp		158.536,02
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.599.772,60
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.599.800,00

## 82. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1.502.033,16	11.265,25
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	3.68	Liter	15.733,30	57.819,88
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.945	Ton	1.528.268,02	1.444.213,28
	Jumlah	(a)	Rp		1.513.298,41
	PPN	(b)	Rp		166.462,82
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.679.761,23
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.679.800,00

## 83. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.65	%	1.573.558,54	10.228,13
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	3.85	Liter	15.733,30	60.573,21
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.990	Ton	1.528.268,02	1.512.985,34
	Jumlah	(a)	Rp		1.583.786,68
	PPN	(b)	Rp		174.216,53
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.758.003,21
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.758.100,00

T/B ✓

## 84. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.65	%	1.645.083,93	10.693,05
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.03	Liter	15.733,30	63.326,53
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.035	Ton	1.528.268,02	1.581.757,40
	Jumlah		(a)	Rp		1.655.776,98
	PPN		(b)	Rp		182.135,47
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.837.912,45
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.838.000,00

## 85. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.60	%	1.716.609,32	10.299,66
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.20	Liter	15.733,30	66.079,86
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.080	Ton	1.528.268,02	1.650.529,46
	Jumlah		(a)	Rp		1.726.908,98
	PPN		(b)	Rp		189.959,99
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.916.868,97
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.916.900,00

## 86. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.60	%	1.788.134,71	10.728,81
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.38	Liter	15.733,30	68.833,19
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.1	Ton	1.528.268,02	1.719.301,52
	Jumlah		(a)	Rp		1.798.863,52
	PPN		(b)	Rp		197.874,99
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.996.738,51
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.996.800,00

## 87. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.55	%	1.859.660,10	10.228,13

*TSA*

2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.55	Liter	15.733,30	71.586,52	
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.170	Ton	1.528.268,02	1.788.073,58	
	Jumlah	(a)	Rp		1.869.888,23	
	PPN	(b)	Rp		205.687,71	
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.075.575,93	
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.075.600,00	

## 88. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0.55	%	1.931.185,49	10.621,52
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat/Tack Coat	4.73	Liter	15.733,30	74.339,84
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.215	Ton	1.528.268,02	1.856.845,64
	Jumlah	(a)	Rp		1.941.807,01
	PPN	(b)	Rp		213.598,77
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.155.405,78
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.155.500,00

## 89. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0.55	%	2.002.710,88	11.014,91
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.90	Liter	15.733,30	77.093,17
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.260	Ton	1.528.268,02	1.925.617,71
	Jumlah	(a)	Rp		2.013.725,79
	PPN	(b)	Rp		221.509,84
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.235.235,62
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.235.300,00

## 90. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0.50	%	2.074.236,26	10.371,18
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	5.08	Liter	15.733,30	79.846,50
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.305	Ton	1.528.268,02	1.994.389,77
	Jumlah	(a)	Rp		2.084.607,44
	PPN	(b)	Rp		229.306,82
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.313.914,26
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.314.000,00

IPA ✓ A

## 91. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 15 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.50	%	2.145.761,65	10.728,81
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	5.25	Liter	15.733,30	82.599,83
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.350	Ton	1.528.268,02	2.063.161,83
	Jumlah	(a)	Rp		2.156.490,46
	PPN	(b)	Rp		237.213,95
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.393.704,41
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.393.800,00

92. Jalan Overlay Latasir Manual – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Per M<sup>2</sup> (manual)

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2.00	%	84.812,21	1.696,24
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	0.35	Liter	15.733,30	5.506,66
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Kelas A (SS-A).1,5 Cm	1.000	m <sup>2</sup>	79.305,55	79.305,55
	Jumlah	(a)	Rp		86.508,45
	PPN	(b)	Rp		9.515,93
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		96.024,38
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		96.100,00

## 93. Jalan Overlay Latasir Manual – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.00	%	254.436,62	2.544,37
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Perekat /Tack Coat	1.05	Liter	15.733,30	16.519,97
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Kelas A (SS-A).1,5 Cm	3.0	m <sup>2</sup>	79.305,55	237.916,65
	Jumlah	(a)	Rp		256.980,98
	PPN	(b)	Rp		28.267,91
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		285.248,89
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		285.300,00

*T/S & K*

94. Jalan Overlay Latasir Manual – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.80	%	296.842,72	2.374,74
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.23	Liter	15.733,30	19.273,29
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Kelas A (SS-A).1,5 Cm	3.5	m2	79.305,55	277.569,43
	Jumlah	(a)	Rp		299.217,46
	PPN	(b)	Rp		32.913,92
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		332.131,38
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		332.200,00

95. Jalan Overlay Latasir Manual – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 4 Meter

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.80	%	339.248,82	2.713,99
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.40	Liter	15.733,30	22.026,62
b.	Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Kelas A (SS-A).1,5 Cm	4.0	m2	79.305,55	317.222,20
	Jumlah	(a)	Rp		341.962,81
	PPN	(b)	Rp		37.615,91
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		379.578,72
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		379.600,00

96. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Per M<sup>2</sup>.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.50	%	105.882,17	1.588,23
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	3.5	m3	2.117.643,37	105.882,17
	Jumlah	(a)	Rp		107.470,40
	PPN	(b)	Rp		11.821,74
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		119.292,15
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		119.300,00

*Handwritten signature/initials*

97. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.20	%	578.999,76	1.158,00
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Kelas A. 15 cm	0.450	m3	580.785,00	261.353,25
b.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0.150	m3	2.117.643,37	317.646,51
	Jumlah	(a)	Rp		580.157,76
	PPN	(b)	Rp		63.817,35
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		643.975,11
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		644.000,00

98. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.20	%	675.499,71	1.351,00
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Kelas A. 15 cm	0.525	m3	580.785,00	304.912,13
b.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0.175	m3	2.117.643,37	370.587,59
	Jumlah	(a)	Rp		676.850,71
	PPN	(b)	Rp		74.453,58
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		751.304,29
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		751.400,00

99. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.20	%	771.999,67	1.544,00
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Kelas A. 15 cm	0.600	m3	580.785,00	348.471,00
b.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0.200	m3	2.117.643,37	423.528,67
	Jumlah	(a)	Rp		773.543,67
	PPN	(b)	Rp		85.089,80
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		858.633,48
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		858.700,00

7/3 ✓ R

100. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	317.646,51	1.588,23
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,150	m <sup>3</sup>	2.117.643,37	317.646,51
	Jumlah	(a)	Rp		319.234,74
	PPN	(b)	Rp		35.115,82
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		354.350,56
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		354.400,00

101. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,30	%	370.587,59	1.111,76
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,175	m <sup>3</sup>	2.117.643,37	370.587,59
	Jumlah	(a)	Rp		371.699,35
	PPN	(b)	Rp		40.886,93
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		412.586,28
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		412.600,00

102. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,30	%	423.528,67	1.270,59
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,200	m <sup>3</sup>	2.117.643,37	423.528,67
	Jumlah	(a)	Rp		424.799,26
	PPN	(b)	Rp		46.727,92
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		471.527,18
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		471.600,00

103. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	446.361,47	2.231,81
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,25	m <sup>3</sup>	31.990,89	7.997,72

T. B. O. A.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	438.363,75
	Jumlah	(a)	Rp		448.593,28
	PPN	(b)	Rp		49.345,26
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		497.938,54
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		498.000,00

104. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,75 m x 2 (Kanan/Kiri) tebal 25 cm

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,30	%	669.542,21	2.008,63
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,38	m <sup>3</sup>	31.990,89	11.996,58
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,38	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	657.545,62
	Jumlah	(a)	Rp		671.550,83
	PPN	(b)	Rp		73.870,59
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		745.421,42
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		745.500,00

105. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 1,00 m x 2 (Kanan/Kiri) tebal 25 cm

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,30	%	892.722,94	2.678,17
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,50	m <sup>3</sup>	31.990,89	15.995,45
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,50	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	876.727,50
	Jumlah	(a)	Rp		895.401,11
	PPN	(b)	Rp		98.494,12
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		993.895,23
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		993.900,00

106. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 12 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	351.129,68	1.755,65
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Klas B	0,15	m <sup>3</sup>	498.148,63	74.722,29

*J. P. S. A.*

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
	c.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,12	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	210.414,60
	Jumlah		(a)	Rp		352.885,33
	PPN		(b)	Rp		38.817,39
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		391.702,71
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		391.800,00

107. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 12 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	276.407,38	1.382,04
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
	b.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,12	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	210.414,60
	Jumlah		(a)	Rp		277.789,42
	PPN		(b)	Rp		30.556,84
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		308.346,26
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		308.400,00

108. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 15 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	403.733,33	2.018,67
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	498.148,63	74.722,29
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
	c.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,15	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	263.018,25
	Jumlah		(a)	Rp		405.751,99
	PPN		(b)	Rp		44.632,72
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		450.384,71
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		450.400,00

109. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 15 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	329.011,03	1.645,06
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78

IP ✓

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
b.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,15	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	263.018,25
	Jumlah	(a)	Rp		330.656,09
	PPN	(b)	Rp		36.372,17
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		367.028,26
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		367.100,00

110. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	491.406,08	2.457,03
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	498.148,63	74.722,29
b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
c.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,20	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	350.691,00
	Jumlah	(a)	Rp		493.863,11
	PPN	(b)	Rp		54.324,94
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		548.188,05
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		548.200,00

111. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	416.683,78	2.083,42
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
b.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	350.691,00
	Jumlah	(a)	Rp		418.767,20
	PPN	(b)	Rp		46.064,39
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		464.831,59
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		464.900,00

112. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	579.078,83	2.895,39
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	498.148,63	74.722,29
b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78

JP ✓ R

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c.	Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	438.363,75
	Jumlah		(a)	Rp		581.974,22
	PPN		(b)	Rp		64.017,16
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		645.991,38
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		646.000,00

113. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	504.356,53	2.521,78
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
	b.	Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	438.363,75
	Jumlah		(a)	Rp		506.878,31
	PPN		(b)	Rp		55.756,61
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		562.634,93
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		562.700,00

114. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	615.944,23	3.079,72
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	498.148,63	74.722,29
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
	c.	Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	475.229,15
	Jumlah		(a)	Rp		619.023,95
	PPN		(b)	Rp		67.753,87
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		686.777,82
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		686.800,00

115. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	541.221,94	2.706,11

*TJSA*

2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
	b.	Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	475.229,15
	Jumlah		(a)	Rp		543.928,05
	PPN		(b)	Rp		59.534,41
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		603.462,46
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		603.500,00

116. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	734.751,52	3.673,76
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	498.148,63	74.722,29
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
	c.	Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal	0,25	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	594.036,44
	Jumlah		(a)	Rp		738.425,28
	PPN		(b)	Rp		80.822,67
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		819.247,95
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		819.300,00

117. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	660.029,23	3.300,15
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	65.992,78
	b.	Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal	0,25	m <sup>3</sup>	2.376.145,77	594.036,44
	Jumlah		(a)	Rp		663.329,37
	PPN		(b)	Rp		72.603,21
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		735.932,59
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		736.000,00

118. Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.300 tebal 6 cm.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	237.143,91	1.185,72

*J.B. d.A.*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
a.	Timbunan Pilihan (Pasir Muntiran bawah Paving)	0,15	m <sup>3</sup>	317.512,95	47.626,94
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
a.	Paving K.300 tebal 6 cm (Holand)	1,00	m <sup>2</sup>	160.000,00	160.000,00
b.	Pasir Ayakan	0,005	m <sup>3</sup>	317.512,95	1.587,56
c.	Kansteen std K.200	0,15	m'	80.000,00	12.000,00
	Jumlah	(a)	Rp		237.143,91
	PPN	(b)	Rp		26.085,83
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		263.229,74
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		263.300,00

## 119. Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.400 tebal 8 cm.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,50	%	277.143,91	1.385,72
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
a.	Timbunan Pilihan (Pasir Muntiran bawah Paving)	0,15	m <sup>3</sup>	317.512,95	47.626,94
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
a.	Paving K.400 tebal 8 cm (Holand)	1,00	m <sup>2</sup>	200.000,00	200.000,00
b.	Pasir Ayakan	0,005	m <sup>3</sup>	317.512,95	1.587,56
c.	Kansteen std K.200	0,15	m'	80.000,00	12.000,00
	Jumlah	(a)	Rp		278.529,63
	PPN	(b)	Rp		30.638,26
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		309.167,89
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		309.200,00

## 120. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,50 m x 2 (Kanan/Kiri) Tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,00	%	1.018.564,58	10.185,65
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,25	m <sup>3</sup>	31.990,89	7.997,72
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	438.363,75

*g/j d/a*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
b.	Lapis Perekat/Tack Coat	1,40	Liter	15.733,30	22.026,62
c.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC-WC	0,360	Ton	1.528.268,02	550.176,49
	Jumlah	(a)	Rp		1.028.750,22
	PPN	(b)	Rp		113.162,52
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.141.912,75
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.142.000,00

121. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,75 m x 2 (Kanan/Kiri) Tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,70	%	1.384.796,09	9.693,57
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,38	m <sup>3</sup>	31.990,89	11.996,58
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,38	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	657.545,62
b.	Lapis Perekat/Tack Coat	1,75	Liter	15.733,30	27.533,28
c.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC-WC	0,450	Ton	1.528.268,02	687.720,61
	Jumlah	(a)	Rp		1.394.489,66
	PPN	(b)	Rp		153.393,86
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.547.883,52
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.547.900,00

122. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 1,00 m x 2 (Kanan/Kiri) Tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 6 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	0,55	%	1.751.027,60	9.630,65
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,50	m <sup>3</sup>	31.990,89	15.995,45
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Perkerasan Beton Semen	0,50	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	876.727,50
b.	Lapis Perekat/Tack Coat	2,10	Liter	15.733,30	33.039,93
c.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC-WC	0,540	Ton	1.528.268,02	825.264,73
	Jumlah	(a)	Rp		1.760.658,25
	PPN	(b)	Rp		193.672,41
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.954.330,66
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.954.400,00

*J.B. ✓*

## 123. Jalan dengan Rigid Pavements – Pemeliharaan Jalan Lapen dengan Latasir (manual)

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	2,00	%	190.440,12	3.808,80
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Pemeliharaan Jalan lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,05	m <sup>3</sup>		
b.	Lapis Perekat/Tack Coat	0,35	Liter	2.117.643,37	105.882,17
c.	Pemeliharaan Jalan Overlay Latsir Kelas A (SS-A). 1,5 cm	1,00	m <sup>2</sup>	15.733,30	5.506,66
	Jumlah	(a)	Rp		194.248,93
	PPN	(b)	Rp		21.367,38
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		215.616,31
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		215.700,00

## 124. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 1 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Persiapan	0,15	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah Biasa	0,72	m <sup>3</sup>	39.983,09	28.590,57
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,93	m <sup>3</sup>	313.465,04	291.522,49
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	17.484,38
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	3	m	17.349,62	52.048,86
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,58	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.125.994,86
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	88.319,63
d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	31,78	kg	17.053,08	541.924,14
	Jumlah	(a)	Rp		2.243.384,94
	PPN	(b)	Rp		246.772,34
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.490.157,28
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.490.200,00

## 125. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Persiapan	0,01	%	6.500.000,00	65.000,00
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah Biasa	0,72	m <sup>3</sup>	39.983,09	28.588,93

*J.P. d.A*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,50	m <sup>3</sup>	313.465,04	470.197,56
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	19.042,66
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	6	m	17.349,62	104.097,72
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	0,70	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.368.641,33
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	96.191,03
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	51,27	kg	17.053,08	874.306,18
	Jumlah	(a)	Rp		2.921.967,69
	PPN	(b)	Rp		321.416,45
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.243.384,13
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.243.400,00

126. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 2 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Tanah Biasa	1,20	m <sup>3</sup>	39.983,09	47.979,71
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	313.465,04	685.823,51
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	19.050,78
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	6	m	17.349,62	104.097,72
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	0,86	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.669.578,58
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	96.232,05
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	53,47	kg	17.053,08	911.893,89
	Jumlah	(a)	Rp		3.528.058,51
	PPN	(b)	Rp		388.086,44
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.916.144,95
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.916.200,00

9/5/12

127. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 2,50 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Tanah Biasa	1,20	m <sup>3</sup>	39.983,09	47.979,71
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	313.465,04	685.823,51
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	19.050,78
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	6	m	17.349,62	104.097,72
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	0,99	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.912.291,90
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	96.232,05
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	57,04	kg	17.053,08	972.790,36
	Jumlah	(a)	Rp		3.831.668,31
	PPN	(b)	Rp		421.483,51
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		4.253.151,83
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		4.253.200,00

128. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Tanah Biasa	1,30	m <sup>3</sup>	39.983,09	51.978,02
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	313.465,04	685.823,51
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,07	m <sup>3</sup>	317.512,95	20.645,21
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	8	m	17.349,62	138.796,96
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	1,14	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	2.213.162,30
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	104.286,10
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	57,76	kg	17.053,08	984.971,14
	Jumlah	(a)	Rp		4.158.366,28
	PPN	(b)	Rp		457.420,29
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		4.615.786,57
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		4.615.800,00

*T. A. S. A.*

129. Pembangunan Jembatan (Abutments Pasangan Batu Kali- Jembatan Bentang 6 m, Lebar 6 m (Composide lwf Grade 250) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	5,00	%	11.320.717,94	566.035,90
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	6,25	m <sup>3</sup>	31.990,89	200.040,81
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,56	m <sup>3</sup>	313.465,04	490.050,35
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,07	m <sup>3</sup>	317.512,95	22.402,30
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	0,34	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	701.359,34
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	0,46	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	901.658,72
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	113.161,76
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	95,08	Kg	17.053,08	1.621.368,95
	e. Penyediaan baja struktur grade 250	110,75	Kg	20.285,48	2.246.616,91
	f. Pemasangan baja struktur	110,75	Kg	3.559,61	394.226,81
	g. Landasan elastomerik karet	0,33	Bh	750.000,00	250.000,00
	h. Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	3,33	m'	17.349,62	57.832,07
	i. Pasangan Batu	2,16	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	2.317.007,95
	j. Sandaran/Railing	0,71	m'	238.493,75	169.330,56
	k. Plesteran 1:3	1,89	m <sup>2</sup>	104.734,84	198.094,31
	l. Pengecatan Tembok	2,31	m <sup>2</sup>	30.126,83	69.738,03
4.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,73	m <sup>3</sup>	580.785,00	423.973,05
	b. Lapis Perekat - Aspal Cair	1,56	Ltr	15.884,33	24.779,55
	c. Lapisir Kelas A (SS-A). 1,5 cm	6,23	m <sup>2</sup>	79.305,55	494.073,58
	d. Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,26	m <sup>3</sup>	2.117.643,37	550.587,28
	Jumlah	(a)	Rp		11.886.753,84
	PPN	(b)	Rp		1.307.542,92
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		13.194.296,76
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		13.194.300,00

*T.P. & K.*

130. Pembangunan Jembatan (Abutments Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 8 m (Composide lwf Grade 250) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	5,00	%	11.943.355,75	597.167,79
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	3,55	m <sup>3</sup>	31.990,89	113.567,66
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,71	m <sup>3</sup>	313.465,04	222.560,18
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,07	m <sup>3</sup>	317.512,95	22.225,91
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	0,35	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	724.354,73
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	0,68	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.320.131,90
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	112.270,72
	d. Baja Tulangan Polos BJTP 280	93,40	Kg	17.053,08	1.592.757,67
	e. Penyediaan baja struktur grade 250	120,21	Kg	20.285,48	2.438.517,55
	f. Pemasangan baja struktur	120,21	Kg	3.559,61	427.900,72
	g. Landasan elastomerik karet	0,90	Bh	750.000,00	675.000,00
	h. Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	3,58	m'	17.349,62	62.111,64
	i. Pasangan Batu	2,00	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	2.150.078,26
	j. Sandaran/Railing	0,67	m'	238.493,75	159.790,81
	k. Plesteran 1:3	1,06	m <sup>2</sup>	104.734,84	111.018,93
	l. Pengecatan Tembok	0,63	m <sup>2</sup>	30.126,83	18.979,90
4.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,73	m <sup>3</sup>	498.148,63	363.648,50
	b. Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,49	m <sup>3</sup>	580.785,00	284.584,65
	c. Lapis Perekat – Aspal Cair	1,56	Ltr	15.884,33	24.779,55
	d. Lapisir Kelas A (SS-A). 1,5 cm	6,23	m <sup>2</sup>	79.305,55	494.073,58
	e. Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,26	m <sup>3</sup>	2.117.643,37	550.587,28
	Jumlah	(a)	Rp		12.540.523,54
	PPN	(b)	Rp		1.379.457,59
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		13.919.981,13
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		13.920.000,00

*TPOR*

131. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Pancang Beton - Jembatan Bentang 9 m, Lebar 6 m (Composide Girder Fabrikasi Grade 345) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	3,00	%	25.846.101,46	775.383,04
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	4,17	m <sup>3</sup>	31.990,89	133.360,54
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,04	m <sup>3</sup>	313.465,04	326.700,23
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,05	m <sup>3</sup>	317.512,95	14.934,87
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	0,35	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	732.403,11
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	1,68	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	3.263.659,42
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	97.420,10
	d. Baja Tulangan Polos B <sub>j</sub> TP 280	279,16	Kg	17.053,08	4.760.480,97
	e. Penyediaan baja struktur grade 345	185,50	Kg	42.835,47	7.945.980,20
	f. Pemasangan baja struktur	185,50	Kg	3.559,61	660.307,66
	g. Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	7,33	Bh	415.611,94	3.047.820,89
	h. Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	6,67	m'	225.000,00	1.500.000,00
	i. Pasangan Batu	0,07	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	77.044,47
	j. Plesteran 1:3	1,26	m <sup>2</sup>	96.401,80	121.555,53
	k. Pengecatan Tembok	2,31	m <sup>2</sup>	26.652,00	61.694,44
4.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,37	m <sup>3</sup>	580.785,00	214.890,45
	b. Lapis Perekat - Aspal Cair	4,90	Ltr	15.884,33	77.833,22
	c. Laston Lapis Aus (AC-WC)	1,79	m <sup>2</sup>	1.528.268,02	2.735.599,76
	Jumlah	(a)	Rp		26.621.484,50
	PPN	(b)	Rp		2.662.148,45
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		29.283.632,95
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		29.283.700,00

*T/B ✓*

132. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	25.668.921,26	256.689,21
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	31.990,89	44.987,19
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	313.465,04	106.591,17
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.479,41
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	743.843,32
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.413.317,68
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	35.084,60
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	17.053,08	2.367.830,11
	e. Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	265,78	Kg	42.835,47	11.384.651,32
	f. Pemasangan baja struktur	265,78	Kg	3.559,61	946.059,80
	g. Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,65	Bh	415.611,94	685.759,70
	h. Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,50	m'	225.000,00	337.500,00
	i. Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	26.875,98
	j. Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	96.401,80	16.066,97
	k. Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	26.652,00	11.198,28
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN				
	a. Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	31.990,89	38.189,12
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	313.465,04	255.839,72
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	18.958,17
	d. Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	17.349,62	71.061,15
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	2.439.736,41
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	95.764,25
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	17.053,08	1.956.845,19
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI				
	a. Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	31.990,89	9.597,27
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	313.465,04	117.549,39

*J. S. A.*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.968,91
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m <sup>1</sup>	17.349,62	14.458,02
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	711.835,83
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	20.048,34
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	17.053,08	513.921,57
6.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	313.465,04	554.611,08
	b. Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	580.785,00	432.684,83
	c. Lapis Perekat - Aspal Cair	0,41	Ltr	15.884,33	6.480,81
	d. Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	15.733,30	896,80
	e. Laston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.619.842,88	157.934,68
	f. Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.528.268,02	50.878,59
	Jumlah	(a)	Rp		25.925.610,48
	PPN	(b)	Rp		2.851.817,15
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		28.777.427,63
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		28.777.500,00

133. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	27.802.934,99	278.029,35
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	31.990,89	44.987,19
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	313.465,04	106.591,17
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.479,41
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	743.843,32
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.413.317,68
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	35.084,60
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	17.053,08	2.367.830,11
	e. Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	311,77	Kg	42.835,47	13.354.922,43

*T. S. A.*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	f. Pemasangan baja struktur	311,77	Kg	3.559,61	1.109.788,51
	g. Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,65	Bh	415.611,94	685.759,70
	h. Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,50	m'	225.000,00	337.500,00
	i. Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	26.875,98
	j. Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	96.401,80	16.066,97
	k. Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	26.652,00	11.198,28
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN				
	a. Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	31.990,89	38.189,12
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	313.465,04	255.839,72
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	18.958,17
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	17.349,62	71.061,15
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	2.439.736,41
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	95.764,25
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	17.053,08	1.956.845,19
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI				
	a. Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	31.990,89	9.597,27
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	313.465,04	117.549,39
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.968,91
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	17.349,62	14.458,02
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	711.835,83
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	20.048,34
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	17.053,08	513.921,57
6.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	313.465,04	554.611,08
	b. Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	580.785,00	432.684,83
	c. Lapis Perekat - Aspal Cair	0,41	Ltr	15.884,33	6.480,81
	d. Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	15.977,24	910,70
	e. Laston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.619.842,88	157.934,68
	f. Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.528.268,02	50.878,59

*T/BWA*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Jumlah	(a)	Rp		28.080.964,34
	PPN	(b)	Rp		3.088.906,08
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		31.169.870,42
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		31.169.900,00

134. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 10 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type A.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	32.198.209,20	321.982,09
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	31.990,89	44.987,19
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	313.465,04	106.591,17
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.479,41
d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	743.843,32
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.413.317,68
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	35.084,60
d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	17.053,08	2.367.830,11
e.	Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	395,31	Kg	42.835,47	16.933.433,52
f.	Pemasangan baja struktur	395,31	Kg	3.559,61	1.407.161,29
g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton diameter 40 cm	1,65	Bh	707.666,69	1.167.650,03
h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton diameter 40 cm	1,50	m'	250.000,00	375.000,00
i.	Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	26.875,98
j.	Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	96.401,80	16.066,97
k.	Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	26.652,00	11.198,28
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN				
a.	Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	31.990,89	38.189,12
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	313.465,04	255.839,72
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	18.958,17
d.	Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	17.349,62	71.061,15

T/S JA

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	2.439.736,41
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	95.764,25
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	17.053,08	1.956.845,19
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI				
	a. Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	31.990,89	9.597,27
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	313.465,04	117.549,39
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.968,91
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	17.349,62	14.458,02
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	711.835,83
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	20.048,34
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	17.053,08	513.921,57
6.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	313.465,04	554.611,08
	b. Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	580.785,00	432.684,83
	c. Lapis Perekat - Aspal Cair	0,41	Ltr	15.884,33	6.480,81
	d. Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	15.977,24	910,70
	e. Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.619.842,88	157.934,68
	f. Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.528.268,02	50.878,59
	Jumlah	(a)	Rp		32.520.191,29
	PPN	(b)	Rp		3.252.019,13
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		35.772.210,42
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		35.772.300,00

135. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	28.896.360,01	288.963,60
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	31.990,89	44.987,19
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	313.465,04	106.591,17
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.479,41
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62

TSDA

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur $f_c$ '30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	743.843,32
	b. Beton Struktur $f_c$ '20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.413.317,68
	c. Beton Struktur $f_c$ '10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	35.084,60
	d. Baja Tulangan Polos BJT 280	138,85	Kg	17.053,08	2.367.830,11
	e. Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	335,90	Kg	42.835,47	14.388.238,97
	f. Pemasangan baja struktur	335,90	Kg	3.559,61	1.195.656,68
	g. Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,65	m'	400.000,00	660.000,00
	h. Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,50	m'	225.000,00	337.500,00
	i. Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	26.875,98
	j. Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	96.401,80	16.066,97
	k. Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	26.652,00	11.198,28
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN				
	a. Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	31.990,89	38.189,12
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	313.465,04	255.839,72
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	18.958,17
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	17.349,62	71.061,15
	e. Beton Struktur $f_c$ '20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	2.439.736,41
	f. Beton Struktur $f_c$ '10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	95.764,25
	g. Baja Tulangan Polos BJT 280	114,75	kg	17.053,08	1.956.845,19
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI				
	a. Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	31.990,89	9.597,27
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	313.465,04	117.549,39
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.968,91
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	17.349,62	14.458,02
	e. Beton Struktur $f_c$ '20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	711.835,83
	f. Beton Struktur $f_c$ '10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	20.048,34
	g. Baja Tulangan Polos BJT 280	30,14	Kg	17.053,08	513.921,57

*T. B. A.*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
6.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	313.465,04	554.611,08
b.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	580.785,00	432.684,83
c.	Lapis Perekat – Aspal Cair	0,41	Ltr	15.884,33	6.480,81
d.	Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	15.977,24	910,70
e.	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.619.842,88	157.934,68
f.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.528.268,02	50.878,59
	Jumlah	(a)	Rp		29.185.323,61
	PPN	(b)	Rp		2.918.532,36
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		32.103.855,97
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		32.103.900,00

136. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	31.097.246,08	310.972,46
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	31.990,89	44.987,19
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	313.465,04	106.591,17
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.479,41
d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	743.843,32
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	1.413.317,68
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	35.084,60
d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	17.053,08	2.367.830,11
e.	Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	383,33	Kg	42.835,47	16.420.264,56
f.	Pemasangan baja struktur	383,33	Kg	3.559,61	1.364.517,17
g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,65	m'	400.000,00	660.000,00
h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,50	m'	225.000,00	337.500,00
i.	Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	26.875,98
j.	Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	96.401,80	16.066,97

*J. J. S. S.*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	k. Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	26.652,00	11.198,28
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN				
	a. Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	31.990,89	38.189,12
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	313.465,04	255.839,72
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	317.512,95	18.958,17
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	17.349,62	71.061,15
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	2.439.736,41
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	95.764,25
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	17.053,08	1.956.845,19
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI				
	a. Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	31.990,89	9.597,27
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	313.465,04	117.549,39
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.968,91
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	17.349,62	14.458,02
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	711.835,83
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	20.048,34
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	17.053,08	513.921,57
6.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	313.465,04	554.611,08
	b. Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	580.785,00	432.684,83
	c. Lapis Perekat - Aspal Cair	0,41	Ltr	15.884,33	6.480,81
	d. Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	15.977,24	910,70
	e. Laston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.619.842,88	157.934,68
	f. Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.528.268,02	50.878,59
	Jumlah	(a)	Rp		31.408.218,54
	PPN	(b)	Rp		3.454.904,04
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		34.863.122,58
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		34.863.200,00

137. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 45 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/ Demobilisasi dan MK	1,00	%	23.962.975,14	239.629,75

*T. J. V. A.*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	3,90	m <sup>3</sup>	31.990,89	124.640,06
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,78	m <sup>3</sup>	313.465,04	244.258,93
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	1,02	m <sup>3</sup>	317.512,95	323.298,74
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,07	m <sup>3</sup>	372.078,10	24.543,37
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	0,24	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	503.139,09
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	1,75	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	3.405.451,36
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	106.092,86
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	34,32	Kg	17.053,08	585.278,76
	Baja Tulangan Polos BjTS 420 B	134,29	Kg	17.053,08	2.290.135,17
	e. Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	280,54	Kg	42.835,47	12.017.174,58
	f. Pemasangan baja struktur	280,54	Kg	3.559,61	998.622,22
	g. Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,60	m'	415.611,94	664.979,10
	h. Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,60	m'	225.000,00	360.000,00
	i. Pasangan Batu	0,00	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	5.176,11
	j. Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	96.401,80	16.066,97
	k. Pengecatan Tembok	0,06	m <sup>2</sup>	26.652,00	1.711,65
4.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI				
	a. Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	31.990,89	9.597,27
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	313.465,04	117.549,39
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	317.512,95	3.968,91
	d. Fondasi Cerucuk penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	17.349,62	14.458,02
	e. Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	711.835,83
	f. Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	20.048,34
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	17.053,08	513.921,57
5.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,58	m <sup>3</sup>	580.785,00	338.791,25
	b. Lapis Perekat - Aspal Cair	0,85	Ltr	15.884,33	13.435,79
	c. Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	1,00	Ltr	15.977,24	15.977,24

*J.P. ✓ A*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
d.	Laston Lapis Aus (HRS-WC)	0,05	Ton	1.619.842,88	81.292,11
e.	Laston Lapis Aus (AC-BC)	0,15	Ton	1.410.871,95	218.214,86
f.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,15	Ton	1.528.268,02	233.315,58
	Jumlah	(a)	Rp		24.202.604,89
	PPN	(b)	Rp		2.662.286,54
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		26.864.891,43
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		26.864.900,00

138. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Pancang Beton) – Jembatan Bentang 30 m, Lebar 6 m (Composite Girder Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	3,00	%	22.840.136,44	685.204,09
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Struktur	5,35	m <sup>3</sup>	31.990,89	171.215,24
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,34	m <sup>3</sup>	313.465,04	419.416,22
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	2,86	m <sup>3</sup>	317.512,95	907.716,61
d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,33	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	685.262,57
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	2,62	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	5.080.458,59
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,18	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	286.379,44
d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	127,47	Kg	17.053,08	2.173.694,53
	Baja Tulangan Polos BjTS 420	133,49	Kg	17.053,08	2.276.493,34
e.	Penyediaan baja struktur Grade 345	153,89	Kg	42.835,47	6.592.141,28
f.	Pemasangan baja struktur	153,89	Kg	3.559,61	547.804,20
g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	2,00	m'	415.611,94	831.223,88
h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	2,00	m'	225.000,00	450.000,00
i.	Pasangan Batu	0,02	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	21.859,13
j.	Plesteran 1:3	1,26	m <sup>2</sup>	96.401,80	121.555,53
k.	Pengecatan Tembok	0,60	m <sup>2</sup>	26.652,00	16.003,05
4.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,44	m <sup>3</sup>	498.148,63	218.078,40

J.P ✓

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b. Perkerasan Beton Semen	0,88	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	1.541.871,42
	c. Lapis Pondasi Bawah Beton Kuras	0,20	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	268.517,30
	d. Lapis Perekat- Aspal Cair/Emulsi	0,38	Ltr	15.884,33	6.072,23
	e. Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,07	Ton	1.619.842,88	118.428,51
	f. Lapis Penetrasi Macadam	0,01	m <sup>3</sup>	2.117.643,37	31.529,36
	Jumlah	(a)	Rp		23.525.340,53
	PPN	(b)	Rp		2.352.534,05
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		25.877.874,58
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		25.877.900,00

139. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Cycloop) - Jembatan Bentang 10 m, Lebar 6 m (Composite Girder Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	3,00	%	21.273.650,20	638.209,51
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	4,40	m <sup>3</sup>	31.990,89	140.605,29
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,69	m <sup>3</sup>	313.465,04	215.141,51
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,16	m <sup>3</sup>	317.512,95	50.854,99
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	0,34	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	707.798,05
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	2,71	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	5.254.966,22
	c. Beton Cycloop fc' 15Mpa	0,06	m <sup>3</sup>	1.044.918,34	66.178,16
	d. Beton Struktur fc'10 MPa	0,16	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	256.886,10
	e. Baja Tulangan Polos BJTP 280	84,99	Kg	17.053,08	1.449.392,43
	f. Baja Tulangan Polos BJTS 420	149,92	Kg	17.053,08	2.556.532,38
	g. Penyediaan baja struktur Grade 345	185,72	Kg	42.835,47	7.955.261,22
	h. Pemasangan baja struktur	185,72	Kg	3.559,61	661.078,90
	i. Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	5,98	m'	17.349,62	103.663,98
	j. Pasangan Batu	0,06	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	69.340,02
	k. Plesteran 1:3	0,40	m <sup>2</sup>	96.401,80	38.335,78

T/B ✓

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	l. Pengecatan Tembok	0,89	m <sup>2</sup>	26.652,00	23.658,09
4.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,49	m <sup>3</sup>	498.148,63	241.685,11
	b. Perkerasan Beton Semen	0,55	m <sup>3</sup>	1.753.454,99	955.632,97
	c. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,02	m <sup>3</sup>	1.319.855,67	32.776,42
	d. Lapis Perekat- Aspal Cair/Emulsi	0,99	Ltr	15.884,33	15.706,95
	e. Latasir Kelas A (SS - A) 1,5 cm	2,89	m <sup>2</sup>	79.305,55	229.034,43
	f. Lapis Penetrasi Macadam	0,08	m <sup>3</sup>	2.117.643,37	174.705,58
	Jumlah	(a)	Rp		21.911.859,71
	PPN	(b)	Rp		2.191.185,97
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		24.103.045,68
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		24.103.100,00

140. Pembangunan Jembatan Bentang 4 Meter, Lebar 6 Meter (Box Culvert).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	5,00	%	18.190.455,82	909.522,79
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	4,75	m <sup>3</sup>	31.990,89	152.076,69
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,00	m <sup>3</sup>	313.465,04	626.930,08
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,27	m <sup>3</sup>	317.512,95	85.993,09
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	1,10	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	2.285.856,56
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	2,01	m <sup>3</sup>	1.941.370,44	3.908.282,03
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,32	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	509.862,78
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	160,20	Kg	17.053,08	2.731.854,60
	e. Baja Tulangan Sirip BjTS 280	166,31	Kg	17.053,08	2.836.109,77
	f. Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	7,00	m'	17.349,62	121.447,34
	g. Pasangan Batu	0,08	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	82.705,22
	h. Sandaran/Railing	0,30	m'	238.493,75	71.548,13
	i. Plesteran 1:3	2,82	m <sup>2</sup>	104.734,84	294.915,85
4.	PEKERJAAN PERKERASAN				

*Handwritten signature/initials*

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,37	m <sup>3</sup>	580.785,00	214.890,45
d.	Lapis Perekat- Aspal Cair	4,90	Ltr	15.884,33	77.833,22
e.	Latasir Kelas A (SS - A) 1,5 cm	4,10	m <sup>2</sup>	79.305,55	325.152,76
f.	Lapis Penetrasi Macadam	1,79	m <sup>3</sup>	2.117.643,37	3.790.581,63
	Jumlah	(a)	Rp		19.099.978,61
	PPN	(b)	Rp		2.100.997,65
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		21.200.976,26
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		21.201.000,00

141. Pembangunan Jembatan Bentang 3 Meter, Lebar 5 Meter (Box Culvert).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	10,00	%	10.957.610,66	1.095.761,07
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Struktur	6,22	m <sup>3</sup>	31.990,89	199.025,99
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,05	m <sup>3</sup>	313.465,04	330.183,18
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,07	m <sup>3</sup>	317.512,95	21.167,53
d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	372.078,10	74.415,62
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Beton Struktur fc'30 MPa	1,23	m <sup>3</sup>	2.069.584,93	2.552.488,08
b.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,13	m <sup>3</sup>	1.603.867,44	211.710,50
c.	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	199,81	Kg	17.053,08	3.407.432,76
d.	Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	9,33	m'	23.826,79	222.383,37
e.	Pasangan Batu	1,04	m <sup>3</sup>	1.075.039,13	1.115.173,92
f.	Plesteran 1:3	2,35	m <sup>2</sup>	104.734,84	246.057,05
4.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,45	m <sup>3</sup>	580.785,00	258.642,92
d.	Lapis Perekat- Aspal Cair	4,90	Ltr	2.117.643,37	1.281.880,12
e.	Latasir Kelas A (SS - A) 1,5 cm	12,10	m <sup>2</sup>	15.884,33	77.769,68
f.	Lapis Penetrasi Macadam	0,61	m <sup>3</sup>	79.305,55	959.279,93
	Jumlah	(a)	Rp		12.053.371,72
	PPN	(b)	Rp		1.205.337,17
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		13.258.708,90
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		13.258.800,00

*Tjv*

## 142. Talud Bronjong Tinggi 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b. Mengangkut material jarak 100 m	9,00	m <sup>3</sup>	80.190,00	721.710,00
	c. Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
	d. Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian tanah biasa	3,00	m <sup>3</sup>	79.270,40	237.811,20
	b. Urugan tanah kembali	1,00	m <sup>3</sup>	46.464,00	46.464,00
	c. Timbunan tanah	0,50	m <sup>3</sup>	247.522,00	123.761,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN				
	a. Pembersihan	3,00	m <sup>3</sup>	8.448,00	25.344,00
	b. Pasang Crucuk bambu	15,00	m'	81.493,50	1.222.402,50
	c. Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)	9,00	m <sup>3</sup>	1.220.081,50	10.980.733,50
	Jumlah	(a)	Rp		13.412.058,47
	PPN	(b)	Rp		1.475.326,43
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		14.887.384,90
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		14.887.000

## 143. Talud Bronjong Tinggi 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b. Mengangkut material jarak 100 m	11,00	m <sup>3</sup>	80.190,00	882.090,00
	c. Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
	d. Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian tanah biasa	3,00	m <sup>3</sup>	79.270,40	237.811,20
	b. Urugan tanah kembali	1,00	m <sup>3</sup>	46.464,00	46.464,00
	c. Timbunan tanah	1,00	m <sup>3</sup>	247.522,00	247.522,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN				
	a. Pembersihan	3,00	m <sup>3</sup>	8.448,00	25.344,00
	b. Pasang Crucuk bambu	15,00	m'	81.493,50	1.222.402,50
	c. Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)	11,00	m <sup>3</sup>	1.220.081,50	13.420.896,50
	Jumlah	(a)	Rp		16.136.362,47
	PPN	(b)	Rp		1.774.999,87
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		17.911.362,34
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		17.911.000,00

T/A ✓ A

## 144. Talud Bronjong Tinggi 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
b.	Mengangkut material jarak 100 m	13,00	m <sup>3</sup>	80.190,00	1.042.470,00
c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
d.	Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian tanah biasa	3,00	m <sup>3</sup>	79.270,40	237.811,20
b.	Urugan tanah kembali	1,00	m <sup>3</sup>	46.464,00	46.464,00
c.	Timbunan tanah	1,50	m <sup>3</sup>	247.522,00	371.283,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN				
a.	Pembersihan	3,00	m <sup>3</sup>	8.448,00	25.344,00
b.	Pasang Crucuk bambu	15,00	m'	81.493,50	1.222.402,50
c.	Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri	13,00	m <sup>3</sup>	1.220.081,50	15.861.059,50
	Jumlah	(a)	Rp		18.860.666,47
	PPN	(b)	Rp		2.074.673,31
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		20.935.339,78
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		20.935.000,00

## 145. Talud Beton Tinggi 2 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
b.	Mengangkut material jarak 50 m	0,70	m <sup>3</sup>	56.400,30	39.480,21
c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
d.	Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian tanah biasa	0,14	m <sup>3</sup>	79.270,40	10.992,82
b.	Urugan tanah kembali	0,05	m <sup>3</sup>	46.464,00	2.147,80
c.	Timbunan tanah	0,63	m <sup>3</sup>	247.522,00	156.743,31
3.	PEKERJAAN PASANGAN				
a.	Pas. Beton F'c 19,30	0,55	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	1.000.513,72
b.	Pas. Beton K 100	0,03	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	47.535,72
c.	Pekerjaan pembesian polos	36,25	kg	24.422,20	885.327,46
d.	Pekerjaan Bekisting	4,16	m <sup>2</sup>	94.112,70	391.286,10

*Handwritten signature or initials*

e.	Pekerjaan Bongkar bekisting	4,16	m <sup>2</sup>	5.632,00	23.415,79
f.	Pekerjaan suling-suling	0,30	m'	59.383,50	17.815,05
	Jumlah	(a)	Rp		2.472.347,07
	PPN	(b)	Rp		271.958,18
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.744.305,25
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.744.000,00

## 146. Talud Beton Tinggi 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
b.	Mengangkut material jarak 50 m	0,70	m <sup>3</sup>	56.400,30	39.480,21
c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
d.	Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian tanah biasa	0,67	m <sup>3</sup>	79.270,40	53.111,17
b.	Urugan tanah kembali	0,01	m <sup>3</sup>	46.464,00	311,31
c.	Timbunan tanah	1,00	m <sup>3</sup>	247.522,00	247.522,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN				
a.	Pas. Beton F'c 19,30	0,81	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	1.471.013,44
b.	Pas. Beton K 100	0,010 7	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	16.954,45
c.	Pekerjaan pembesian polos	29,05	kg	24.422,20	709.418,51
d.	Pekerjaan Bekisting	3,90	m <sup>2</sup>	94.112,70	367.265,40
e.	Pekerjaan Bongkar bekisting	3,90	m <sup>2</sup>	5.632,00	21.978,32
f.	Pekerjaan suling-suling	1,50	m'	59.383,50	89.075,25
	Jumlah	(a)	Rp		3.069.962,32
	PPN	(b)	Rp		337.695,86
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.407.658,18
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.407.000,00

## 147. Talud Beton Tinggi 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
b.	Mengangkut material jarak 50 m	1,50	m <sup>3</sup>	56.400,30	84.600,45
c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
d.	Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian tanah biasa	0,89	m <sup>3</sup>	79.270,40	70.891,52

*g/p d/A*

	b.	Urugan tanah kembali	0,01	m <sup>3</sup>	46.464,00	415,53
	c.	Timbunan tanah	1,50	m <sup>3</sup>	247.522,00	371.283,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN					
	a.	Pas. Beton F'c 19,30	1,50	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	2.715.542,97
	b.	Pas. Beton K 100	0,0405	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	64.173,39
	c.	Pekerjaan pembesian polos	43,09	kg	24.422,20	1.052.452,73
	d.	Pekerjaan Bekisting	5,90	m <sup>2</sup>	94.112,70	555.490,80
	e.	Pekerjaan Bongkar bekisting	5,90	m <sup>2</sup>	5.632,00	33.242,32
	f.	Pekerjaan suling-suling	2,50	m'	59.383,50	148.458,75
		Jumlah	(a)	Rp		5.150.383,72
		PPN	(b)	Rp		566.542,21
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		5.716.925,93
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		5.716.000

## 148. Saluran Beton Lebar 0,6 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
	a. Pekerjaan uizet & bowplank	1,10	m'	4.818,00	5.307,33
	b. Mengangkut 1 m <sup>3</sup> material atau hasil galian jarak 100 m	0,40	m <sup>3</sup>	80.190,00	31.800,35
	c. Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	400.000,00	3.125,00
	d. Pekerjaan galian tanah biasa	0,45	m <sup>3</sup>	79.270,40	35.931,10
	e. Pekerjaan bongkar pas. Batu	0,17	m <sup>3</sup>	177.996,50	30.141,20
	f. Pekerjaan pembesian Ø 10	14,55	kg	24.422,20	355.449,86
	g. Pekerjaan bekisting	0,95	m <sup>2</sup>	94.112,70	89.627,64
	h. Pekerjaan beton Fc' = 7,4 Mpa	0,06	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	87.272,84
	i. Pekerjaan beton Fc' = 19,3 Mpa	0,40	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	718.232,91
	Jumlah	(a)	Rp		1.356.888,23
	PPN	(b)	Rp		149.257,70
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.506.145,93
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.506.000,00

## 149. Saluran Beton Lebar 0,6 Meter dengan Bangunan Pelengkap

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
	a. Pekerjaan uizet & bowplank	1,10	m'	4.818,00	5.307,33
	b. Mengangkut 1 m <sup>3</sup> material atau hasil galian jarak 100 m	0,47	m <sup>3</sup>	80.190,00	37.510,73

*Handwritten signature/initials*

c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	400.000,00	3.125,00
d.	Pekerjaan galian tanah biasa	0,45	m <sup>3</sup>	79.270,40	35.931,10
e.	Pekerjaan bongkar pas. Batu	0,23	m <sup>3</sup>	177.996,50	40.344,85
f.	Pekerjaan pembesian Ø 10	19,12	kg	24.422,20	466.836,13
g.	Pekerjaan bekisting	1,14	m <sup>2</sup>	94.112,70	107.209,56
h.	Pekerjaan beton Fc' = 7,4 Mpa	0,06	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	87.272,84
i.	Pekerjaan beton Fc' = 19,3 Mpa	0,47	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	847.205,78
j.	Pekerjaan pintu skef ronsel plat baja 1,0 engkel	0,01	bh	18.800.000,00	146.875,00
	Jumlah	(a)	Rp		1.777.618,32
	PPN	(b)	Rp		195.538,02
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.973.156,34
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.973.000,00

## 150. Saluran Beton Lebar 1 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
a.	Uizet trase saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
b.	Bongkar 1m <sup>3</sup> beton secara konvensional	0,15	m <sup>3</sup>	533.060,00	79.959,00
c.	Bongkar 1m <sup>3</sup> pasangan batu (manual)	0,15	m <sup>3</sup>	177.996,50	26.699,48
d.	Mengangkut 1m <sup>3</sup> material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m	0,48	m <sup>3</sup>	80.190,00	38.491,20
e.	Galian tanah biasa sedalam < 1m	0,40	m <sup>3</sup>	79.270,40	31.391,08
f.	Timbunan tanah atau urugan tanah Kembali	0,13	m <sup>3</sup>	46.464,00	6.040,32
g.	Bekisting fondasi atau sloof beton biasa menggunakan multiflex 9mm(TP)	2,43	m <sup>2</sup>	92.044,70	223.975,44
h.	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau ulir	16,55	Kg	24.422,20	404.157,11
i.	Pekerjaan beton fc= 19,3 MPa	0,44	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	787.848,86
j.	Pekerjaan beton fc= 7,4 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	103.385,70
k.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	400.000,00	5.063,29
	Jumlah	(a)	Rp		1.711.829,48
	PPN	(b)	Rp		188.301,24
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.900.130,72
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.900.000,00

*Handwritten signature or initials*

## 151. Saluran Beton Lebar 1 Meter dengan Bangunan Pelengkap.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
a.	Uizet trase saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
b.	Bongkar 1m <sup>3</sup> beton secara konvensional	0,01	m <sup>3</sup>	533.060,00	4.347,65
c.	Bongkar 1m <sup>3</sup> pasangan batu (manual)	0,15	m <sup>3</sup>	177.996,50	26.699,48
d.	Mengangkut 1m <sup>3</sup> material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m	0,48	m <sup>3</sup>	80.190,00	38.491,20
e.	Galian tanah biasa sedalam <1m	0,46	m <sup>3</sup>	79.270,40	36.147,30
f.	Timbunan tanah atau urugan tanah Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	46.464,00	7.062,53
g.	Bekisting fondasi atau sloof beton biasa menggunakan multiflex 9mm(TP)	3,60	m <sup>2</sup>	92.044,70	331.667,74
h.	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau ulir	24,23	Kg	24.422,20	591.719,61
i.	Pekerjaan beton f <sub>c</sub> = 19,3 MPa	0,64	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	1.150.078,23
j.	Pekerjaan beton f <sub>c</sub> = 7,4 MPa	0,27	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	420.291,32
k.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	400.000,00	5.063,29
l.	Pekerjaan pintu skef 0,60 engkel, b: 0.60 h: 0.80	0,01	bh	18.800.000,00	237.974,68
	Jumlah	(a)	Rp		2.854.361,02
	PPN	(b)	Rp		313.979,71
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.168.340,74
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.168.000,00

## 152. Saluran Beton Lebar 2 Meter

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
a.	Uizet trase saluran	2,00	m'	4.818,00	9.636,00
b.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,02	m <sup>3</sup>	400.000,00	9.049,77
c.	Galian tanah biasa	0,64	m <sup>3</sup>	79.270,40	50.939,16
d.	Pekerjaan beton f <sub>c</sub> = 19,3 (molen)	0,51	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	923.684,87
e.	Pekerjaan pembesian besi polos	21,51	m <sup>3</sup>	24.422,20	525.318,21
f.	Pekerjaan bekisting	5,20	m <sup>3</sup>	94.112,70	489.386,04
g.	Urugan tanah kembali	0,51	m <sup>2</sup>	46.464,00	23.557,88
h.	Timbunan tanah	0,24	Kg	247.522,00	59.976,48
i.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> material jarak 50 Meter.	0,51	m <sup>3</sup>	56.400,30	28.764,15

*T/S v A*

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Jumlah	(a)	Rp		2.120.312,57
	PPN	(b)	Rp		233.234,38
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.353.546,95
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.353.000,00

## 153. Saluran Beton Lebar 2 Meter dengan Bangunan Pelengkap

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
a.	Uizet trase saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
b.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,02	unit	400.000,00	9.049,77
c.	Galian tanah biasa	0,87	m <sup>3</sup>	79.270,40	69.302,00
d.	Pekerjaan beton f'c= 7,4 (molen)	0,004 6	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	7.335,78
e.	Pekerjaan beton f'c= 19,3 (molen)	0,83	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	1.500.413,55
f.	Pekerjaan pembesian besi polos	32,29	kg	24.422,20	788.595,85
g.	Pekerjaan bekisting	6,67	m <sup>2</sup>	94.112,70	627.597,08
h.	Urugan tanah kembali	0,51	m <sup>3</sup>	46.464,00	23.557,88
i.	Timbunan tanah	0,31	m <sup>3</sup>	247.522,00	75.906,75
j.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> material jarak 50 Meter.	1,00	m <sup>3</sup>	56.400,30	56.400,30
k.	Pekerjaan Bongkaran	0,03	m <sup>3</sup>	533.060,00	16.347,17
l.	Pekerjaan Suling-suling	0,03	m'	59.383,50	1.517,58
m.	Pek. Pintu Skef ronsel plat baja 1,2 engkel	0,01	bh	20.794.664,00	192.543,19
	Jumlah	(a)	Rp		3.373.384,90
	PPN	(b)	Rp		371.072,34
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.744.457,24
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.744.000,00

## 154. Galian Tanah Manual (Tenaga Orang)

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Uizet/Pengukuran	0,24	m'	4.818,00	1.143,06
b.	Mobilisasi dan demobilisasi	0,0047	ls	100.000,00	474,50
c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,0047	unit	100.000,00	474,50
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	DT angkut hasil galian dari lokasi pekerjaan ke BA	0,50	m <sup>3</sup>	28.573,80	14.286,90
b.	Galian tanah biasa (manual)	1,00	m <sup>3</sup>	79.270,40	79.270,40
	Jumlah	(a)	Rp		95.649,35
	PPN	(b)	Rp		10.521,43
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		106.170,78
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		106.100,00

*Handwritten signature or mark*

## 155. Bangunan Long Storage/Embung

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
a.	Uizet/Pengukuran	3,27	m	4.818,00	15.747,42
b.	Galian Tanah kedalaman 2 m (alat berat)	47,81	m <sup>3</sup>	19.479,60	931.373,28
c.	Galian tanah kedalaman 2 m (alat berat + holling)	23,00	m <sup>3</sup>	36.427,60	837.834,80
d.	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	7,48	m <sup>3</sup>	46.464,00	347.475,88
e.	Beton K-225 (molen)	2,74	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	4.968.376,83
f.	Baja Tulangan U24 Polos	142,84	kg	24.422,20	3.488.486,72
g.	Bekisting dengan multipleks 9 mm	17,37	m <sup>2</sup>	94.112,70	1.635.034,46
h.	Pintu Sorong B=0,60bH=1,00	0,01	bh	16.000.000,00	214.765,10
i.	Plesteran 1:3	1,65	m <sup>2</sup>	86.360,74	142.558,97
j.	Pek. Paving Square 20x20 Beton K-250	7,81	m <sup>2</sup>	180.059,00	1.406.997,94
k.	Pas. Batu Bata 1:6	0,17	m <sup>2</sup>	1.586.717,0	266.227,68
l.	Pagar BRC	3,53	m <sup>2</sup>	156.780,00	553.044,08
m.	Biaya Penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	1.000.000,00	13.422,82
	Jumlah	(a)	Rp		14.821.345,99
	PPN	(b)	Rp		1.630.348,06
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		16.451.694,05
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		16.451.000,00

## 156. Galian Tanah dengan Alat Berat (Excavator)

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Uizet/Pengukuran	0,18	m'	4.818,00	891,32
b.	Mobilisasi dan demobilisasi	0,00013	ls	6.000.000,00	760,26
c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,00013	unit	400.000,00	50,68
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah dengan Alat Berat (Excavator)		m <sup>3</sup>	19.479,60	19.479,60
b.	Galian Tanah Biasa (manual)		m <sup>3</sup>	79.270,40	595,13
c.	DT angkut hasil galian dari lokasi pekerjaan ke BA		m <sup>3</sup>	28.573,80	3.067,12
	Jumlah	(a)	Rp		24.844,12
	PPN	(b)	Rp		2.732,85
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		27.576,97
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		27.500,00

7/2 ✓/A

## 157. Bangunan Pintu Air

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Uizet trase saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
b.	Mengangkut material jarak 50 m	1,94	m <sup>3</sup>	56.400,30	109.667,25
c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,03	unit	1.000.000,00	27.777,78
d.	Kisdam	2,78	bh	17.036,80	47.324,44
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah Biasa	2,10	m <sup>3</sup>	79.270,40	166.225,62
b.	Urugan tanah kembali	0,79	m <sup>3</sup>	46.464,00	36.784,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN				
a.	Pas. Beton F'c 19,30	1,97	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	3.568.462,32
b.	Pas. Beton K 100	0,03	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	44.014,67
c.	Pekerjaan Pembesian Polos	72,83	kg	24.422,20	1.778.573,85
d.	Pekerjaan Bekisting	5,64	m <sup>2</sup>	94.112,70	531.109,34
e.	Pek. Pintu Ronsel Baja Baru b = 1,00 Engkel	0,08	bh	66.000.000,00	5.500.000,00
	Jumlah	(a)	Rp		11.814.757,27
	PPN	(b)	Rp		1.299.623,30
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		13.114.380,57
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		13.114.000,00

## 158. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1 Meter

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah Biasa	0,72	m <sup>3</sup>	37.550,00	26.850,75
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,93	m <sup>3</sup>	275.917,89	256.603,64
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	18.776,56
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pемancangan Cerucuk	3	m	21.016,29	63.048,87
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,58	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.295.937,59
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	100.944,00
d.	Baju Tulangan Polos B <sub>j</sub> TP 280	31,78	kg	23.376,76	742.882,26
	Jumlah	(a)	Rp		2.602.543,68
	PPN	(b)	Rp		286.279,80
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.888.823,48
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.888.900,00

*isa*

## 159. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Persiapan	0,010	%	6.500.000,00	65.000,00
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah Biasa	0,72	m <sup>3</sup>	37.550,00	26.849,21
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,50	m <sup>3</sup>	275.917,89	413.876,84
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.450,00
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pемancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,70	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.575.205,92
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.940,53
d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	51,27	kg	23.376,76	1.198.519,31
	Jumlah	(a)	Rp		3.409.841,80
	PPN	(b)	Rp		375.082,60
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.784.924,40
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.785.000,00

## 160. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2 Meter

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah Biasa	1,20	m <sup>3</sup>	37.550,00	45.060,00
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.458,72
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pемancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,86	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.921.562,64
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.987,41
d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	53,47	kg	23.376,76	1.250.045,42
	Jumlah	(a)	Rp		4.048.289,09
	PPN	(b)	Rp		445.311,80
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		4.493.600,89
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		4.493.700,00

*T. P. d. R.*

## 161. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah Biasa	1,20	m <sup>3</sup>	37.550,00	45.060,00
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.458,72
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pемancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,99	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.200.907,90
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.987,41
d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	57,04	kg	23.376,76	1.333.523,73
	Jumlah	(a)	Rp		4.411.112,66
	PPN	(b)	Rp		485.222,39
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		4.896.335,05
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		4.896.400,00

## 162. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 3 Meter

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Galian Tanah Biasa	1,30	m <sup>3</sup>	37.550,00	48.815,00
b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,07	m <sup>3</sup>	340.978,66	22.170,99
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pемancangan Cerucuk	8	m	21.016,29	168.130,32
b.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,14	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.547.187,68
c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	119.192,71
d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	57,76	kg	23.376,76	1.350.221,42
	Jumlah	(a)	Rp		4.788.762,70
	PPN	(b)	Rp		526.763,90
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		5.315.526,60
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		5.315.600,00

*Handwritten signature/initials: JPA*

## 163. Sumur Irigasi Kedalaman 60 M'

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	
1.	Pekerjaan Persiapan	42.094,78
B.	PEMASANGAN SUMUR	
1.	Pengadaan Pipa Accessories Untuk Kontruksi Sumur	700.642,02
2.	Pekerjaan pembuatan sumur produksi dan kontruksi	507.886,58
3.	Pengadaan Pipa Tekanan dan Accessories	308.931,65
4.	Pengadaan Pompa Submersible dan Kabel Pompa	529.166,67
5.	Pemasangan daya PLN dan Panel Listrik	276.553,33
C.	PEKERJAAN TOWER KAPASITAS 16 M3 DAN RUMAH PANEL	
1.	Pekerjaan Tanah	29.582,04
2.	Pekerjaan Beton	139.609,04
3.	Pekerjaan Dinding	457.299,68
4.	Pekerjaan Plesteran	237.589,05
5.	Pekerjaan Penutup Lantai & Dinding	30.734,35
6.	Pekerjaan Mengecat	49.472,92
7.	Pekerjaan Pelengkap	38.379,74
D.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA	
1.	Pekerjaan Tanah	25.578,67
2.	Pekerjaan Pipa dan Lain-lain	159.128,75
	JUMLAH	3.532.649,26
	PPN	388.591,42
	JUMLAH + PPN	3.921.240,67
	NILAI ASB (PEMBULATAN)	3.921.000,00

## 164. Sumur Irigasi Kedalaman 80 M'

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	
1.	Pekerjaan Persiapan	42.094,78
B.	PEMASANGAN SUMUR	
1.	Pengadaan Pipa Accessories Untuk Kontruksi Sumur	700.642,02
2.	Pekerjaan pembuatan sumur produksi dan kontruksi	507.886,58
3.	Pengadaan Pipa Tekanan dan Accessories	308.931,65
4.	Pengadaan Pompa Submersible dan Kabel Pompa	396.875,00
5.	Pemasangan daya PLN dan Panel Listrik	207.415,00
C.	PEKERJAAN TOWER KAPASITAS 16 M3 DAN RUMAH PANEL	
1.	Pekerjaan Tanah	22.186,53
2.	Pekerjaan Beton	104.706,78
3.	Pekerjaan Dinding	342.974,76
4.	Pekerjaan Plesteran	178.191,79
5.	Pekerjaan Penutup Lantai & Dinding	23.050,76
6.	Pekerjaan Mengecat	37.104,69
7.	Pekerjaan Pelengkap	28.784,81
D.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA	
1.	Pekerjaan Tanah	19.184,00
2.	Pekerjaan Pipa dan Lain-lain	119.346,56
	JUMLAH	3.039.375,70
	PPN	334.331,33
	JUMLAH + PPN	3.373.707,03
	NILAI ASB (PEMBULATAN)	3.373.000,00

*Handwritten signature/initials*

## 165. Sumur Irigasi Kedalaman 100 M'

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	
1.	Pekerjaan Persiapan	42.094,78
B.	PEMASANGAN SUMUR	
1.	Pengadaan Pipa Accessories Untuk Kontruksi Sumur	700.642,02
2.	Pekerjaan pembuatan sumur produksi dan kontruksi	507.886,58
3.	Pengadaan Pipa Tekanan dan Accessories	308.931,65
4.	Pengadaan Pompa Submersible dan Kabel Pompa	317.500,00
5.	Pemasangan daya PLN dan Panel Listrik	165.932,00
C.	PEKERJAAN TOWER KAPASITAS 16 M3 DAN RUMAH PANEL	
1.	Pekerjaan Tanah	17.749,23
2.	Pekerjaan Beton	83.765,42
3.	Pekerjaan Dinding	274.379,81
4.	Pekerjaan Plesteran	142.553,43
5.	Pekerjaan Penutup Lantai & Dinding	18.440,61
6.	Pekerjaan Mengecat	29.683,75
7.	Pekerjaan Pelengkap	23.027,85
D.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA	
1.	Pekerjaan Tanah	15.347,20
2.	Pekerjaan Pipa dan Lain-lain	95.477,25
	JUMLAH	2.743.411,57
	PPN	301.775,27
	JUMLAH + PPN	3.045.186,84
	NILAI ASB (PEMBULATAN)	3.045.000,00

## 166. Sumur Irigasi Kedalaman 120 M'

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	
1.	Pekerjaan Persiapan	42.094,78
B.	PEMASANGAN SUMUR	
1.	Pengadaan Pipa Accessories Untuk Kontruksi Sumur	700.642,02
2.	Pekerjaan pembuatan sumur produksi dan kontruksi	507.886,58
3.	Pengadaan Pipa Tekanan dan Accessories	308.931,65
4.	Pengadaan Pompa Submersible dan Kabel Pompa	264.583,33
5.	Pemasangan daya PLN dan Panel Listrik	138.276,67
C.	PEKERJAAN TOWER KAPASITAS 16 M3 DAN RUMAH PANEL	
1.	Pekerjaan Tanah	14.791,02
2.	Pekerjaan Beton	69.804,52
3.	Pekerjaan Dinding	228.649,84
4.	Pekerjaan Plesteran	118.794,52
5.	Pekerjaan Penutup Lantai & Dinding	15.367,17
6.	Pekerjaan Mengecat	24.736,46
7.	Pekerjaan Pelengkap	19.189,87
D.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA	
1.	Pekerjaan Tanah	12.789,33
2.	Pekerjaan Pipa dan Lain-lain	79.564,71
	JUMLAH	2.546.102,15
	PPN	280.071,24
	JUMLAH + PPN	2.826.173,38
	NILAI ASB (PEMBULATAN)	2.826.000,00

*T. P. S. & K.*

## 167. Sambungan Rumah Jaringan Perpipaan

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA JARINGAN	
1.	Biaya Penyelenggaraan K3 Konstruksi	4.000,00
2.	Pekerjaan Galian Tanah Keras	7.946,40
3.	Pekerjaan Galian Tanah Biasa	194.753,63
4.	Pekerjaan Urugan Tanah Kembali	129.739,84
5.	Pekerjaan Rojok Manual	31.553,50
6.	Pekerjaan Bongkaran Plat Lantai Beton	5.427,91
7.	Pekerjaan Beton K-225	8.369,45
8.	Pekerjaan Pipa PVC Ø 2" S 12,5	1.258.286,68
B.	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH	
1.	Pengadaan Pipa GI Ø ½"	144.231,45
2.	Pekerjaan Pipa PVC Ø ½" S.10	122.685,75
3.	Pasang Knie L PVC Ø ½"	72.098,95
4.	Pasang Clamp Sadle Ø 2"x1/2"	93.241,02
5.	Pasang Stop Kran Ø ½"	138.017,00
6.	Pasang Meteran Air ½"	176.280,50
7.	Pekerjaan Tutup Box Meteran Air	158.337,48
8.	Pekerjaan Pasang Kran ½"	30.240,00
9.	Pekerjaan Katup searah	36.750,00
10.	Pekerjaan Katup searah (Plug Kran)	68.250,00
11.	Pekerjaan Beton K-100 (Dudukan Meteran Air)	3.454,49
12.	Pekerjaan Galian Tanah Biasa	60.310,80
13.	Pekerjaan Urugan Tanah Kembali	40.177,50
	JUMLAH	2.784.152,34
	PPN	306.256,76
	JUMLAH + PPN	3.090.409,10
	NILAI ASB (PEMBULATAN)	3.000.000,00

## 168. Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 30

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,31	m <sup>3</sup>	200.887,50	62.275,13
b.	Pek. Urugan Kembali	0,10	m <sup>3</sup>	66.962,50	6.919,46
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	7.656,18
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	32.439,84
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,11	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	166.393,23
c.	Pek. Bekisting	1,40	m <sup>2</sup>	304.305,26	426.027,36
d.	Pek. Pembesian	5,14	kg	20.789,21	106.752,60
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,05	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	73.092,01
b.	Pek. Bekisting	1,27	m <sup>2</sup>	304.305,26	387.076,29
c.	Pek. Pembesian	3,16	kg	20.789,21	65.693,91
	Jumlah	(a)	Rp		1.334.326,01
	PPN	(b)	Rp		146.775,86
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.481.101,87
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.482.000,00

gpd

## 169. Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,36	m <sup>3</sup>	200.887,50	72.319,50
b.	Pek. Urugan Kembali	0,12	m <sup>3</sup>	66.962,50	8.035,50
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	7.656,18
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	32.439,84
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	196.646,55
c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
d.	Pek. Pembesian	5,93	kg	20.789,21	123.176,08
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,12	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	176.437,33
b.	Pek. Bekisting	1,33	m <sup>2</sup>	304.305,26	405.334,60
c.	Pek. Pembesian	3,16	kg	20.789,21	65.693,91
	Jumlah	(a)	Rp		1.635.488,96
	PPN	(b)	Rp		179.903,79
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.815.392,74
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.816.000,00

## 170. Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,45	m <sup>3</sup>	200.887,50	91.122,57
b.	Pek. Urugan Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	66.962,50	10.124,73
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	8.268,67
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	35.035,03
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,18	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	279.540,63
c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
d.	Pek. Pembesian	6,72	kg	20.789,21	139.599,56
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	190.958,93
b.	Pek. Bekisting	1,42	m <sup>2</sup>	304.305,26	432.600,35
c.	Pek. Pembesian	3,29	kg	20.789,21	68.321,67
	Jumlah	(a)	Rp		1.925.043,70
	PPN	(b)	Rp		211.754,81
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.136.798,51
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.137.000,00

9/12/16

## 171. Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,43	m <sup>3</sup>	200.887,50	86.783,40
b.	Pek. Urugan Kembali	0,14	m <sup>3</sup>	66.962,50	9.642,60
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	9.187,42
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	38.927,81
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	211.773,21
c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
d.	Pek. Pembesian	7,11	kg	20.789,21	147.811,30
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	212.741,31
b.	Pek. Bekisting	1,56	m <sup>2</sup>	304.305,26	473.498,98
c.	Pek. Pembesian	3,48	kg	20.789,21	72.263,30
	Jumlah	(a)	Rp		1.810.378,78
	PPN	(b)	Rp		199.141,67
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.009.520,45
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.010.000,00

## 172. Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,54	m <sup>3</sup>	200.887,50	107.997,12
b.	Pek. Urugan Kembali	0,18	m <sup>3</sup>	66.962,50	11.999,68
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	9.799,91
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	41.523,00
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,20	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	297.692,62
c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
d.	Pek. Pembesian	8,47	kg	20.789,21	176.059,68
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,15	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	227.262,90
b.	Pek. Bekisting	1,65	m <sup>2</sup>	304.305,26	500.764,73
c.	Pek. Pembesian	3,60	kg	20.789,21	74.891,06
	Jumlah	(a)	Rp		2.117.462,26
	PPN	(b)	Rp		232.920,85
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.350.383,11
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.351.000,00

T. B. O. R.

## 173. Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 60

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,70	m <sup>3</sup>	200.887,50	140.621,25
b.	Pek. Urugan Kembali	0,23	m <sup>3</sup>	66.962,50	15.624,58
c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	306.247,21	10.718,65
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	45.415,78
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,29	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	431.109,74
c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	304.305,26	791.193,66
d.	Pek. Pembesian	11,06	kg	20.789,21	229.928,69
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,21	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	1.512.665,76
b.	Pek. Bekisting	1,88	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.305,26
c.	Pek. Pembesian	5,14	kg	20.317,40	20.789,21
	Jumlah	(a)	Rp		2.656.644,70
	PPN	(b)	Rp		292.230,92
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.948.875,62
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.949.000,00

## 174. Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,64	m <sup>3</sup>	200.887,50	128.568,00
b.	Pek. Urugan Kembali	0,21	m <sup>3</sup>	66.962,50	14.285,33
c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	306.247,21	12.249,89
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	51.903,75
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	363.039,78
c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
d.	Pek. Pembesian	9,44	kg	20.789,21	196.260,56
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	357.957,22
b.	Pek. Bekisting	2,11	m <sup>2</sup>	304.305,26	642.692,70
c.	Pek. Pembesian	5,53	kg	20.789,21	114.964,34
	Jumlah	(a)	Rp		2.429.671,04
	PPN	(b)	Rp		Rp267.263,81
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.696.934,85
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.697.000,00

T.P. &amp; A

## 175. Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,72	m <sup>3</sup>	200.887,50	144.639,00
b.	Pek. Urugan Kembali	0,24	m <sup>3</sup>	66.962,50	16.071,00
c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	306.247,21	12.249,89
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	51.903,75
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	408.419,75
c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
d.	Pek. Pembesian	16,23	kg	20.789,21	337.348,62
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	357.957,22
b.	Pek. Bekisting	2,11	m <sup>2</sup>	304.305,26	642.692,70
c.	Pek. Pembesian	8,64	kg	20.789,21	179.577,21
	Jumlah	(a)	Rp		2.820.330,72
	PPN	(b)	Rp		310.236,38
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.130.567,10
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.131.000,00

## 176. Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 60

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,80	m <sup>3</sup>	200.887,50	160.710,00
b.	Pek. Urugan Kembali	0,27	m <sup>3</sup>	66.962,50	17.856,67
c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	306.247,21	12.249,89
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	51.903,75
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	453.799,73
c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	304.305,26	791.193,66
d.	Pek. Pembesian	18,32	kg	20.789,21	380.960,23
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	357.957,22
b.	Pek. Bekisting	2,11	m <sup>2</sup>	304.305,26	642.692,70
c.	Pek. Pembesian	8,64	kg	20.789,21	179.577,21
	Jumlah	(a)	Rp		3.048.901,07
	PPN	(b)	Rp		335.379,12
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.384.280,19
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.385.000,00

## 177. Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,72	m <sup>3</sup>	200.887,50	144.639,00
	b. Pek. Urugan Kembali	0,24	m <sup>3</sup>	66.962,50	16.071,00
	c. Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	13.781,12
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	58.391,72
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,26	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	385.729,77
	c. Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
	d. Pek. Pembesian	15,80	kg	20.789,21	328.369,76
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	403.337,20
	b. Pek. Bekisting	2,34	m <sup>2</sup>	304.305,26	712.682,91
	c. Pek. Pembesian	9,87	kg	20.789,21	205.231,10
	Jumlah	(a)	Rp		2.815.983,04
	PPN	(b)	Rp		309.758,13
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.125.741,18
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.126.000,00

## 178. Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,81	m <sup>3</sup>	200.887,50	162.718,88
	b. Pek. Urugan Kembali	0,27	m <sup>3</sup>	66.962,50	18.079,88
	c. Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	13.781,12
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	58.391,72
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,29	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	431.109,74
	c. Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
	d. Pek. Pembesian	17,28	kg	20.789,21	359.154,43
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	403.337,20
	b. Pek. Bekisting	2,34	m <sup>2</sup>	304.305,26	712.682,91
	c. Pek. Pembesian	9,87	kg	20.789,21	205.231,10
	Jumlah	(a)	Rp		3.033.958,53
	PPN	(b)	Rp		333.735,44
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.367.693,97
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.368.000,00

*Handwritten signature/initials*

## 179. Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 60

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,90	m <sup>3</sup>	200.887,50	180.798,75
	b. Pek. Urugan Kembali	0,30	m <sup>3</sup>	66.962,50	20.088,75
	c. Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	13.781,12
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	58.391,72
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,32	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	476.489,71
	c. Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	304.305,26	791.193,66
	d. Pek. Pembesian	18,76	kg	20.789,21	389.939,09
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	403.337,20
	b. Pek. Bekisting	2,34	m <sup>2</sup>	304.305,26	712.682,91
	c. Pek. Pembesian	9,87	kg	20.789,21	205.231,10
	Jumlah	(a)	Rp		3.251.934,02
	PPN	(b)	Rp		357.712,74
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.609.646,76
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.610.000,00

## 180. Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,90	m <sup>3</sup>	200.887,50	180.798,75
	b. Pek. Urugan Kembali	0,30	m <sup>3</sup>	66.962,50	20.088,75
	c. Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	15.312,36
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	64.879,68
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	453.799,73
	c. Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
	d. Pek. Pembesian	18,32	kg	20.789,21	380.960,23
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	448.717,17
	b. Pek. Bekisting	2,57	m <sup>2</sup>	304.305,26	782.673,12
	c. Pek. Pembesian	11,11	kg	20.789,21	230.884,99
	Jumlah	(a)	Rp		3.247.586,35
	PPN	(b)	Rp		357.234,50
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.604.820,84
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.605.000,00

T/B ✓ A

## 181. Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 60

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	1,00	m <sup>3</sup>	200.887,50	200.887,50
b.	Pek. Urugan Kembali	0,33	m <sup>3</sup>	66.962,50	22.320,83
c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	15.312,36
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	64.879,68
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,33	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	499.179,70
c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	304.305,26	791.193,66
d.	Pek. Pembesian	19,81	kg	20.789,21	411.744,90
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	448.717,17
b.	Pek. Bekisting	2,57	m <sup>2</sup>	304.305,26	782.673,12
c.	Pek. Pembesian	11,11	kg	20.789,21	230.884,99
	Jumlah	(a)	Rp		3.467.793,92
	PPN	(b)	Rp		381.457,33
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.849.251,25
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.850.000,00

## 182. Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 70

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	1,10	m <sup>3</sup>	200.887,50	220.976,25
b.	Pek. Urugan Kembali	0,37	m <sup>3</sup>	66.962,50	24.552,92
c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	15.312,36
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	64.879,68
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,36	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	544.559,67
c.	Pek. Bekisting	3,00	m <sup>2</sup>	304.305,26	912.915,77
d.	Pek. Pembesian	21,29	kg	20.789,21	442.529,56
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	448.717,17
b.	Pek. Bekisting	2,57	m <sup>2</sup>	304.305,26	782.673,12
c.	Pek. Pembesian	11,11	kg	20.789,21	230.884,99
	Jumlah	(a)	Rp		3.688.001,49
	PPN	(b)	Rp		405.680,16
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		4.093.681,66
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		4.094.000,00

T/S d/R

## 183. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,31	m <sup>3</sup>	200.887,50	62.275,13
b.	Pek. Urugan Kembali	0,10	m <sup>3</sup>	66.962,50	6.919,46
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	7.656,18
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	32.439,84
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,11	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	166.393,23
c.	Pek. Bekisting	1,40	m <sup>2</sup>	304.305,26	426.027,36
d.	Pek. Pembesian	5,14	kg	20.789,21	106.752,60
	Jumlah	(a)	Rp		808.463,80
	PPN	(b)	Rp		88.931,02
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		897.394,82
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		898.000,00

## 184. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,36	m <sup>3</sup>	200.887,50	72.319,50
b.	Pek. Urugan Kembali	0,12	m <sup>3</sup>	66.962,50	8.035,50
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	7.656,18
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	32.439,84
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	196.646,55
c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
d.	Pek. Pembesian	5,93	kg	20.789,21	123.176,08
	Jumlah	(a)	Rp		988.023,11
	PPN	(b)	Rp		108.682,54
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.096.705,66
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.097.000,00

## 185. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,45	m <sup>3</sup>	200.887,50	91.122,57
b.	Pek. Urugan Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	66.962,50	10.124,73
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	8.268,67
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	35.035,03
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,18	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	279.540,63

*T. J. d. A.*

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
	d.	Pek. Pembesian	6,72	kg	20.789,21	139.599,56
	Jumlah		(a)	Rp		1.233.162,76
	PPN		(b)	Rp		135.647,90
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.368.810,66
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.369.000,00

## 186. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,43	m <sup>3</sup>	200.887,50	86.783,40
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,14	m <sup>3</sup>	66.962,50	9.642,60
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	9.187,42
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	38.927,81
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	211.773,21
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
	d.	Pek. Pembesian	7,11	kg	20.789,21	147.811,30
	Jumlah		(a)	Rp		1.051.875,19
	PPN		(b)	Rp		115.706,27
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.167.581,46
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.168.000,00

## 187. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,54	m <sup>3</sup>	200.887,50	107.997,12
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,18	m <sup>3</sup>	66.962,50	11.999,68
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	9.799,91
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	41.523,00
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,20	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	297.692,62
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
	d.	Pek. Pembesian	8,47	kg	20.789,21	176.059,68
	Jumlah		(a)	Rp		1.314.543,57
	PPN		(b)	Rp		144.599,79
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.459.143,36
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.460.000,00

7/2/20

## 188. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,70	m <sup>3</sup>	200.887,50	140.621,25
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,23	m <sup>3</sup>	66.962,50	15.624,58
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	306.247,21	10.718,65
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	45.415,78
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,29	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	431.109,74
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	304.305,26	791.193,66
	d.	Pek. Pembesian	11,06	kg	20.789,21	229.928,69
	Jumlah		(a)	Rp		1.664.612,36
	PPN		(b)	Rp		183.107,36
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.847.719,72
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.848.000,00

## 189. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,64	m <sup>3</sup>	200.887,50	128.568,00
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,21	m <sup>3</sup>	66.962,50	14.285,33
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	306.247,21	12.249,89
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	51.903,75
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	363.039,78
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
	d.	Pek. Pembesian	9,44	kg	20.789,21	196.260,56
	Jumlah		(a)	Rp		1.314.056,77
	PPN		(b)	Rp		144.546,24
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.458.603,01
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.459.000,00

## 190. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,72	m <sup>3</sup>	200.887,50	144.639,00
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,24	m <sup>3</sup>	66.962,50	16.071,00
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	306.247,21	12.249,89
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	51.903,75
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	408.419,75
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56

T/3 d/d

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	d. Pek. Pembesian	16,23	kg	20.789,21	337.348,62
	Jumlah	(a)	Rp		1.640.103,58
	PPN	(b)	Rp		180.411,39
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.820.514,97
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.821.000,00

## 191. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 50 x 60

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,80	m <sup>3</sup>	200.887,50	160.710,00
	b. Pek. Urugan Kembali	0,27	m <sup>3</sup>	66.962,50	17.856,67
	c. Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	306.247,21	12.249,89
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	51.903,75
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	453.799,73
	c. Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	304.305,26	791.193,66
	d. Pek. Pembesian	18,32	kg	20.789,21	380.960,23
	Jumlah	(a)	Rp		1.868.673,93
	PPN	(b)	Rp		205.554,13
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.074.228,06
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.075.000,00

## 192. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 60 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,72	m <sup>3</sup>	200.887,50	144.639,00
	b. Pek. Urugan Kembali	0,24	m <sup>3</sup>	66.962,50	16.071,00
	c. Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	13.781,12
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	58.391,72
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,26	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	385.729,77
	c. Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
	d. Pek. Pembesian	15,80	kg	20.789,21	328.369,76
	Jumlah	(a)	Rp		1.494.731,83
	PPN	(b)	Rp		164.420,50
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.659.152,33
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.660.000,00

## 193. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 60 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,81	m <sup>3</sup>	200.887,50	162.718,88
	b. Pek. Urugan Kembali	0,27	m <sup>3</sup>	66.962,50	18.079,88

T/A ✓

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	13.781,12
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	58.391,72
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,29	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	431.109,74
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
	d.	Pek. Pembesian	17,28	kg	20.789,21	359.154,43
	Jumlah		(a)	Rp		1.712.707,32
	PPN		(b)	Rp		188.397,81
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.901.105,13
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.902.000,00

## 194. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,90	m <sup>3</sup>	200.887,50	180.798,75
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,30	m <sup>3</sup>	66.962,50	20.088,75
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	13.781,12
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	58.391,72
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,32	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	476.489,71
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	304.305,26	791.193,66
	d.	Pek. Pembesian	18,76	kg	20.789,21	389.939,09
	Jumlah		(a)	Rp		1.930.682,81
	PPN		(b)	Rp		212.375,11
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.143.057,92
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.144.000,00

## 195. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,90	m <sup>3</sup>	200.887,50	180.798,75
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,30	m <sup>3</sup>	66.962,50	20.088,75
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	15.312,36
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	64.879,68
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	453.799,73
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
	d.	Pek. Pembesian	18,32	kg	20.789,21	380.960,23
	Jumlah		(a)	Rp		1.785.311,07
	PPN		(b)	Rp		196.384,22
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.981.695,29
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.982.000,00

*Handwritten signature or initials*

## 196. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 70 x 60

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	1,00	m <sup>3</sup>	200.887,50	200.887,50
b.	Pek. Urugan Kembali	0,33	m <sup>3</sup>	66.962,50	22.320,83
c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	15.312,36
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	64.879,68
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,33	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	499.179,70
c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	304.305,26	791.193,66
d.	Pek. Pembesian	19,81	kg	20.789,21	411.744,90
	Jumlah	(a)	Rp		2.005.518,64
	PPN	(b)	Rp		220.607,05
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.226.125,69
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.227.000,00

## 197. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup - Saluran 70 x 70

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	1,10	m <sup>3</sup>	200.887,50	220.976,25
b.	Pek. Urugan Kembali	0,37	m <sup>3</sup>	66.962,50	24.552,92
c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	306.247,21	15.312,36
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	64.879,68
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,36	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	544.559,67
c.	Pek. Bekisting	3,00	m <sup>2</sup>	304.305,26	912.915,77
d.	Pek. Pembesian	21,29	kg	20.789,21	442.529,56
	Jumlah	(a)	Rp		2.225.726,22
	PPN	(b)	Rp		244.829,88
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.470.556,10
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.471.000,00

## 198. Saluran Beton Tidak Bertulang - Saluran 30 x 30

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,31	m <sup>3</sup>	200.887,50	62.275,13
b.	Pek. Urugan Kembali	0,10	m <sup>3</sup>	66.962,50	6.919,46
c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	7.656,18
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	32.439,84
b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,11	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	166.393,23

*J/S v/b*

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c.	Pek. Bekisting	1,40	m <sup>2</sup>	304.305,26	426.027,36
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,05	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	73.092,01
	b.	Pek. Bekisting	1,27	m <sup>2</sup>	169.433,33	387.076,29
	Jumlah		(a)	Rp		1.161.879,49
	PPN		(b)	Rp		127.806,74
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.289.686,24
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.290.000,00

## 199. Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,36	m <sup>3</sup>	200.887,50	72.319,50
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,12	m <sup>3</sup>	66.962,50	8.035,50
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	7.656,18
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	32.439,84
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	196.646,55
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,12	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	176.437,33
	b.	Pek. Bekisting	1,33	m <sup>2</sup>	304.305,26	405.334,60
	Jumlah		(a)	Rp		1.446.618,97
	PPN		(b)	Rp		159.128,09
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.605.747,05
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.606.000,00

## 200. Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,45	m <sup>3</sup>	200.887,50	91.122,57
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	66.962,50	10.124,73
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	8.268,67
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	35.035,03
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,18	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	279.540,63
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	190.958,93
	b.	Pek. Bekisting	1,42	m <sup>2</sup>	304.305,26	432.600,35
	Jumlah		(a)	Rp		1.717.122,48
	PPN		(b)	Rp		188.883,47
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.906.005,95
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.907.000,00

*I/S*

## 201. Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 40 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,43	m <sup>3</sup>	200.887,50	86.783,40
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,14	m <sup>3</sup>	66.962,50	9.642,60
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	9.187,42
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
		Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	38.927,81
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	211.773,21
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	212.741,31
	b.	Pek. Bekisting	1,56	m <sup>2</sup>	304.305,26	473.498,98
	Jumlah		(a)	Rp		1.590.304,18
	PPN		(b)	Rp		174.933,46
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.765.237,64
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.766.000,00

## 202. Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,31	m <sup>3</sup>	200.887,50	62.275,13
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,10	m <sup>3</sup>	66.962,50	6.919,46
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	7.656,18
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
		Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	32.439,84
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,11	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	166.393,23
	c.	Pek. Bekisting	1,40	m <sup>2</sup>	304.305,26	426.027,36
	Jumlah		(a)	Rp		701.711,20
	PPN		(b)	Rp		77.188,23
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		778.899,43
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		779.000,00

## 203. Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,36	m <sup>3</sup>	200.887,50	72.319,50
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,12	m <sup>3</sup>	66.962,50	8.035,50
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	7.656,18
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
		Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	32.439,84

T/S J/S

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	196.646,55
	c. Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
	Jumlah	(a)	Rp		864.847,03
	PPN	(b)	Rp		95.133,17
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		959.980,20
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		960.000,00

## 204. Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,45	m <sup>3</sup>	200.887,50	91.122,57
	b. Pek. Urugan Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	66.962,50	10.124,73
	c. Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	8.268,67
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	35.035,03
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,18	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	279.540,63
	c. Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	304.305,26	669.471,56
	Jumlah	(a)	Rp		1.093.563,20
	PPN	(b)	Rp		120.291,95
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.213.855,15
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.214.000,00

## 205. Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,43	m <sup>3</sup>	200.887,50	86.783,40
	b. Pek. Urugan Kembali	0,14	m <sup>3</sup>	66.962,50	9.642,60
	c. Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	306.247,21	9.187,42
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.297.593,67	38.927,81
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.512.665,76	211.773,21
	c. Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	304.305,26	547.749,46
	Jumlah	(a)	Rp		904.063,89
	PPN	(b)	Rp		99.447,03
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.003.510,92
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.004.000,00

206. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter dengan nilai ASB sebesar Rp49.948.000,00 (empat puluh sembilan juta sembilan ratus empat puluh delapan ribu rupiah) per titik.

207. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 150 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 9 Meter dengan nilai ASB sebesar Rp35.550.000,00 (tiga puluh lima juta lima ratus lima puluh ribu rupiah) per titik.

*Handwritten signature/initials*

208. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter dengan nilai ASB Rp15.832.000,00 (lima belas juta delapan ratus tiga puluh dua ribu rupiah per titik)
209. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter dengan nilai ASB sebesar Rp31.020.000,00 (tiga puluh satu juta dua puluh ribu rupiah) per titik.
210. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter dengan nilai ASB sebesar Rp13.207.000,00 (tiga belas juta dua ratus tujuh ribu rupiah) per titik.
211. Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type I H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell dengan nilai ASB sebesar Rp29.082.000,00 (dua puluh sembilan juta delapan puluh dua ribu rupiah) per titik.
212. Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type II H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell dengan nilai ASB sebesar Rp52.725.000,00 (lima puluh dua juta tujuh ratus dua puluh lima ribu rupiah) per titik.
213. Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) lampu LED 60 Watt dengan Box Panel.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Lampu LED				
	a. Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
3.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
4.	Pemasangan KWH dan Box Panel App				
	a. Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b. Pek. Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c. Pas. Baru Daya (komplit set)	2.200	unit	1.923,075	4.230.765,00
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		20.319.554,07
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		20.319.000,00

214. Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) lampu LED 60Watt tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Lampu LED				
	a. Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
3.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
4.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00

*ginda*

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
5.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		8.484.401,07
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		8.484.000,00

215. Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) lampu LED 60Watt Dengan Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Lampu LED				
a.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
3.	Pemasangan Kabel Jaringan				
a.	Kabel NYY 3 x 4 mm <sup>2</sup>	1,00	set	3.646.077,70	3.646.077,70
4.	Pemasangan KWH dan Box Panel App				
a.	Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
b.	Pek. Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
c.	Pas. Baru Daya (komplit set)	2.200	unit	1.923,075	4.230.765,00
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		23.432.432,67
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		23.432.000,00

216. Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) lampu LED 60Watt Tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Lampu LED				
a.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
3.	Pemasangan Kabel Jaringan				
a.	Kabel NYY 3 x 4 mm <sup>2</sup>	1,00	set	3.646.077,70	3.646.077,70
4.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
5.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		11.597.279,67
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		11.597.000,00

217. Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Udara)

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pemasangan Kabel Jaringan Udara				
a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	100	m	17.773,30	1.777.330,34
	Jumlah		Rp		1.777.330,34
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.777.000,00

*Handwritten signature/initials*

## 218. Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Bawah Tanah)

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pemasangan Kabel Jaringan Bawah Tanah				
	a. Kabel NYY 3 x 4 mm <sup>2</sup>	100	m	110.750,42	11.075.042,34
	Jumlah		Rp		11.075.042,34
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		11.075.000,00

## 219. Pemasangan Box KWH Meter dan Box Panel APP

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP				
	a. Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b. Pek. Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c. Pas. Baru Daya (komplit set)	2.200	unit	1.923,075	4.230.765,00
2.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
3.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		11.851.803,00
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		11.851.000,00

## 220. Pemasangan Box KWH Meter dan Box Panel APP

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi Sumuran	1,00	unit	6.393.384,60	6.393.384,60
2.	Pemasangan Tiang Highmast 12 meter (komplit set)	1,00	unit	59.813.746,66	59.813.746,66
3.	Pemasangan lampu highmast LED 300 watt (komplit set)	4,00	unit	17.187.412,61	68.749.650,42
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel NYY 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	1,00	set	594.204,60	594.204,60
	b. Kabel NYFGBY 4x10 mm <sup>2</sup>	1,00	set	2.562.456,60	2.562.456,60
	c. Kabel LVTC 2 x 25 mm	1,00	set	604.949,40	604.949,40
	d. Pek. Crossing jalan aspal + pipa HDPE	1,00	unit	6.712.485,66	6.712.485,66
5.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP				
	a. Pas. Panel Box Gendong 2 Pintu lengkap isi,	1,00	unit	7.920.565,95	7.920.565,95
	b. Pekerjaan Grounding	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c. Pasang Baru Daya 4400 VA (komplit Set)	1,00	unit	8.461.530,00	8.461.530,00
6.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
7.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		163.548.608,72
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		163.548.000,00

T/S d/A

221. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru Oktagonal LPJU T=9 Meter 2 (Dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150watt, dengan Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 Meter 2 Lengan	1,00	unit	8.726.040,18	8.726.040,18
3.	Pemasangan lampu LED 150 Watt	1,00	unit	10.619.408,25	10.619.408,25
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
	b. Kabel LVTC 2 x 16 mm	1,00	set	687.045,10	687.045,10
5.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP				
	a. Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b. Pekerjaan Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c. Pas. Baru daya (komplit set)	2.200	unit	1.923,075	4.230.765,00
6.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
7.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		34.064.747,34
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		34.064.000,00

222. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru Oktagonal LPJU T=9 Meter 2 (Dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150watt, Tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 Meter 2 Lengan	1,00	unit	8.726.040,18	8.726.040,18
3.	Pemasangan lampu LED 150 Watt	1,00	unit	10.619.408,25	10.619.408,25
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		21.542.549,24
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		21.542.000,00

223. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru Oktagonal LPJU T=7 Meter 1 (Satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60watt, Dengan Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 Meter 1 Lengan	1,00	unit	5.912.123,58	5.912.123,58
3.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
	b. Kabel LVTC 2 x 16 mm	1,00	set	687.045,10	687.045,10
5.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP				

*Handwritten signature or initials*

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	a. Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b. Pekerjaan Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c. Pas. Baru daya (komplit set)	2.200	unit	1.923,075	4.230.765,00
6.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
7.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		26.918.722,74
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		26.918.000,00

224. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru Oktagonal LPJU T=7 Meter 1 (Satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60watt, tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 Meter 1 Lengan	1,00	unit	5.912.123,58	5.912.123,58
3.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		14.396.524,64
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		14.396.000,00

225. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru LPJU T=4 Meter 1 (Satu) Lengan, Lampu LED 40watt, Dengan Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.491.485,73	1.491.485,73
2.	Pemasangan Tiang lampu 4 Meter 1 Lengan	1,00	unit	4.617.964,89	4.617.964,89
3.	Pemasangan lampu SL 40 Watt	1,00	unit	214.896,00	214.896,00
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
	b. Kabel LVTC 2 x 16 mm	1,00	set	687.045,10	687.045,10
5.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP				
	a. Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b. Pekerjaan Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c. Pas. Baru daya (komplit set)	1.300	unit	1.923,075	2.499.997,50
6.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
7.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		17.665.626,32
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		17.665.000,00

T/S

226. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru LPJU T=4 Meter 1 (Satu) Lengan,  
Lampu LED 40watt, tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.491.485,73
2.	Pemasangan Tiang lampu 4 meter 1 lengan	1,00	unit	5.912.123,58	4.617.964,89
3.	Pemasangan lampu SL 40 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	214.896,00
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
	a. Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		6.874.195,72
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		6.874.000,00

T. B. A.

## C. KOMPONEN BIAYA PEMBANGUNAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA.

Tabel 1.1

Prosentase Komponen Biaya Pembangunan Bangunan Gedung Negara Klasifikasi Sederhana

BIAYA KONSTRUKSI FISIK (JUTA RP)	KOMPONEN KEGIATAN													> 500,000
	0 sd 250	250	500	1,000	2,500	5,000	10,000	25,000	50,000	100,000	250,000	500,000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
PERENCANAAN		18,11	15,03	12,39	10,23	9,28	7,81	6,83	4,88	3,29	2,08	1,80		
1 KONSTRUKSI (dalam %)	18,11	sd 15,03	sd 12,39	sd 10,23	sd 9,28	sd 7,81	sd 6,83	sd 4,88	sd 3,29	sd 2,08	sd 1,80			
PENGAWASAN		10,59	9,15	7,72	6,47	5,41	4,49	4,03	3,63	2,48	1,59	1,49		
2 KONSTRUKSI (dalam %)	10,59	sd 9,15	sd 7,72	sd 6,47	sd 5,41	sd 4,49	sd 4,03	sd 3,63	sd 2,48	sd 1,59	sd 1,49			
PENGELOLAAN		14,00	10,00	6,75	4,20	2,85	1,90	1,20	0,80	0,54	0,36	0,25		
3 KEGIATAN (dalam %)	14,00	sd 10,00	sd 6,75	sd 4,20	sd 2,85	sd 1,90	sd 1,20	sd 0,80	sd 0,54	sd 0,36	sd 0,25			

Tabel 1.2

Prosentase Komponen Biaya Pembangunan Bangunan Gedung Negara Klasifikasi Tidak Sederhana

BIAYA KONSTRUKSI FISIK (JUTA RP)	KOMPONEN KEGIATAN													> 500,000
	0 sd 250	250	500	1,000	2,500	5,000	10,000	25,000	50,000	100,000	250,000	500,000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
PERENCANAAN		19,80	16,61	13,97	11,81	10,83	9,33	8,28	6,04	4,02	2,55	2,32		
1 KONSTRUKSI (dalam %)	19,80	sd 16,61	sd 13,97	sd 11,81	sd 10,83	sd 9,33	sd 8,28	sd 6,04	sd 4,02	sd 2,55	sd 2,32			

T/3 r A

BIAYA KONSTRUKSI FISIK (JUTA RP)	0		250	500	1,000	2,500	5,000	10,000	25,000	50,000	100,000	250,000	> 500,000
	sd	250	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
KOMPONEN KEGIATAN													
MANAJEMEN			28,57	24,43	20,69	17,73	14,97	10,47	7,34	4,89	3,25	2,03	1,36
2 KONSTRUKSI (dalam %) atau	28.57		24,43	20,69	17,73	14,97	10,47	7,34	4,89	3,25	2,03	1,36	
PENGAWASAN			21,08	18,20	15,37	12,88	10,76	7,62	5,13	3,50	2,39	1,50	1,10
3 KONSTRUKSI (dalam %)	21.08		18,20	15,37	12,88	10,76	7,62	5,13	3,50	2,39	1,50	1,10	
PENGELOLAAN			16,00	11,25	7,75	5,10	3,36	2,24	1,42	0,95	0,64	0,40	0,28
4 KEGIATAN (dalam %)	16.00		11,25	7,75	5,10	3,36	2,24	1,42	0,95	0,64	0,40	0,28	

Tabel 1.3

## Prosentase Komponen Biaya Pembangunan Bangunan Gedung Negara Klasifikasi Khusus

BIAYA KONSTRUKSI FISIK (JUTA RP)	0		250	500	1,000	2,500	5,000	10,000	25,000	50,000	100,000	250,000	> 500,000
	sd	250	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
KOMPONEN KEGIATAN													
PERENCANAAN			21,45	18,04	15,16	12,87	11,90	10,35	9,32	6,90	4,60	2,96	1,3
1 KONSTRUKSI (dalam %)	21.45		18,04	15,16	12,87	11,90	10,35	9,32	6,90	4,60	2,96	2,75	
MANAJEMEN			15,74	13,23	11,29	9,64	8,71	7,56	6,82	4,60	3,14	2,90	2,73
2 KONSTRUKSI (dalam %)	15.74		13,23	11,29	9,64	8,71	7,56	6,82	4,60	3,14	2,90	2,73	
PENGELOLAAN			16,00	11,25	7,75	5,10	3,35	2,22	1,42	0,95	0,64	0,41	0,28
3 KEGIATAN (dalam %)	16.00		11,25	7,75	5,10	3,35	2,22	1,42	0,95	0,64	0,41	0,28	

T. P. R. A.

## D. KOEFISIEN/FAKTOR PENGALI JUMLAH LANTAI BANGUNAN.

Koefisien/faktor pengali jumlah lantai bangunan berdasarkan Keputusan Menteri PUPR No. 1044/KPTS/M/2018 adalah sebagai berikut:

Tabel 1.4

Jumlah Lantai	Faktor Pengali
Basement 3 lapis	1,393
Basement 2 lapis	1,299
Basement 1 lapis	1,197
2 lantai	1,09
3 lantai	1,12
4 lantai	1,135
5 lantai	1,162
6 lantai	1,197
7 lantai	1,236
8 lantai	1,265
9 lantai	1,393
10 lantai	1,333
11 lantai	1,364
12 lantai	1,393
13 lantai	1,42
14 lantai	1,445
15 lantai	1,468
16 lantai	1,489

## E. KOEFISIEN/FAKTOR PENGALI BANGUNAN/RUANG DENGAN FUNGSI KHUSUS.

Tabel 1.5

Jenis Pekerjaan	Prosentase
Alat Pengkondisian Udara	7-15% dari X
Elevator/Escalator	8-14% dari X
Tata Suara (Sound System)	2-4% dari X
Telepon dan PABX	1-3% dari X
Instalasi IT (Informasi dan Teknologi)	6-11 % dari X
Elektrikal (termasuk genset)	7-12% dari X
Sistem Proteksi Kebakaran	7-12% dari X
Sistem Penangkal Petir Khusus	1-2% dari X
Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	1-2% dari X
Interior (termasuk furniture)	15-25% dari X
Gas Pembakaran	1-2% dari X
Gas Medis	2-4% dari X
Pencegahan Bahaya Rayap	1-3% dari X
Pondasi Dalam	7-12% dari X
Fasilitas Difabel dan Kebutuhan Khusus	3-5% dari X
Sarana/Prasarana Lingkungan	3-8 % dari X
Peningkatan Mutu *)	30% dari Y
Perizinan selain Persetujuan Bangunan Gedung (PBG)	1% dari X
Penyiapan dan Pematangan Lahan	3.5% dari X
Pemenuhan Persyaratan Green Building	9.5% dari X
Penyambungan Utilitas	2% dari X

7/11/20

Jenis Pekerjaan	Prosentase
Dapur dan Laundry	1,10 standar harga bangunan
Bengkel	1,00 standar harga bangunan
Selasar Luar Beratap/Teras	0,50 standar harga bangunan



7/2/14

LAMPIRAN II  
 PERATURAN BUPATI KUDUS  
 NOMOR 20 TAHUN 2024  
 TENTANG  
 ANALISIS STANDAR BELANJA  
 PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS  
 TAHUN ANGGARAN 2025

ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK

A. REKAP ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) NON FISIK

No.	Uraian Kegiatan	Variable Cost	Fixed Cost
1.	Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)	257.300,00	0,00
2.	Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Narasumber Eksternal	183.100,00	0,00
3.	Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari)	61.600,00	0,00
4.	Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)	251.750,00	0,00
5.	Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari);	124.950,00	0,00
6.	Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari)	165.500,00	0,00
7.	Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari)	201.497,00	0,00
8.	Pelatihan Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan	222.000,00	0,00
9.	Pelatihan Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan	372.722,00	0,00
10.	Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan	334.750,00	0,00
11.	Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan	295.500,00	0,00
12.	Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan	321.200,00	0,00
13.	Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) tanpa Praktik Lapangan	281.750,00	0,00
14.	Pelatihan Intensif Non Pegawai (Institusional)	204.905,00	0,00
15.	Pelatihan Intensif Non Pegawai (Mobile Training Unit)	212.292,00	0,00
16.	Seminar / Workshop	185.000,00	0,00
17.	Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Setengah Hari)	16.000,00	0,00
18.	Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Penuh Hari)	61.000,00	0,00
19.	Rapat Koordinasi di dalam Kantor Dengan Narasumber	123.000,00	0,00
20.	Rapat Koordinasi di luar Kantor Sewa Tempat	99.367,00	0,00
21.	Penyelenggaraan MTQ Tingkat Kecamatan	263.813,00	0,00
22.	Penyuluhan	104.300,00	0,00

gib n k

No.	Uraian Kegiatan	Variable Cost	Fixed Cost
23.	Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kecamatan	72.300,00	0,00
24.	Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kelurahan	70.000,00	0,00
25.	Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Pegawai (Daring)	53.143,00	0,00
26.	Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Non Pegawai (Daring)	115.667,00	0,00
27.	Pendampingan	258.778,00	0,00
28.	Pertemuan Luar Kantor di Hotel Full Day	553.667,00	0,00
29.	Pelaksanaan Reses	114.730,00	0,00

## B. RINCIAN ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK

### 1. ASB 001 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)

#### Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam. Narasumber dari aktivitas ini berasal dari internal pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus.

#### Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

#### Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

#### Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp257.300,00 per peserta, per hari

#### Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp257.300,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

#### Tabel 001 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	6,19%	19,40%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,47%	0,80%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,16%	0,63%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,94%	5,70%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	23,54%	28,91%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	68,70%	77,63%
			100,00%	

7/1/12

2. ASB 002 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)  
Narasumber Eksternal

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dan dapat melibatkan pemateri dari internal Instansi Pemerintah Kabupaten Kudus dan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp183.100,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp183.100,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 002 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	17,39%	34,79%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,35%	0,78%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,28%	0,98%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,84%	4,38%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	31,56%	34,92%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	49,59%	60,18%
			100,00%	

3. ASB 003 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi maksimal 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp61.600,00 per peserta, per hari

T/2 ✓/A

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp61.600,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 003 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	10,64%	28,95%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	25,71%	57,18%
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	63,65%	85,56%
			100,00%	

4. ASB 004 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada masyarakat umum melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp251.750,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp251.750,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 004 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,41%	12,61%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,79%	3,57%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	5,91%	6,62%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	21,62%	31,49%
5.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	63,27%	77,33%
			100,00%	

5. ASB 005 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/

*Handwritten signature*

peraturan/lainnya kepada masyarakat umum melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi maksimal 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp124.950,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp124.950,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 005 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	14,85%	22,20%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	12,59%	18,46%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	72,56%	86,49%
			100,00%	

6. ASB 006 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di luar lingkungan kantor dengan sewa gedung pertemuan (hanya sewa ruangan, bukan paket meeting), dalam daerah Kabupaten Kudus dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam. Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan merupakan belanja untuk sewa tempat pelaksanaan kegiatan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp165.500,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp165.500,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 006 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,62%	7,62%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,76%	0,76%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,76%	0,76%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	36,86%	36,86%

9/1/14

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
5.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	48,34%	48,34%
6.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,59%	4,59%
			100,00%	

7. ASB 007 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada masyarakat umum melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di luar lingkungan kantor (hanya sewa ruangan, bukan paket meeting), dalam daerah Kabupaten Kudus dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam. Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan merupakan belanja untuk sewa tempat pelaksanaan kegiatan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp201.497,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp201.497,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 007 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	13,88%	29,11%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,71%	0,74%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,75%	5,22%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	29,16%	37,38%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	47,89%	62,45%
7.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,61%	8,65%
8.	5.1.02.02.04.0118	Belanja Sewa Mebel	3,01%	4,89%
			100,00%	

8. ASB 008 Pelatihan Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu Pegawai di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kudus tanpa adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam kantor dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

*Tjda*

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp222.000,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp222.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 008 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	0,96%	6,94%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,10%	0,10%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,09%	0,09%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,29%	0,29%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	28,10%	31,10%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	70,46%	72,07%
			100,00%	

9. ASB 009 Pelatihan Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu ASN di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kudus tanpa adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dalam daerah Kabupaten Kudus dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp372.722,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp372.722,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 009 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,46%	10,09%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,18%	0,18%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	16,35%	16,44%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	71,48%	71,88%

*Handwritten signature/initials*

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
5.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,52%	6,83%
			100,00%	

10. ASB 010 Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu masyarakat dengan didukung adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam kantor dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp334.750,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp334.750,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 010 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0012	Belanja Bahan-bahan Lainnya	12,50%	45,05%
2.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,50%	11,12%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	18,57%	27,12%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	61,43%	76,70%
			100,00%	

11. ASB 011 Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu masyarakat tanpa adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam kantor dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp295.500,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp295.500,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

*Handwritten signature*

Tabel 011 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	11,38%	37,80%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	20,66%	23,26%
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	70,54%	67,96%
			100,00%	

12. ASB 012 Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu masyarakat dengan didukung adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dalam daerah Kabupaten Kudus dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp321.200,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp321.200,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 012 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0012	Belanja Bahan-bahan Lainnya	15,57%	29,93%
2.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	8,09%	10,08%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	18,99%	24,60%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	49,81%	49,81%
5.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,73%	4,73%
6.	5.1.02.02.04.0118	Belanja Sewa Mebel	2,80%	3,56%
			100,00%	

7/10/18

13. ASB 013 Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) tanpa Praktik Lapangan

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu masyarakat tanpa adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dalam daerah Kabupaten Kudus dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp281.750,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp281.750,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 013 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	19,67%	29,97%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,66%	0,66%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,82%	0,83%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	21,60%	23,33%
5.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	52,28%	61,19%
6.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,97%	5,81%
			100,00%	

14. ASB 014 Pelatihan Intensif Non Pegawai (Institusional)

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan keterampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu bagi masyarakat. Aktivitas ini diselenggarakan secara intensif di dalam kantor Pemerintah Kabupaten Kudus dengan durasi lebih dari satu hari pelaksanaan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari, jumlah paket.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp204.905,00 per peserta, per hari, per paket

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp204.905,00 x jumlah peserta x jumlah hari x jumlah paket)

*J.P. d/A*

Tabel 014 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0012	Belanja Bahan-bahan Lainnya	53,83%	53,83%
2.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	5,73%	8,16%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	29,77%	29,95%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	10,68%	10,74%
			100,00%	

## 15. ASB 015 Pelatihan Intensif Non Pegawai (Mobile Training Unit)

## Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan keterampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu bagi masyarakat. Aktivitas ini diselenggarakan secara intensif di luar kantor (dilaksanakan di lingkungan tempat tinggal warga setempat) dengan dukungan fasilitas dari peserta pelatihan dengan waktu pelaksanaan lebih dari satu hari.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari, jumlah paket.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp212.292,00 per peserta, per hari, per paket

## Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp212.292,00 x jumlah peserta x jumlah hari x jumlah paket)

Tabel 015 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0012	Belanja Bahan-bahan Lainnya	47,50%	47,50%
2.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,58%	8,60%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	27,82%	33,19%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	9,98%	11,90%
5.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	7,12%	8,50%
			100,00%	

16. ASB 016 Seminar/ *Workshop*

## Deskripsi :

Seminar/workshop merupakan aktivitas untuk membahas suatu isu atau masalah yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah. Pembahasan disampaikan oleh narasumber/tenaga ahli/ pakar sesuai dengan bidang keahlian dan permasalahan yang dibahas. Aktivitas ini dimulai dari persiapan hingga dilaksanakannya evaluasi aktivitas tersebut. Aktivitas ini dapat diselenggarakan di lingkungan kantor atau di luar kantor.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp185.000,00 per peserta, per hari.

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp185.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 016 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	11,17%	25,16%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,51%	0,94%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,25%	0,39%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	1,48%	1,48%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	33,08%	40,67%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	53,51%	68,95%
			100,00%	

17. ASB 017 Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Setengah Hari)

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk saling memberikan informasi dan bersama mengatur atau membahas suatu program atau kegiatan, dengan maksud dan tujuan tertentu untuk memperoleh kesepahaman bersama terkait sebuah program atau kegiatan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan rapat maksimal 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari/frekuensi.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp16.000,00 per peserta, per hari.

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp16.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari/frekuensi)

Tabel 017 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	100,00%	100,00%
			100,00%	

T/D ✓

## 18. ASB 018 Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Penuh Hari)

## Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk saling memberikan informasi dan bersama mengatur atau membahas suatu program atau kegiatan, dengan maksud dan tujuan tertentu untuk memperoleh kesepahaman bersama terkait sebuah program atau kegiatan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan rapat di atas 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp61.000,00 per peserta, per hari.

## Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp61.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari/frekuensi)

## Tabel 018 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	100,00%	100,00%
			100,00%	

## 19. ASB 019 Rapat Koordinasi di dalam Kantor Dengan Narasumber

## Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk saling memberikan informasi dan bersama mengatur atau membahas suatu program atau kegiatan, dengan maksud dan tujuan tertentu untuk memperoleh kesepahaman bersama terkait sebuah program atau kegiatan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam kantor dengan melibatkan narasumber.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari/frekuensi.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp123.000,00 per peserta, per hari.

## Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp123.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari/frekuensi)

## Tabel 019 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	9,76%	12,57%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	49,59%	63,87%
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	40,65%	49,86%
			100,00%	

## 20. ASB 020 Rapat Koordinasi di luar Kantor Sewa Tempat

## Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk saling memberikan informasi dan bersama mengatur atau membahas suatu program atau kegiatan, dengan maksud dan tujuan tertentu untuk memperoleh kesepahaman bersama terkait sebuah program atau kegiatan. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dalam lingkungan Kabupaten Kudus tanpa fasilitas menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari/frekuensi.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp99.367,00 per peserta, per hari.

## Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp99.367,00 x jumlah peserta x jumlah hari/frekuensi)

## Tabel 020 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	8,36%	18,62%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	5,00%	6,08%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	2,70%	3,63%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	60,13%	64,46%
5.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	13,70%	16,20%
6.	5.1.02.02.04.0118	Belanja Sewa Mebel	10,11%	12,79%
			100,00%	

## 21. ASB 021 Penyelenggaraan MTQ Tingkat Kecamatan

## Deskripsi :

Aktivitas ini adalah aktivitas yang diselenggarakan oleh Kecamatan untuk pelaksanaan MTQ pada tingkat kecamatan. Aktivitas ini belum termasuk pengiriman peserta untuk pelaksanaan di tingkat kabupaten.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp263.813,00 per peserta, per hari pelaksanaan

## Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp263.813,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

## Tabel 021 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	54,28%	55,99%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	28,18%	30,43%

*gjs d A*

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
3.	5.1.02.02.01.0030	Belanja Jasa Tenaga Kebersihan	1,22%	1,26%
4.	5.1.02.02.01.0037	Belanja Jasa Juri Perlombaan/Pertandingan	16,32%	16,83%
			100,00%	

## 22. ASB 022 Penyuluhan

### Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memberikan petunjuk teknis yang melibatkan instruktur atau pemandu guna memberikan pengetahuan baik untuk Pegawai ataupun non Pegawai (masyarakat) mengenai program/produk dan lainnya sehingga menimbulkan terjadinya proses perubahan perilaku dikalangan peserta yakni memiliki pengetahuan, keterampilan, dan sikap yang lebih baik.

### Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

### Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

### Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp104.300,00 per peserta, per hari

### Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp104.300,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

### Tabel 022 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	11,19%	14,81%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,12%	1,15%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,18%	0,19%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	2,24%	2,30%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	56,89%	66,91%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	28,38%	32,88%
			100,00%	

## 23. ASB 023 Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kecamatan

### Deskripsi :

Kegiatan ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh Organisasi Perangkat Daerah dalam merumuskan program/kegiatan pembangunan yang diselenggarakan oleh Organisasi Perangkat Daerah pada tingkat kecamatan.

### Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

### Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

*Handwritten signature*

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp72.300,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp72.300,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 023 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	12,58%	15,43%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,41%	1,81%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	1,49%	2,12%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	83,44%	88,24%
5.	5.1.02.02.01.0030	Belanja Jasa Tenaga Kebersihan	1,08%	2,12%
			100,00%	

#### 24. ASB 024 Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kelurahan

Deskripsi :

Kegiatan ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh Organisasi Perangkat Daerah dalam merumuskan program/kegiatan pembangunan yang diselenggarakan oleh Organisasi Perangkat Daerah pada tingkat kelurahan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp70.000,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp70.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 024 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	12,66%	25,77%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,53%	1,55%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	85,81%	95,31%
			100,00%	

*Handwritten signature/initials*

## 25. ASB 025 Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Pegawai (Daring)

## Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus yang diselenggarakan tanpa tatap muka secara langsung (dalam jaringan/online) dengan peserta, narasumber, dan/atau panitia penyelenggara.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp53.143,00 per peserta, per hari

## Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp53.143,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 025 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	47,56%	78,13%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,88%	15,67%
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	50,56%	77,54%
			100,00%	

## 26. ASB 026 Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Non Pegawai (Daring)

## Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada masyarakat umum yang diselenggarakan tanpa tatap muka secara langsung (dalam jaringan/online) dengan peserta, narasumber, dan/atau panitia penyelenggara.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp115.667,00 per peserta, per hari

## Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp115.667,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

*gjs/da*

Tabel 026 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	15,14%	53,35%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,58%	1,24%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,21%	1,31%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	1,24%	7,41%
5.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	82,83%	95,52%
			100,00%	

## 27. ASB 027 Pendampingan

## Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memberikan bantuan teknis/non teknis kepada pegawai dan/atau masyarakat dalam melaksanakan tugas dan fungsinya atau menyelesaikan suatu permasalahan tertentu.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp258.778,00 per peserta, per hari

## Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp258.778,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 027 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,73%	9,33%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	23,57%	28,46%
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	68,70%	73,83%
			100,00%	

## 28. ASB 028 Pertemuan Luar Kantor di Hotel Full Day

## Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka sosialisasi/pelatihan/rapat koordinasi. Aktivitas ini diselenggarakan di hotel di wilayah Kabupaten Kudus dengan paket meeting full day yang melibatkan narasumber serta setidaknya dihadiri/dibuka oleh Bupati Kudus.

*Handwritten signature*

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp553.667,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp553.667,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 028 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	4,33%	4,74%
2.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	48,17%	48,37%
3.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	47,50%	47,70%
			100,00%	

#### 29. ASB 029 Pelaksanaan Reses

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh Sekretariat DPRD untuk memfasilitasi Anggota DPRD dalam rangka sosialisasi program kerja kepada masyarakat melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp114.730,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp114.730,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 029 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	2,58%	4,19%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,06%	0,06%
3.	5.1.02.01.01.0026	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Cetak	0,18%	0,18%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,03%	0,03%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	52,76%	76,89%

*[Handwritten signature]*

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
6.	5.1.02.02.04.0118	Belanja Sewa Mebel	8,68%	8,83%
7.	5.1.02.02.04.0123	Belanja Sewa Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use)	15,97%	16,25%
8.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	19,74%	20,08%
			100,00%	



7/3/20

LAMPIRAN III  
 PERATURAN BUPATI KUDUS  
 NOMOR 20 TAHUN 2024  
 TENTANG  
 ANALISIS STANDAR BELANJA  
 PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS  
 TAHUN ANGGARAN 2025

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

A. JENIS HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
<b>A.1</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	
1.	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	537.000,00
2.	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang rangka kayu tinggi 2 meter	403.500,00
3.	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 2 meter	242.300,00
4.	Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka baja L.40.40.4, tinggi pagar 1,8 m'	618.800,00
5.	Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka kayu, tinggi pagar 1,8 m'	469.400,00
6.	Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanic	22.100,00
7.	1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman $\varnothing$ 2 cm	13.400,00
8.	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan $\varnothing$ < 5 cm	4.300,00
9.	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan $\varnothing$ >5 s.d. 15 cm	7.100,00
10.	Pasangan 1 m' bouwplank	73.100,00
11.	1 Buah Patok kayu (kaso 5/7) panjang 0,5 m'	9.300,00
12.	1 Buah patok kayu (kaso 5/7) panjang 1 m'	16.100,00
13.	1 Bh Patok Tetap Bantu (PTB)	258.900,00
14.	Patok Tetap Utama (PTU)	452.800,00
<b>A.2</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>	
1.	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual	100.600,00
2.	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2000 m3 cara manual	79.600,00
3.	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3 cara manual	56.600,00
4.	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual	120.600,00
5.	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 cara manual	95.500,00
6.	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual	142.800,00
7.	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume > 200 m3 cara manual	107.500,00
8.	Penggalian 1 m3 tanah biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m cara manual	10.700,00
9.	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis	19.100,00

*g. p. ✓/A*

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
10.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m dengan cara semi mekanis	26.600,00
11.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m dengan cara semi mekanis	35.400,00
12.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m dengan cara semi mekanis	10.700,00
13.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 0 s.d. 1 m cara manual	93.300,00
14.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m cara manual	113.100,00
15.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m cara manual	130.100,00
16.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m cara manual	14.200,00
17.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 0 s.d. 1 m Cara semi mekanis	47.000,00
18.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m Cara semi mekanis	37.500,00
19.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m Cara semi mekanis	39.600,00
20.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam 1 m Cara semi mekanis	2.200,00
21.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara manual	191.000,00
22.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan cara manual	212.100,00
23.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan cara manual	233.300,00
24.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara manual	19.800,00
25.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis	42.800,00
26.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan cara semi mekanis	55.900,00
27.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan cara semi mekanis	71.300,00
28.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara semi mekanis	19.800,00
29.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup> cara manual	200.900,00
30.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m <sup>3</sup> cara manual	176.700,00
31.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam >1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup> cara manual	198.700,00
32.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam >1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m <sup>3</sup> cara manual	196.800,00
33.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup> cara manual	212.100,00
34.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam> 3 m tiap tambah dalam 1 m cara manual	14.200,00
35.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m cara semi mekanis	32.100,00

9/10 ✓

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
36.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m cara semi mekanis	42.800,00
37.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d. 3m cara semi mekanis	55.500,00
38.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas atau tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m cara semi mekanis	14.200,00
39.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup> Cara manual	160.800,00
40.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m <sup>3</sup> Cara manual	88.600,00
41.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup> Cara manual	192.900,00
42.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m <sup>3</sup> Cara manual	141.400,00
43.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m Cara manual	162.600,00
44.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m Cara manual	21.300,00
45.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m Cara semi mekanis	34.000,00
46.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m Cara semi mekanis	38.200,00
47.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m Cara semi mekanis	41.700,00
48.	Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m Cara semi mekanis	2.900,00
<b>A.3</b>	<b>HARGA SATUAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN</b>	
1.	1 m <sup>3</sup> Urukan Kembali Galian Tanah (> 0 s.d. 200 m <sup>3</sup> ), tanpa pemadatan secara Manual	67.000,00
2.	1 m <sup>3</sup> Timbunan dengan Pasir Uruk (> 0 s.d. 200 m <sup>3</sup> ), tanpa pemadatan secara Manual	337.300,00
3.	1 m <sup>3</sup> Urukan dengan pasir uruk untuk volume > 200 m <sup>3</sup> tanpa pemadatan secara Manual	306.300,00
4.	1 m <sup>3</sup> Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir, tanpa pemadatan secara Manual	208.400,00
5.	1 m <sup>3</sup> Urukan tanah liat (lempung), tanpa pemadatan secara Manual	242.500,00
6.	1 m <sup>3</sup> Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara Manual	67.000,00
<b>A.4</b>	<b>HARGA SATUAN CAMPURAN TANAH DAN SEMEN</b>	
1.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	28.200,00
2.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	30.200,00
3.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	31.700,00
4.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	33.600,00
5.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut > 40 s.d 50m	36.500,00
6.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	46.100,00
7.	Mengangkut 1m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	64.900,00

*Handwritten signature/initials*

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
8.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	87.300,00
9.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	113.500,00
10.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	146.500,00
11.	Mengangkut 1m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	184.500,00
12.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	36.900,00
<b>B.1</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN STRUKTUR BETON</b>	
1.	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	20.800,00
2.	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk dan sloof untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm secara Manual	19.600,00
3.	Penulangan 1 kg jaring kawat (Wiremesh M6-M10) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement secara manual	15.900,00
4.	Menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal ke tapak pemasangan secara Manual	70,00
5.	Mengangkut 1 kg tulangan setiap taambahan jarak horizontal 25 m' ke tapak pemasangan secara Manual	30,00
6.	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	96.200,00
7.	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	129.900,00
8.	Pemasangan 1 m' water stop PVC lebar 230 mm - 320 mm	174.700,00
9.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk fondasi Telapak (3 kali pakai)	171.000,00
10.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting bata merah (5x11x22) cm tebal 1/2 batu (setara campuran 1pc : 5ps)	225.800,00
11.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	272.400,00
12.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk Kolom (3 kali pakai)	220.700,00
13.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk Balok Beton (3 kali pakai)	227.800,00
14.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk Plat Lantai (3 kali pakai)	249.800,00
15.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk Dinding Shearwall (3 kali pakai)	304.400,00
16.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk Tangga (3 kali pakai)	222.700,00
17.	Pemasangan bekisting 1 m <sup>2</sup> jembatan untuk pengecoran beton (3 kali pakai)	81.800,00
18.	Bongkar 1 m <sup>2</sup> bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)	5.700,00
19.	Bongkar 1 m <sup>2</sup> bekisting secara hati-hati (Untuk beton expose dan/atau pemanfaatan kembali bekisting)	8.500,00
20.	1 m <sup>3</sup> Beton Mutu rendah fc' 7,5 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	1.297.600,00
21.	1 m <sup>3</sup> Beton Mutu rendah fc' 10 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	1.328.600,00
22.	1 m <sup>3</sup> Beton Mutu rendah fc' 15 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	1.399.700,00
23.	1 m <sup>3</sup> Beton Mutu rendah fc' 17 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	1.429.100,00

*g/2 ✓ A*

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
24.	1 m3 Beton Mutu sedang fc' 20 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	1.476.300,00
25.	1 m3 Beton Mutu sedang fc' 21 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	1.512.700,00
26.	1m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual	71.300,00
27.	1m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	151.800,00
28.	Manual menggunakan penusuk besi beton untuk 1m3 beton	28.300,00
29.	Menggenangi 1 m <sup>2</sup> permukaan beton dengan air selama 4 hari	3.100,00
30.	Menyirami 1 m <sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	9.500,00
31.	Menyirami 1 m <sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	11.100,00
32.	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)	118.800,00
33.	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	155.000,00
34.	1 m3 Pekerjaan Grouting secara Manual	10.746.100,00
35.	1 kg Pekerjaan Grouting secara injeksi	241.400,00
36.	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	785.300,00
37.	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), cara Manual, beda tinggi > 0 s.d.1 m'	1.473.300,00
38.	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,2 MPa), cara Manual	1.374.700,00
39.	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 MPa), cara Manual	1.304.200,00
40.	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah dengan Mortar tipe O (2,4 MPa), cara Manual	1.253.200,00
41.	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara Manual	1.220.900,00
42.	1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa dan 40% Batu Belah dengan Volume s.d 200 m3 secara manual	977.500,00
43.	1 m3 Fondasi Beton Siklop 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah, dengan Volume >200 m3 secara manual	964.200,00
<b>C.1</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN AKSESORIS ATAP</b>	
1.	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	202.700,00
2.	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	204.400,00
<b>C.2</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT PLAFOND</b>	
1.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 30 cm	82.400,00
2.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm	80.800,00
3.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm	76.600,00
4.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm dengan Rangka Aluminium	254.000,00
5.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) Papan Gypsum, tebal 9 mm	58.400,00

T. P. v. k

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
6.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) Serat Semen, tebal 4 mm, 5 mm, 6 mm	45.900,00
<b>C.3</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING</b>	
1.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	198.200,00
2.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	179.600,00
3.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	166.900,00
4.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	160.600,00
5.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	159.200,00
6.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu dengan Mortar Tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	92.600,00
7.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	83.700,00
8.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	78.600,00
9.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	75.500,00
10.	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	73.900,00
<b>C.4</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN</b>	
1.	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	78.500,00
2.	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm	68.700,00
3.	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15 mm	64.500,00
4.	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	61.600,00
5.	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15 mm	60.100,00
6.	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	58.800,00
7.	Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen instan) Tebal 10 mm	34.200,00
8.	Pemasangan 1 m2 Acian	47.800,00
9.	Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	71.900,00
10.	Pemasangan 1 m2 Plesteran Skoning 1SP : 3PP lebar 10 cm	55.800,00
11.	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2 granit, tebal 10 mm	185.600,00
12.	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2 traso, tebal 10 mm	153.600,00
13.	Pemasangan 1 m2 Plesteran Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP	38.300,00
14.	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	35.800,00

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
15.	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	25.300,00
<b>C.5</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN</b>	
1.	Pengikisan/ Pengerokan 1 m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	22.100,00
2.	Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah di Cat	22.100,00
<b>C.6</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA</b>	
1.	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	649.300,00
2.	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas III	525.700,00

## B. RINCIAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

<b>A.1.1 Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter</b>					
<b>Tenaga Kerja</b>					
Pekerja	OH	0,600	115.000,00	69.000,00	
Tukang Kayu	OH	0,200	125.000,00	25.000,00	
Tukang Batu/ Tembok	OH	0,200	125.000,00	25.000,00	
Kepala Tukang	OH	0,040	130.000,00	5.200,00	
Mandor	OH	0,013	135.000,00	1.755,00	
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>125.955,00</b>	
<b>Bahan</b>					
Kayu Kaso 5/7 kelas II	m3	0,039	3.180.000	123.066,00	
Papan kayu 2/20	m3	0,040	3.180.000	125.928,00	
Semen portland (PC)	Kg	26,406	1.900,90	50.195,19	
Pasir beton	Kg	61,560	243,95	15.017,63	
Kerikil	Kg	83,349	249,48	20.794,03	
Air	Liter	17,415	35,00	609,53	
Paku biasa 5"	Kg	0,587	21.441,44	12.590,41	
Residu	Liter	0,400	35.059,50	14.023,80	
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				<b>362.224,59</b>	
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>					
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>48.817,96</b>	
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>536.997,55</b>	
<b>Pembulatan</b>				<b>537.000,00</b>	
<b>A.1.2 Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang rangka kayu tinggi 2 meter</b>					
<b>Tenaga Kerja</b>					
Pekerja	OH	0,2500	115.000,00	28.750,00	
Tukang Kayu	OH	0,1250	125.000,00	15.625,00	
Tukang Batu/ Tembok	OH	0,1250	125.000,00	15.625,00	
Kepala Tukang	OH	0,0250	130.000,00	3.250,00	
Mandor	OH	0,0080	135.000,00	1.080,00	
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>64.330,00</b>	

*Handwritten signature/initials*

<b>Bahan</b>						
Kayu kelas II	Kaso 5/7	m3	0,0310	3.180.000,00	98.580,00	
Seng Biasa	Gelombang BJLS 20	Lembar	1,3125	82.342,34	108.074,32	
	Ukuran 80 x 180					
Semen (PC)	portland	Kg	26,4060	1.900,90	50.195,19	
Pasir beton		Kg	61,5600	243,95	15.017,63	
Kerikil		Kg	83,3490	249,48	20.794,03	
Air		Liter	17,4150	35,00	609,53	
Paku biasa 5"		Kg	0,4271	21.441,44	9.157,64	
<b>Jumlah Harga Bahan</b>					302.428,34	
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>						
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>					36.675,83	
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>					403.434,17	
<b>Pembulatan</b>					403.500,00	
<b>A.1.3 Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 2 meter</b>						
<b>Tenaga Kerja</b>						
Pekerja		OH	0,3080	115.000,00	35.420,00	
Tukang kayu		OH	0,1540	125.000,00	19.250,00	
Tukang batu		OH	0,1540	125.000,00	19.250,00	
Kepala tukang		OH	0,0310	130.000,00	4.030,00	
Mandor		OH	0,0100	135.000,00	1.350,00	
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>					79.300,00	
<b>Bahan</b>						
Kayu kelas II	Kaso 5/7	m3	0,0139	3.180.000,00	44.202,00	
Kawat BTO 30	Duri Silet	m'	20,4457			
Semen (PC)	portland	Kg	26,4060	1.900,90	50.195,19	
Pasir beton		Kg	61,5600	243,95	15.017,63	
Kerikil		Kg	83,3490	249,48	20.794,03	
Air		Liter	17,4150	35,00	609,53	
Paku biasa 5"		Kg	0,4715	21.441,44	10.109,64	
<b>Jumlah Harga Bahan</b>					140.928,02	
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>						
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>					22.022,80	
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>					242.250,82	
<b>Pembulatan</b>					242.300,00	
<b>A.1.4 Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka baja L.40.40.4, tinggi pagar 1,8 m'</b>						
<b>Tenaga Kerja</b>						
Pekerja		OH	0,2000	115.000,00	23.000,00	
Tukang besi		OH	0,1000	125.000,00	12.500,00	
Tukang tembok		OH	0,1000	125.000,00	12.500,00	
Mandor		OH	0,0200	100.000,00	2.000,00	
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>					50.000,00	
<b>Bahan</b>						
Seng Biasa	Gelombang BJLS 20	m3	1,2000	82.342,34	98.810,81	
	Ukuran 80 x 180					
Baja L 40.40.4		m'	13,5000	18.468,47	249.324,32	
Kawat seng 3mm		Kg	0,3000	25.000,00	7.500,00	

Pasangan batu ukuran 20/50, t=40cm	Kg	0,1500	1.045.627,30	156.844,09
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				512.479,23
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				56.247,92
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				618.727,15
<b>Pembulatan</b>				618.800,00
<b>A.1.5 Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka kayu, tinggi pagar 1,8 m'</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1800	115.000,00	20.700,00
Tukang kayu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Tukang tembok	OH	0,0800	125.000,00	10.000,00
Mandor	OH	0,0180	100.000,00	1.800,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>45.000,00</b>
<b>Bahan</b>				
Seng gelombang BJLS-30 (t=0,05) 0,9m x 1,8m'	m3	1,2000	82.342,34	98.810,81
Kaso 5/7 kayu kelas II	m'	0,0350	3.180.000,00	111.300,00
Paku seng	Kg	0,3000	40.486,49	12.145,95
Paku 7 cm		0,1200	21.441,44	2.572,97
Pasangan batu ukuran 20/50, t=40cm	Kg	0,1500	1.045.627,30	156.844,09
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				381.673,82
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				42.667,38
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				469.341,21
<b>Pembulatan</b>				469.400,00
<b>A.1.6 Pembuatan 1 m<sup>2</sup> Pagar BRC Galvanic</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,042	115.000,00	4.830,00
Tukang kayu	OH	0,040	125.000,00	5.000,00
Kepala Tukang	OH	0,0040	130.000,00	520,00
Mandor	OH	0,001	135.000,00	135,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>45.000,00</b>
<b>Bahan</b>				
Kawat jaring panjang 2,4 m dan aksesoris	Lembar	0,01649	578.500,00	9.539,47
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				9.539,47
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				2.002,45
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				22.026,91
<b>Pembulatan</b>				22.100,00
<b>A.1.7 1 m<sup>2</sup> pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2 cm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,10	115.000,00	11.500,00
Mandor	OH	0,005	135.000,00	675,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				12.175,00

7/2 ✓/K

<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.217,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				13.392,50
<b>Pembulatan</b>				13.400,00
<b>A.1.8 Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan <math>\phi &lt; 5</math> cm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,030	115.000,00	3.450,00
Mandor	OH	0,003	135.000,00	405,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				3.855,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				385,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				4.240,50
<b>Pembulatan</b>				4.300,00
<b>A.1.9 Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan <math>\phi &gt; 5</math> s.d. 15 cm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0500	115.000,00	5.750,00
Mandor	OH	0,0050	135.000,00	675,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				6.425,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				642,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				7.067,50
<b>Pembulatan</b>				7.100,00
<b>A.1.10 Pasangan 1 m' bouwplank</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0120	115.000,00	1.380,00
Tukang kayu	OH	0,0060	125.000,00	750,00
Kepala Tukang	OH	0,0006	130.000,00	78,00
Mandor	OH	0,0012	135.000,00	162,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				2.370,00
<b>Bahan</b>				
Kaso 5/7 cm	m <sup>3</sup>	0,013	3.180.000,00	41.340,00
Papan 3/20 cm	m <sup>3</sup>	0,007	3.180.000,00	22.260,00
Paku campuran 2cm dan 5cm	kg	0,020	21.441,44	428,83
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				64.028,83
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				6.639,88
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				73.038,71
<b>Pembulatan</b>				73.100,00
<b>A.1.11 1 Buah Patok kayu (kaso 5/7) panjang 0,5 m'</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0080	115.000,00	920,00
Tukang kayu	OH	0,0040	125.000,00	500,00

T/S ✓ A

Kepala Tukang	OH	0,0004	130.000,00	52,00
Mandor	OH	0,0008	135.000,00	108,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				1.580,00
<b>Bahan</b>				
Kayu kaso 5/7 cm kelas II	m <sup>3</sup>	0,0018	3.180.000,00	5.724,00
Paku payung	m <sup>3</sup>	1,1000	1.000,00	1.100,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				6.824,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				840,40
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				9.244,40
<b>Pembulatan</b>				9.300,00
<b>A.1.12 1 Buah patok kayu (kaso 5/7) panjang 1 m'</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0120	115.000,00	1.380,00
Tukang kayu	OH	0,0060	125.000,00	750,00
Kepala Tukang	OH	0,0006	130.000,00	78,00
Mandor	OH	0,0012	135.000,00	162,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				2.370,00
<b>Bahan</b>				
Kayu kaso 5/7 cm kelas II	m <sup>3</sup>	0,0035	3.180.000,00	11.130,00
Paku payung	m <sup>3</sup>	1,1000	1.000,00	1.100,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				12.230,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.460,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				16.060,00
<b>Pembulatan</b>				16.100,00
<b>A.1.13 1 Bh Patok Tetap Bantu (PTB)</b>				
<b>Analisa Pekerjaan</b>				
Galian tanah biasa	m <sup>3</sup>	0,2730	100.518,00	27.441,41
Timbunan pasir	m <sup>3</sup>	0,0030	337.236,96	1.011,71
Pembesian	kg	2,30	20.789,21	47.815,19
Bekisting	m <sup>2</sup>	0,40	170.948,18	68.379,27
Beton fc' 15 MPa	m <sup>3</sup>	0,0130	1.399.661,78	18.195,60
<b>Jumlah Harga Analisa Pekerjaan</b>				162.843,19
<b>Bahan</b>				
Pen kuningan titik acuan	Buah	1,05	15.000,00	15.750,00
Marmer graphir 10x10 cm	Buah	1,05	54.000,00	56.700,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				72.450,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				23.529,32
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				258.822,50
<b>Pembulatan</b>				258.900,00
<b>A.1.14 Patok Tetap Utama (PTU)</b>				
<b>Analisa Pekerjaan</b>				
Galian tanah biasa	m <sup>3</sup>	0,3000	100.518,00	30.155,40
Timbunan pasir	m <sup>3</sup>	0,0200	337.236,96	6.744,74
Pembesian	kg	4,10	20.789,21	85.235,77
Bekisting	m <sup>2</sup>	0,86	170.948,18	147.015,43

7/3 ✓

Beton fc' 15 MPa	m <sup>3</sup>	0,0500	1.399.661,78	69.983,09
<b>Jumlah Harga Analisa Pekerjaan</b>				339.134,43
<b>Bahan</b>				
Pen kuningan titik acuan	Buah	1,05	15.000,00	15.750,00
Marmer graphir 10x10 cm	Buah	1,05	54.000,00	56.700,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				72.450,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				41.158,44
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				452.742,87
<b>Pembulatan</b>				452.800,00
<b>A.2.1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,75	115.000,00	86.250,00
Mandor	OH	0,04	135.000,00	5.130,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				91.380,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				9.138,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				100.518,00
<b>Pembulatan</b>				100.600,00
<b>A.2.2 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2000 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,56	115.000,00	64.745,00
Mandor	OH	0,06	135.000,00	7.600,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				72.345,50
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				7.234,55
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				79.580,05
<b>Pembulatan</b>				79.600,00
<b>A.2.3 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume &gt; 2000 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,40	115.000,00	46.000,00
Mandor	OH	0,04	135.000,00	5.400,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				51.400,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.140,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				56.540,00
<b>Pembulatan</b>				56.600,00

<b>A.2.4 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,90	115.000,00	103.500,00
Mandor	OH	0,05	135.000,00	6.075,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				109.575,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
				10.957,50
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				120.532,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				120.600,00
<b>Pembulatan</b>				120.600,00
<b>A.2.5 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m untuk volume &gt; 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,68	115.000,00	77.625,00
Mandor	OH	0,07	135.000,00	9.112,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				86.737,50
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
				8.673,75
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				95.411,25
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				95.500,00
<b>Pembulatan</b>				95.500,00
<b>A.2.6 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,05	115.000,00	120.750,00
Mandor	OH	0,07	135.000,00	9.045,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				129.795,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
				12.979,50
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				142.774,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				142.800,00
<b>Pembulatan</b>				142.800,00
<b>A.2.7 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam &gt; 2 m s.d. 3 m untuk volume &gt; 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,76	115.000,00	87.400,00
Mandor	OH	0,08	135.000,00	10.260,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				97.660,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
				9.766,00
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				107.426,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				107.500,00
<b>Pembulatan</b>				107.500,00

*JSDA*

<b>A.2.8 Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa &gt; 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,08	115.000,00	8.625,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.012,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>9.637,50</b>
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>963,75</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>10.601,25</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>10.700,00</b>
<b>A.2.9 Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam &gt; 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,14	115.000,00	15.525,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.822,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>17.347,50</b>
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>1.734,75</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>19.082,25</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>19.100,00</b>
<b>A.2.10 Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam &gt; 1 m s.d 2 m dengan cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,19	115.000,00	21.620,00
Mandor	OH	0,02	135.000,00	2.538,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>24.158,00</b>
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>2.415,80</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>26.573,80</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>26.600,00</b>
<b>A.2.11 Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam &gt; 2 m s.d 3 m dengan cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,25	115.000,00	28.750,00
Mandor	OH	0,03	135.000,00	3.375,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>32.125,00</b>
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>3.212,50</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>35.337,50</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>35.400,00</b>

9.12.14

<b>A.2.12 Penggalian 1 m3 tanah biasa &gt; 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m dengan cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,08	115.000,00	8.625,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.012,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>9.637,50</b>
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
				963,75
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				10.601,25
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>10.700,00</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>10.700,00</b>
<b>A.2.13 Penggalian 1 m3 pasir sedalam &gt; 0 s.d. 1 m cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,66	115.000,00	75.900,00
Mandor	OH	0,07	135.000,00	8.910,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>84.810,00</b>
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
				8.481,00
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				93.291,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>93.300,00</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>93.300,00</b>
<b>A.2.14 Penggalian 1 m3 pasir sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,80	115.000,00	92.000,00
Mandor	OH	0,08	135.000,00	10.800,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>102.800,00</b>
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
				10.280,00
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				113.080,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>113.100,00</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>113.100,00</b>
<b>A.2.15 Penggalian 1 m3 Galian pasir sedalam &gt; 2 m s.d. 3 m cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,92	115.000,00	105.800,00
Mandor	OH	0,09	135.000,00	12.420,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>118.220,00</b>
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
				11.822,00
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				130.042,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>130.100,00</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>130.100,00</b>
<b>A.2.16 Penggalian 1 m3 Galian pasir kedalaman &gt; 3 m tiap tambah dalam 1 m cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,10	115.000,00	11.500,00

T/P d A

Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.350,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				12.850,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.285,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				14.135,00
<b>Pembulatan</b>				14.200,00
<b>A.2.17 Penggalian 1 m3 pasir sedalam &gt; 0 s.d. 1 m Cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,25	115.000,00	28.750,00
Mandor	OH	0,03	135.000,00	3.375,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				32.125,00
<b>Peralatan</b>				
Pompa sedot pasir, diesel 7,5 KW; 5"	Hari	0,04	264.062,50	10.562,50
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				10.562,50
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				4.268,75
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				46.956,25
<b>Pembulatan</b>				47.000,00
<b>A.2.18 Penggalian 1 m3 pasir sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m Cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,27	115.000,00	30.475,00
Mandor	OH	0,03	135.000,00	3.577,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				34.052,50
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.405,25
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				37.457,75
<b>Pembulatan</b>				37.500,00
<b>A.2.19 Penggalian 1 m3 Galian pasir sedalam &gt; 2 m s.d. 3 m Cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,28	115.000,00	32.200,00
Mandor	OH	0,03	135.000,00	3.780,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				35.980,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.598,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				39.578,00
<b>Pembulatan</b>				39.600,00
<b>A.2.20 Penggalian 1 m3 pasir sedalam &gt; 3 m untuk setiap tambah dalam 1 m Cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,02	115.000,00	1.725,00
Mandor	OH	0,00	135.000,00	202,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				1.927,50
<b>Peralatan</b>				

<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				192,75
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				2.120,25
<b>Pembulatan</b>				2.200,00
<b>A.2.21 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam &gt; 0 s.d. 1 m dengan cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,35	115.000,00	155.365,00
Mandor	OH	0,14	135.000,00	18.238,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				173.603,50
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				17.360,35
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				190.963,85
<b>Pembulatan</b>				191.000,00
<b>A.2.22 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m dengan cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Mandor	OH	0,15	135.000,00	20.250,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				192.750,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				19.275,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				212.025,00
<b>Pembulatan</b>				212.100,00
<b>A.2.23 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam &gt; 2 m s.d. 3 m dengan cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,65	115.000,00	189.750,00
Mandor	OH	0,17	135.000,00	22.275,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				212.025,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				21.202,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				233.227,50
<b>Pembulatan</b>				233.300,00
<b>A.2.24 Penggalian 1 m3 tanah berbatu &gt; 3 m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,14	115.000,00	16.100,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.890,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				17.990,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				

*Handwritten signature*

<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.799,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				19.789,00
<b>Pembulatan</b>				19.800,00
<b>A.2.25 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam &gt; 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,30	115.000,00	34.776,00
Mandor	OH	0,03	135.000,00	4.077,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				38.853,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.885,30
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				42.738,30
<b>Pembulatan</b>				42.800,00
<b>A.2.26 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m dengan cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,40	115.000,00	45.425,00
Mandor	OH	0,04	135.000,00	5.332,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				50.757,50
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.075,75
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				55.833,25
<b>Pembulatan</b>				55.900,00
<b>A.2.27 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam &gt; 2 m s.d. 3 m dengan cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,50	115.000,00	57.960,00
Mandor	OH	0,05	135.000,00	6.804,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				64.764,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				6.476,40
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				71.240,40
<b>Pembulatan</b>				71.300,00
<b>A.2.28 Penggalian 1 m3 tanah berbatu &gt; 3 m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,14	115.000,00	16.100,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.890,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				17.990,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.799,00

*T/S d/A*

<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				19.789,00
			<b>Pembulatan</b>	19.800,00
<b>A.2.29 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Mandor	OH	0,08	135.000,00	10.125,00
			<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>	182.625,00
<b>Peralatan</b>				
			<b>Jumlah Harga Peralatan</b>	
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
			<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>	18.262,50
			<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>	200.887,50
			<b>Pembulatan</b>	200.900,00
<b>A.2.30 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam &gt; 0 s.d. 1 m untuk volume &gt; 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,25	115.000,00	143.750,00
Mandor	OH	0,13	135.000,00	16.875,00
			<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>	160.625,00
<b>Peralatan</b>				
			<b>Jumlah Harga Peralatan</b>	
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
			<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>	16.062,50
			<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>	176.687,50
			<b>Pembulatan</b>	176.700,00
<b>A.2.31 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam &gt;1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Mandor	OH	0,06	135.000,00	8.100,00
			<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>	180.600,00
<b>Peralatan</b>				
			<b>Jumlah Harga Peralatan</b>	
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
			<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>	18.060,00
			<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>	198.660,00
			<b>Pembulatan</b>	198.700,00
<b>A.2.32 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam &gt;1 m s.d. 2 m untuk volume &gt; 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,39	115.000,00	160.080,00
Mandor	OH	0,14	135.000,00	18.792,00
			<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>	178.872,00
<b>Peralatan</b>				
			<b>Jumlah Harga Peralatan</b>	
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
			<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>	17.887,20

*TjvR*

<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				196.759,20
<b>Pembulatan</b>				196.800,00
<b>A.2.33 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam &gt; 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Mandor	OH	0,15	135.000,00	20.250,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				192.750,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				19.275,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				212.025,00
<b>Pembulatan</b>				212.100,00
<b>A.2.34 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam &gt; 3 m tiap tambah dalam 1 m cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,10	115.000,00	11.500,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.350,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				12.850,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.285,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				14.135,00
<b>Pembulatan</b>				14.200,00
<b>A.2.35 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam &gt; 0 s.d. 1m cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,23	115.000,00	26.082,00
Mandor	OH	0,02	135.000,00	3.064,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				29.146,50
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				2.914,65
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				32.061,15
<b>Pembulatan</b>				32.100,00
<b>A.2.36 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,30	115.000,00	34.810,50
Mandor	OH	0,03	135.000,00	4.090,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				38.901,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.890,10

g/p ✓

<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				42.791,10
<b>Pembulatan</b>				42.800,00
<b>A.2.37 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam &gt; 2 m s.d. 3m cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,39	115.000,00	45.080,00
Mandor	OH	0,04	135.000,00	5.292,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				50.372,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.037,20
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				55.409,20
<b>Pembulatan</b>				55.500,00
<b>A.2.38 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras &gt; 3 m tiap tambah dalam 1 m cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,10	115.000,00	11.500,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.350,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				12.850,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.285,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				14.135,00
<b>Pembulatan</b>				14.200,00
<b>A.2.39 Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam &gt; 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3 Cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,20	115.000,00	138.000,00
Mandor	OH	0,06	135.000,00	8.100,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				146.100,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				14.610,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				160.710,00
<b>Pembulatan</b>				160.800,00
<b>A.2.40 Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam &gt; 0 s.d. 1 m untuk volume &gt; 200 m3 Cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,83	115.000,00	72.210,00
Mandor	OH	0,08	135.000,00	8.300,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				80.510,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				8.051,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				88.561,00
<b>Pembulatan</b>				88.600,00

T/2 ✓

<b>A.2.41 Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 Cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,44	115.000,00	165.600,00
Mandor	OH	0,07	135.000,00	9.720,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>175.320,00</b>
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>17.532,00</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>192.852,00</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>192.900,00</b>
<b>A.2.42 Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m untuk volume &gt; 200 m3 Cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,00	115.000,00	115.000,00
Mandor	OH	0,10	135.000,00	13.500,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>128.500,00</b>
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>12.850,00</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>141.350,00</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>141.400,00</b>
<b>A.2.43 Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam &gt; 2 m s.d. 3 m Cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,15	115.000,00	132.250,00
Mandor	OH	0,12	135.000,00	15.525,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>147.775,00</b>
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>14.777,50</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>162.552,50</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>162.600,00</b>
<b>A.2.44 Penggalian 1 m3 galian lumpur &gt; 3 m setiap tambah dalam 1 m Cara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,15	115.000,00	17.250,00
Mandor	OH	0,02	135.000,00	2.025,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>19.275,00</b>
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>1.927,50</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>21.202,50</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>21.300,00</b>

<b>A.2.45 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam &gt; 0 s.d. 1 m Cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,24	115.000,00	27.600,00
Mandor	OH	0,02	135.000,00	3.240,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>30.840,00</b>
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>3.084,00</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>33.924,00</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>34.000,00</b>
<b>A.2.46 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam &gt; 1 m s.d. 2 m Cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,27	115.000,00	31.050,00
Mandor	OH	0,03	135.000,00	3.645,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>34.695,00</b>
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>3.469,50</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>38.164,50</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>38.200,00</b>
<b>A.2.47 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam &gt; 2 m s.d. 3 m Cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,30	115.000,00	33.925,00
Mandor	OH	0,03	135.000,00	3.982,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>37.907,50</b>
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>3.790,75</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>41.698,25</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>41.700,00</b>
<b>A.2.48 Penggalian 1 m3 lumpur &gt; 3 m setiap tambah kedalaman 1m Cara semi mekanis</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,02	115.000,00	2.300,00
Mandor	OH	0,00	135.000,00	270,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>2.570,00</b>
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>257,00</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>2.827,00</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>2.900,00</b>
<b>A.3.1 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (&gt; 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,50	115.000,00	57.500,00

g/s ✓

Mandor	OH	0,03	135.000,00	3.375,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				60.875,00
<b>Peralatan</b>				
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				6.087,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				66.962,50
<b>Pembulatan</b>				67.000,00
<b>A.3.2 1 m3 Timbunan dengan Pasir Uruk (&gt; 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,30	115.000,00	34.500,00
Mandor	OH	0,02	135.000,00	2.025,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				36.525,00
<b>Bahan</b>				
Pasir urug	m <sup>3</sup>	1,20	225.045,05	270.054,05
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				270.054,05
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				30.657,91
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				337.236,96
<b>Pembulatan</b>				337.300,00
<b>A.3.3 1 m3 Urukan dengan pasir uruk untuk volume &gt; 200 m3 tanpa pemadatan secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,07	115.000,00	7.475,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	877,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				8.352,50
<b>Bahan</b>				
Pasir urug	m <sup>3</sup>	1,20	225.045,05	270.054,05
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				270.054,05
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				27.840,66
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				306.247,21
<b>Pembulatan</b>				306.300,00
<b>A.3.4 1 m3 Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir, tanpa pemadatan secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,10	115.000,00	11.500,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.350,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				12.850,00
<b>Bahan</b>				
Tanah biasa/ liat berpasir*)	m <sup>3</sup>	1,40	126.126,13	176.576,58
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				176.576,58
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				18.942,66
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				208.369,23
<b>Pembulatan</b>				208.400,00
<b>A.3.5 1 m3 Urukan tanah liat (lempung), tanpa pemadatan secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,13	115.000,00	14.375,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.687,50

<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>			16.062,50	
<b>Bahan</b>				
Tanah liat (lempung) *)	m <sup>3</sup>	1,62	126.126,13	204.324,32
<b>Jumlah Harga Bahan</b>			204.324,32	
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>			22.038,68	
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>			242.425,51	
<b>Pembulatan</b>			242.500,00	
<b>A.3.6 1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,50	115.000,00	57.500,00
Mandor	OH	0,03	135.000,00	3.375,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>			60.875,00	
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>			6.087,50	
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>			66.962,50	
<b>Pembulatan</b>			67.000,00	
<b>A.4.1 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,21	115.000,00	24.196,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.417,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>			25.613,50	
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>			2.561,35	
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>			28.174,85	
<b>Pembulatan</b>			28.200,00	
<b>A.4.2 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt;10 s.d 20m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,23	115.000,00	25.921,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.512,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>			27.433,00	
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>			2.743,30	
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>			30.176,30	
<b>Pembulatan</b>			30.200,00	
<b>A.4.3 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt;20 s.d 30 m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,24	115.000,00	27.174,50
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.593,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>			28.767,50	
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				

7/3 ✓ A

<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				2.876,75
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				31.644,25
				<b>Pembulatan</b>
				31.700,00
<b>A.4.4 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt;30 s.d 40m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,25	115.000,00	28.807,50
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.687,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				30.495,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.049,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				33.544,50
				<b>Pembulatan</b>
				33.600,00
<b>A.4.5 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt; 40 s.d 50m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,27	115.000,00	31.303,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.836,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				33.139,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.313,90
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				36.452,90
				<b>Pembulatan</b>
				36.500,00
<b>A.4.6 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt;50 s.d 100 m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,34	115.000,00	39.560,00
Mandor	OH	0,02	135.000,00	2.322,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				41.882,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				4.188,20
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				46.070,20
				<b>Pembulatan</b>
				46.100,00
<b>A.4.7 Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut &gt;100 s.d 200 m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,48	115.000,00	55.694,50
Mandor	OH	0,02	135.000,00	3.267,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				58.961,50
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.896,15
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				64.857,65
				<b>Pembulatan</b>
				64.900,00

*Handwritten signature or initials*

<b>A.4.8 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt;200 s.d 300 m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,65	115.000,00	74.899,50
Mandor	OH	0,03	135.000,00	4.387,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				79.287,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)				7.928,70
Harga Satuan Pokok Kegiatan				87.215,70
<b>Pembulatan</b>				87.300,00
<b>A.4.9 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt; 300 s.d 400 m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,85	115.000,00	97.462,50
Mandor	OH	0,04	135.000,00	5.710,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				103.173,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)				10.317,30
Harga Satuan Pokok Kegiatan				113.490,30
<b>Pembulatan</b>				113.500,00
<b>A.4.10 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt; 400 s.d 500 m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,09	115.000,00	125.787,00
Mandor	OH	0,05	135.000,00	7.371,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				133.158,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)				13.315,80
Harga Satuan Pokok Kegiatan				146.473,80
<b>Pembulatan</b>				146.500,00
<b>A.4.11 Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut &gt; 500 s.d 600 m</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,38	115.000,00	158.435,50
Mandor	OH	0,07	135.000,00	9.288,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				167.723,50
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)				16.772,35
Harga Satuan Pokok Kegiatan				184.495,85
<b>Pembulatan</b>				184.500,00
<b>A.4.12 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut &gt; 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,28	115.000,00	31.625,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.849,50

7/3/21

<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				33.474,50
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.347,45
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				36.821,95
<b>Pembulatan</b>				36.900,00
<b>B.1.1 1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter &lt; 12 mm, cara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,01	115.000,00	805,00
Tukang besi	OH	0,01	125.000,00	875,00
Kepala tukang	OH	0,00	130.000,00	91,00
Mandor	OH	0,00	135.000,00	94,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				33.474,50
<b>Bahan</b>				
BjTP atau BjTS *)	Kg	1,02	16.396,40	16.724,32
Kawat bendrat	Kg	0,02	20.630,63	309,46
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				17.033,78
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.889,93
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				20.789,21
<b>Pembulatan</b>				20.800,00
<b>B.1.2 1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk dan sloof untuk BjTP atau BjTS diameter &lt; 12 mm secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0016	115.000,00	184,00
Tukang besi	OH	0,0016	125.000,00	200,00
Kepala tukang	OH	0,0002	130.000,00	20,80
Mandor	OH	0,0002	135.000,00	21,60
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				426,40
<b>Bahan</b>				
BjTP atau BjTS	Kg	1,02	16.396,40	16.724,32
Kawat bendrat	Kg	0,03	20.630,63	577,66
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				17.301,98
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.772,84
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				19.501,22
<b>Pembulatan</b>				19.600,00
<b>B.1.3 Penulangan 1 kg jaring kawat (Wiremesh M6-M10) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement secara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0025	115.000,00	287,50
Tukang besi	OH	0,0025	125.000,00	312,50
Kepala tukang	OH	0,0003	130.000,00	32,50
Mandor	OH	0,0003	135.000,00	33,75
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				666,25
<b>Bahan</b>				
Wiremesh M6-M10	Kg	1,02	13.333,33	13.600,00
Kawat tali beton (Kawat bendrat)	Kg	0,01	20.630,63	103,15
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				13.703,15

T.P. ✓ R

<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				1.436,94
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				15.806,34
<b>Pembulatan</b>				15.900,00
<b>B.1.4 Menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal ke tapak pemasangan secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,00045	115.000,00	51,41
Mandor	OH	0,00005	135.000,00	6,08
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				57,48
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5,75
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				63,23
<b>Pembulatan</b>				70,00
<b>B.1.5 Mengangkut 1 kg tulangan setiap taambahan jarak horizontal 25 m' ke tapak pemasangan secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,00021	115.000,00	24,15
Mandor	OH	0,00002	135.000,00	2,84
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				26,99
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				2,70
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				29,68
<b>Pembulatan</b>				30,00
<b>B.1.6 Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0600	115.000,00	6.900,00
Tukang Batu/Pipa	OH	0,0300	125.000,00	3.750,00
Kepala Tukang	OH	0,0030	130.000,00	390,00
Mandor	OH	0,0010	135.000,00	135,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				11.175,00
<b>Bahan</b>				
Waterstop lebar 150 mm	M	1,05	72.600,00	76.230,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				76.230,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				8.740,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				96.145,50
<b>Pembulatan</b>				96.200,00
<b>B.1.7 Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0700	115.000,00	8.050,00
Tukang Batu/Pipa	OH	0,0350	125.000,00	4.375,00
Kepala Tukang	OH	0,0040	130.000,00	520,00
Mandor	OH	0,0010	135.000,00	135,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				13.080,00

T.P. & K

<b>Bahan</b>				
Waterstop lebar 200 mm	m	1,05	100.000,00	105.000,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				105.000,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				11.808,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				129.888,00
<b>Pembulatan</b>				129.900,00
<b>B.1.8 Pemasangan 1 m' water stop PVC lebar 230 mm – 320 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0800	115.000,00	9.200,00
Tukang batu/kayu/pipa	OH	0,0400	125.000,00	5.000,00
Kepala Tukang	OH	0,0040	130.000,00	520,00
Mandor	OH	0,0080	135.000,00	1.080,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				15.800,00
<b>Bahan</b>				
Water stop PVC: 230-320mm	m	1,05	136.000,00	142.800,00
Kawat bendrat	kg	0,01	20.630,63	206,31
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				143.006,31
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				15.880,63
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				174.686,94
<b>Pembulatan</b>				174.700
<b>B.1.9 Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk fondasi Telapak (3 kali pakai)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,5200	115.000,00	59.800,00
Tukang Kayu	OH	0,2600	125.000,00	32.500,00
Kepala Tukang	OH	0,0260	130.000,00	3.380,00
Mandor	OH	0,0090	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				96.895,00
<b>Bahan</b>				
Papan Kayu kelas III	m3	0,0160	3.180.000,00	50.880,00
Paku 5 – 10 cm	Kg	0,3000	21.441,44	6.432,43
Minyak bekisting	Ltr	0,1000	12.000,00	1.200,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				58.512,43
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				15.540,74
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				170.948,18
<b>Pembulatan</b>				171.000,00
<b>B.1.10 Pemasangan 1 m2 Bekisting bata merah (5x11x22) cm tebal 1/2 batu (setara campuran 1pc : 5ps)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,52	115.000,00	59.800,00
Tukang Kayu	OH	0,26	125.000,00	32.500,00
Kepala Tukang	OH	0,03	130.000,00	3.380,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				96.895,00
<b>Bahan</b>				
Bata merah	bh	70,00	1.100,00	77.000,00
Semen Portland	Kg	9,68	1.900,90	18.400,72
Pasir Pasang	m3	0,05	286.756,76	12.904,05
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				108.304,77

*Handwritten signature/initials*

<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				20.519,98
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				225.719,75
<b>Pembulatan</b>				225.800,00
<b>B.1.11 Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk sloof (3 kali pakai)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,52	115.000,00	59.800,00
Tukang Kayu	OH	0,26	125.000,00	32.500,00
Kepala Tukang	OH	0,03	130.000,00	3.380,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				96.895,00
<b>Bahan</b>				
Papan Kayu kelas III	m3	0,05	3.180.000,00	143.100,00
Paku 5 - 10 cm	Kg	0,30	21.441,44	6.432,43
Minyak bekisting	Ltr	0,10	12.000,00	1.200,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				150.732,43
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				24.762,74
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				272.390,18
<b>Pembulatan</b>				272.400,00
<b>B.1.12 Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 kali pakai)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,66	115.000,00	75.900,00
Tukang Kayu	OH	0,33	125.000,00	41.250,00
Kepala Tukang	OH	0,03	130.000,00	4.290,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.485,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				122.925,00
<b>Bahan</b>				
Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,4000	21.441,44	8.576,58
Minyak bekisting	Ltr	0,2000	12.000,00	2.400,00
Balok kayu kelas II (Meranti)	m3	0,0047	7.004.000,00	32.568,60
Plywood tebal 12 mm	Lbr	0,1271	164.300,00	20.874,32
Dolken kayu Ø 8-10cm panjang 4 m	Btg	0,6500	20.350,00	13.227,50
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				77.646,99
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				20.057,20
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				220.629,19
<b>Pembulatan</b>				220.700,00
<b>B.1.13 Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton (3 kali pakai)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,66	115.000,00	75.900,00
Tukang Kayu	OH	0,33	125.000,00	41.250,00
Kepala Tukang	OH	0,03	130.000,00	4.290,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.485,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				122.925,00
<b>Bahan</b>				
Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,40	21.441,44	8.576,58
Minyak bekisting	Ltr	0,20	12.000,00	2.400,00
Balok kayu kelas II (Meranti)	m3	0,01	7.004.000,00	39.082,32
Plywood tebal 12 mm	Lbr	0,13	164.300,00	20.874,32

T.P. ✓ A

Dolken kayu Ø 8-10cm panjang 4 m	Btg	0,65	20.350,00	13.227,50
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				84.160,71
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				20.708,57
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				227.794,28
<b>Pembulatan</b>				227.800,00
<b>B.1.14 Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 kali pakai)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,66	115.000,00	75.900,00
Tukang Kayu	OH	0,33	125.000,00	41.250,00
Kepala Tukang	OH	0,03	130.000,00	4.290,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.485,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				122.925,00
<b>Bahan</b>				
Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,40	21.441,44	8.576,58
Minyak bekisting	Ltr	0,20	12.000,00	2.400,00
Balok kayu kelas II (Meranti)	m3	0,00	7.004.000,00	32.568,60
Plywood tebal 12 mm	Lbr	0,13	164.300,00	20.874,32
Dolken kayu Ø 8-10cm panjang 4 m	Btg	1,95	20.350,00	39.682,50
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				104.101,99
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				22.702,70
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				249.729,69
<b>Pembulatan</b>				249.800,00
<b>B.1.15 Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Shearwall (3 kali pakai)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,66	115.000,00	75.900,00
Tukang Kayu	OH	0,33	125.000,00	41.250,00
Kepala Tukang	OH	0,03	130.000,00	4.290,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.485,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				122.925,00
<b>Bahan</b>				
Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,40	21.441,44	8.576,58
Minyak bekisting	Ltr	0,20	12.000,00	2.400,00
Balok kayu kelas II (Meranti)	m3	0,01	7.004.000,00	42.024,00
Plywood tebal 12 mm	Lbr	0,13	164.300,00	20.874,32
Dolken kayu Ø 8-10cm panjang 4 m	Btg	0,98	20.350,00	19.841,25
Penjaga jarak bekisting/ spacer	bh	4,00	15.000,00	60.000,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				153.716,14
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				27.664,11
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				304.305,26
<b>Pembulatan</b>				304.400,00
<b>B.1.16 Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga (3 kali pakai)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,66	115.000,00	75.900,00
Tukang Kayu	OH	0,33	125.000,00	41.250,00
Kepala Tukang	OH	0,03	130.000,00	4.290,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.485,00

T/S ✓

<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				122.925,00
<b>Bahan</b>				
Paku 5 cm – 12 cm	Kg	0,40	21.441,44	8.576,58
Minyak bekisting	Ltr	0,15	12.000,00	1.800,00
Balok kayu kelas II (Meranti)	m3	0,01	7.004.000,00	35.020,00
Plywood tebal 12 mm	Lbr	0,13	164.300,00	20.874,32
Dolken kayu Ø 8-10cm panjang 4 m	Btg	0,65	20.350,00	13.227,50
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				79.498,39
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				20.242,34
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				222.665,73
<b>Pembulatan</b>				222.700,00
<b>B.1.17 Pemasangan bekisting 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton (3 kali pakai)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
Tukang Kayu	OH	0,0500	125.000,00	6.250,00
Kepala Tukang	OH	0,0050	130.000,00	650,00
Mandor	OH	0,0020	135.000,00	270,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				24.420,00
<b>Bahan</b>				
Papan Kayu kelas III	m3	0,01	3.180.000,00	33.708,00
Paku 5 cm – 12 cm	Kg	0,60	21.441,44	12.864,86
Dolken kayu Ø 8-10cm panjang 4 m	Btg	0,16	20.350,00	3.306,88
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				49.879,74
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				7.429,97
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				81.729,71
<b>Pembulatan</b>				81.800,00
<b>B.1.18 Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0400	115.000,00	4.600,00
Mandor	OH	0,0040	135.000,00	540,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				5.140,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				514,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				5.654,00
<b>Pembulatan</b>				5.700,00
<b>B.1.19 Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati (Untuk beton expose dan/atau pemanfaatan kembali bekisting)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,06	115.000,00	6.900,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	810,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				7.710,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				

*Handwritten signature/initials*

<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				771,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				8.481,00
<b>Pembulatan</b>				8.500,00
<b>B.1.20 1 m3 Beton Mutu rendah fc' 7,5 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,65	115.000,00	189.750,00
Tukang batu	OH	0,28	125.000,00	34.375,00
Kepala tukang	OH	0,03	130.000,00	3.640,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				228.980,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland (PC)	kg	250,00	1.900,90	475.225,23
Pasir beton	kg	888,00	243,95	216.628,57
Kerikil	kg	1.009,00	249,48	251.726,81
Air	Liter	202,00	35,00	7.070,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				950.650,61
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				117.963,06
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.297.593,67
<b>Pembulatan</b>				1.297.600,00
<b>B.1.21 1 m3 Beton Mutu rendah fc' 10 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,65	115.000,00	189.750,00
Tukang batu	OH	0,28	125.000,00	34.375,00
Kepala tukang	OH	0,03	130.000,00	3.640,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				228.980,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland (PC)	kg	267,00	1.900,90	507.540,54
Pasir beton	kg	871,00	243,95	212.481,40
Kerikil	kg	1.009,00	249,48	251.726,81
Air	Liter	202,00	35,00	7.070,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				978.818,76
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				120.779,88
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.328.578,63
<b>Pembulatan</b>				1.328.600,00
<b>B.1.22 1 m3 Beton Mutu rendah fc' 15 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,65	115.000,00	189.750,00
Tukang batu	OH	0,28	125.000,00	34.375,00
Kepala tukang	OH	0,03	130.000,00	3.640,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				228.980,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland (PC)	kg	306,00	1.900,90	581.675,68
Pasir beton	kg	832,00	243,95	202.967,31
Kerikil	kg	1.009,00	249,48	251.726,81
Air	Liter	202,00	35,00	7.070,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				1.043.439,80

*Handwritten signature/initials*

<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				127.241,98
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.399.661,78
<b>Pembulatan</b>				1.399.700,00
<b>B.1.23 1 m3 Beton Mutu rendah fc' 17 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,65	115.000,00	189.750,00
Tukang batu	OH	0,28	125.000,00	34.375,00
Kepala tukang	OH	0,03	130.000,00	3.640,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				228.980,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland (PC)	kg	322,00	1.900,90	612.090,09
Pasir beton	kg	817,00	243,95	199.308,04
Kerikil	kg	1.009,00	249,48	251.726,81
Air	Liter	202,00	35,00	7.070,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				1.043.439,80
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				129.917,49
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.429.092,44
<b>Pembulatan</b>				1.429.100,00
<b>B.1.24 1 m3 Beton Mutu sedang fc' 20 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,65	115.000,00	189.750,00
Tukang batu	OH	0,28	125.000,00	34.375,00
Kepala tukang	OH	0,03	130.000,00	3.640,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				228.980,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland (PC)	kg	348,00	1.900,90	661.513,51
Pasir beton	kg	790,00	243,95	192.721,36
Kerikil	kg	1.009,00	249,48	251.726,81
Air	Liter	202,00	35,00	7.070,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				1.113.031,69
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				134.201,17
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.476.212,86
<b>Pembulatan</b>				1.476.300,00
<b>B.1.25 1 m3 Beton Mutu sedang fc' 21 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,65	115.000,00	189.750,00
Tukang batu	OH	0,28	125.000,00	34.375,00
Kepala tukang	OH	0,03	130.000,00	3.640,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				228.980,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland (PC)	kg	368,00	1.900,90	699.531,53
Pasir beton	kg	770,00	243,95	187.842,34
Kerikil	kg	1.009,00	249,48	251.726,81
Air	Liter	202,00	35,00	7.070,00

*g.12/A*

<b>Jumlah Harga Bahan</b>				1.146.170,69
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				137.515,07
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.512.665,76
<b>Pembulatan</b>				1.512.700,00
<b>B.1.26 1m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,50	115.000,00	57.925,50
Mandor	OH	0,05	135.000,00	6.804,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				64.729,50
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				6.472,95
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				71.202,45
<b>Pembulatan</b>				71.300,00
<b>B.1.27 1m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,07	115.000,00	123.441,00
Mandor	OH	0,11	135.000,00	14.485,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				137.926,50
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				13.792,65
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				151.719,15
<b>Pembulatan</b>				151.800,00
<b>B.1.28 Manual menggunakan penusuk besi beton untuk 1m3 beton</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,20	115.000,00	23.000,00
Mandor	OH	0,02	135.000,00	2.700,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				25.700,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				2.570,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				28.270,00
<b>Pembulatan</b>				28.300,00
<b>B.1.29 Menggenangi 1 m<sup>2</sup> permukaan beton dengan air selama 4 hari</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,01	115.000,00	920,00
Mandor	OH	0,00	135.000,00	54,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				974,00
<b>Bahan</b>				
Pasir pasang	m3	0,01	190.000,00	1.045,00
Semen Portland (PC)	kg	0,55	1.400,00	770,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				1.815,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				278,90
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				3.067,90
<b>Pembulatan</b>				3.100,00

<b>B.1.30 Menyirami 1 m<sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0200	115.000,00	2.300,00
Mandor	OH	0,0010	135.000,00	135,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>2.435,00</b>
<b>Bahan</b>				
Terpal	m <sup>2</sup>	1,02	6.000,00	6.120,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				<b>6.120,00</b>
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>855,50</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>9.410,50</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>9.500,00</b>
<b>B.1.31 Menyirami 1 m<sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0200	115.000,00	2.300,00
Mandor	OH	0,0010	135.000,00	135,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>2.435,00</b>
<b>Bahan</b>				
Karung goni	m <sup>2</sup>	1,02	7.500,00	7.650,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				<b>7.650,00</b>
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>1.008,50</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>11.093,50</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>11.100,00</b>
<b>B.1.32 Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,18	115.000,00	20.700,00
Tukang batu/ tembok	OH	0,02	125.000,00	2.500,00
Tukang kayu	OH	0,02	125.000,00	2.500,00
Tukang besi/ besi beton	OH	0,02	125.000,00	2.500,00
Kepala tukang	OH	0,01	130.000,00	780,00
Mandor	OH	0,01	135.000,00	1.215,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>30.195,00</b>
<b>Bahan</b>				
Papan Kayu kelas III	m <sup>3</sup>	0,0020	3.180.000,00	6.360,00
Paku 5 - 10 cm	Kg	0,0100	21.441,44	214,41
Besi beton	kg	3,0000	16.396,40	49.189,19
Kawat beton	kg	0,4500	20.630,63	9.283,78
Semen Portland (PC)	kg	4,0000	1.900,90	7.603,60
Pasir beton	m <sup>3</sup>	0,0060	341.531,53	2.049,19
Kerikil	m <sup>3</sup>	0,0090	336.800,00	3.031,20
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				<b>77.731,38</b>
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>10.792,64</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>118.719,02</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>118.800,00</b>
<b>B.1.33 Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2970	115.000,00	34.155,00
Tukang batu/ tembok	OH	0,0330	125.000,00	4.125,00

9.12.00

Tukang kayu	OH	0,0330	125.000,00	4.125,00
Tukang besi/ besi beton	OH	0,0330	125.000,00	4.125,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0150	135.000,00	2.025,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				49.855,00
<b>Bahan</b>				
Kayu kelas III	m3	0,0030	3.180.000,00	9.540,00
Paku 5 - 10 cm	Kg	0,0200	21.441,44	428,83
Minyak bekisting	Ltr	0,2000	12.000,00	2.400,00
Besi beton	kg	3,6000	16.396,40	59.027,03
Kawat beton	kg	0,0500	20.630,63	1.031,53
Semen Portland (PC)	kg	5,5000	1.900,90	10.454,95
Pasir beton	m3	0,0090	341.531,53	3.073,78
Kerikil	m3	0,0150	336.800,00	5.052,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				91.008,13
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				14.086,31
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				154.949,44
<b>Pembulatan</b>				155.000,00
<b>B.1.34 1 m3 Pekerjaan Grouting secara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,8333	115.000,00	95.829,50
Tukang batu	OH	0,2778	125.000,00	34.725,00
Kepala tukang	OH	0,0278	130.000,00	3.614,00
Mandor	OH	0,0093	135.000,00	1.255,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				135.424,00
<b>Bahan</b>				
Semen <i>grout non-shrink</i>	Kg	1.920,00	5.000,00	9.600.000,00
Air	L	963,00	35,00	33.705,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				9.633.705,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				976.912,90
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				10.746.041,90
<b>Pembulatan</b>				10.746.100,00
<b>B.1.35 1 kg Pekerjaan Grouting secara injeksi</b>				
<b>Bahan</b>				
Epoxy resin grout	Kg	1,10	154.000,00	169.400,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				169.400,00
<b>Peralatan</b>				
<i>Pressure grout machine</i> 30 KW, 60-75 bar (D)	Jam	0,17	200.000,00	33.334,00
Mesin bor	Jam	0,17	100.000,00	16.667,00
<b>Jumlah Harga Peralatan</b>				50.001,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				21.940,10
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				241.341,10
<b>Pembulatan</b>				241.400,00
<b>B.1.36 Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,7800	115.000,00	89.700,00
Tukang batu/ tembok	OH	0,3900	125.000,00	48.750,00
Kepala tukang	OH	0,0390	130.000,00	5.070,00

9/3 & R

Mandor	OH	0,0130	135.000,00	1.755,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				145.275,00
<b>Bahan</b>				
Batu Belah	m <sup>3</sup>	1,20	392.792,79	471.351,35
Pasir Urug	m <sup>3</sup>	0,43	225.045,05	97.219,46
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				568.570,81
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				71.384,58
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				785.230,39
<b>Pembulatan</b>				785.300,00
<b>B.1.37 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), cara Manual, beda tinggi &gt; 0 s.d. 1 m'</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Tukang batu	OH	0,56	125.000,00	70.000,00
Mandor	OH	0,15	135.000,00	20.250,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				262.750,00
<b>Bahan</b>				
Batu belah	m <sup>3</sup>	1,20	392.792,79	471.351,35
Portland Cement	kg	252,00	1.900,90	479.027,03
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,44	286.756,76	126.172,97
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				1.076.551,35
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				133.930,14
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.473.231,49
<b>Pembulatan</b>				1.473.300,00
<b>B.1.38 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,2 MPa), cara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Tukang batu	OH	0,50	125.000,00	62.500,00
Mandor	OH	0,15	135.000,00	20.250,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				255.250,00
<b>Bahan</b>				
Batu belah	m <sup>3</sup>	1,20	392.792,79	471.351,35
Portland Cement	kg	202,00	1.900,90	383.981,98
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,49	286.756,76	139.077,03
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				994.410,36
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				124.966,04
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.374.626,40
<b>Pembulatan</b>				1.374.700,00
<b>B.1.39 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 MPa), cara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Tukang batu	OH	0,50	125.000,00	62.500,00
Mandor	OH	0,15	135.000,00	20.250,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				255.250,00
<b>Bahan</b>				
Batu belah	m <sup>3</sup>	1,20	392.792,79	471.351,35
Portland Cement	kg	163,00	1.900,90	309.846,85
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,52	286.756,76	149.113,51

<b>Jumlah Harga Bahan</b>				930.311,71
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				118.556,17
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.304.117,88
<b>Pembulatan</b>				1.304.200,00
<b>B.1.40 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah dengan Mortar tipe O (2,4 MPa), cara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Tukang batu	OH	0,50	125.000,00	62.500,00
Mandor	OH	0,15	135.000,00	20.250,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				255.250,00
<b>Bahan</b>				
Batu belah	m <sup>3</sup>	1,20	392.792,79	471.351,35
Portland Cement	kg	135,00	1.900,90	256.621,62
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,54	286.756,76	155.995,68
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				883.968,65
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				113.921,86
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.253.140,51
<b>Pembulatan</b>				1.253.200,00
<b>B.1.41 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara Manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,50	115.000,00	172.500,00
Tukang batu	OH	0,50	125.000,00	62.500,00
Mandor	OH	0,15	135.000,00	20.250,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				255.250,00
<b>Bahan</b>				
Batu belah	m <sup>3</sup>	1,20	392.792,79	471.351,35
Portland Cement	kg	117,00	1.900,90	222.405,41
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,56	286.756,76	160.870,54
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				854.627,30
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				110.987,73
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				1.220.865,03
<b>Pembulatan</b>				1.220.900,00
<b>B.1.42 1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa dan 40% Batu Belah dengan Volume s.d 200 m3 secara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,39	115.000,00	159.861,50
Tukang batu	OH	0,29	125.000,00	36.200,00
Mandor	OH	0,07	135.000,00	9.382,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				205.444,00
<b>Bahan</b>				
Batu belah	m <sup>3</sup>	0,53	392.792,79	207.394,59
Semen Portland (PC)	Kg	184,00	1.900,90	349.765,77
Pasir beton	Kg	499,00	243,95	121.731,60
Agregat kasar	Kg	606,00	0,00	0,00
Air	Kg	121,00	35,00	4.235,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				683.126,96
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				88.857,10

<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				977.428,05
<b>Pembulatan</b>				977.500,00
<b>B.1.43 1 m3 Fondasi Beton Siklop 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah, dengan Volume &gt;200 m3 secara manual</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	1,25	115.000,00	143.865,00
Tukang batu	OH	0,26	125.000,00	32.625,00
Mandor	OH	0,13	135.000,00	16.875,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				193.365,00
<b>Bahan</b>				
Batu belah	m3	0,53	392.792,79	207.394,59
Semen Portland (PC)	kg	184,00	1.900,90	349.765,77
PB / Pasir Beton	kg	499,00	243,95	121.731,60
Agregat kasar	kg	606,00	0,00	0,00
Air	Liter	121,00	35,00	4.235,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				683.126,96
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				87.649,20
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				964.141,15
<b>Pembulatan</b>				964.200,00
<b>C.1.1 Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
Tukang kayu	OH	0,2000	125.000,00	25.000,00
Kepala tukang	OH	0,0200	130.000,00	2.600,00
Mandor	OH	0,0067	135.000,00	904,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				40.004,50
<b>Bahan</b>				
Papan kayu (Kayu Bangkirai)	m <sup>3</sup>	0,0108	13.153.153,15	142.054,05
Paku 5 cm dan 7 cm	Kg	0,1000	21.441,44	2.144,14
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				144.198,20
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				18.420,27
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				202.622,97
<b>Pembulatan</b>				202.700,00
<b>C.1.2 Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
Tukang kayu	OH	0,2000	125.000,00	25.000,00
Kepala tukang	OH	0,0200	130.000,00	2.600,00
Mandor	OH	0,0067	135.000,00	904,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				40.004,50
<b>Bahan</b>				
Papan kayu (Kayu Bangkirai)	m <sup>3</sup>	0,0110	13.153.153,15	144.684,68
Paku 5 cm dan 7 cm	Kg	0,0500	21.441,44	1.072,07
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				145.756,76
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				18.576,13
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				204.337,38
<b>Pembulatan</b>				204.400,00

*gisa*

<b>C.2.1 Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 30 cm</b>					
<b>Tenaga Kerja</b>					
Pekerja	OH	0,120	115.000,00		13.800,00
Tukang kayu	OH	0,120	125.000,00		15.000,00
Kepala tukang	OH	0,012	130.000,00		1.560,00
Mandor	OH	0,006	135.000,00		810,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>					31.170,00
<b>Bahan</b>					
Plafon Akustik 30 x 30 cm (Jayaakustik Sopran Square Edge (SE) ukuran 1195 x 595 mm; tebal 9 mm)	Lembar	12,000	3.637,50		43.650,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>					43.650,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>					
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>					7.482,00
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>					82.302,00
<b>Pembulatan</b>					82.400,00
<b>C.2.2 Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm</b>					
<b>Tenaga Kerja</b>					
Pekerja	OH	0,120	115.000,00		13.800,00
Tukang kayu	OH	0,120	125.000,00		15.000,00
Kepala tukang	OH	0,012	130.000,00		1.560,00
Mandor	OH	0,006	135.000,00		810,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>					31.170,00
<b>Bahan</b>					
Plafon Akustik 30 x 30 cm (Jayaakustik Sopran Square Edge (SE) ukuran 1195 x 595 mm; tebal 9 mm)	Lembar	5,800	7.275,00		42.195,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>					42.195,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>					
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>					7.336,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>					80.701,50
<b>Pembulatan</b>					80.800,00
<b>C.2.3 Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm</b>					
<b>Tenaga Kerja</b>					
Pekerja	OH	0,100	115.000,00		11.500,00
Tukang kayu	OH	0,100	125.000,00		12.500,00
Kepala tukang	OH	0,010	130.000,00		1.300,00
Mandor	OH	0,005	135.000,00		675,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>					25.975,00
<b>Bahan</b>					
Plafon Akustik 30 x 30 cm (Jayaakustik Sopran Square Edge (SE) ukuran 1195 x 595 mm; tebal 9 mm)	Lembar	1,500	29.100,00		43.650,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>					43.650,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>					
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>					6.962,50
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>					76.587,50
<b>Pembulatan</b>					76.600,00

T/S &amp; R

<b>C.2.4 Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,5000	115.000,00	57.500,00
Tukang besi/ besi beton	OH	0,5000	125.000,00	62.500,00
Kepala tukang	OH	0,0500	130.000,00	6.500,00
Mandor	OH	0,0167	135.000,00	2.254,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				128.754,50
<b>Bahan</b>				
Profil Aluminium "T"	m'	3,600	14.027,78	50.500,00
Kawat Ø 4 mm (Suspension Rod Ø 3 mm, panjang 2400 mm)	kg	0,150	39.818,31	5.972,75
Ram set	buah	1,050	2.000,00	2.100,00
Plafon Akustik 60 x 120 cm (Jayaakustik Sopran Square Edge (SE) ukuran 1195 x 595 mm; tebal 9 mm)	Lembar	1,500	29.100,00	43.650,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				102.222,75
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				23.097,72
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				254.074,97
<b>Pembulatan</b>				254.000,00
<b>C.2.5 Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) Papan Gypsum, tebal 9 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
Tukang kayu	OH	0,0500	125.000,00	6.250,00
Kepala tukang	OH	0,0050	130.000,00	650,00
Mandor	OH	0,0017	135.000,00	229,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				18.629,50
<b>Bahan</b>				
Papan Gypsum 120 x 240 cm (Jayaboard Sheetrock Protect)	Lembar	0,3640	79.400,00	28.901,60
Paku sekrup	kg	0,1100	50.000,00	5.500,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				34.401,60
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.303,11
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				58.334,21
<b>Pembulatan</b>				58.400,00
<b>C.2.6 Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) Serat Semen, tebal 4 mm, 5 mm, 6 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0300	115.000,00	3.450,00
Tukang kayu	OH	0,0700	125.000,00	8.750,00
Kepala tukang	OH	0,0070	130.000,00	910,00
Mandor	OH	0,0023	135.000,00	310,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				13.420,50
<b>Bahan</b>				
Serat semen termasuk alat pasang (KALSIBOARD Papan Plafon Asbes Plafon Metric 1x1 3.5 mm)	Lembar	1,2100	23.000,00	27.830,00
Paku triplek	kg	0,0100	40.000,00	400,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				28.230,00

9/3 ✓

<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				4.165,05
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				45.815,55
<b>Pembulatan</b>				45.900,00
<b>C.3.1 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M, <math>f_c' = 17,2</math> MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
Tukang batu	OH	0,2000	125.000,00	25.000,00
Kepala tukang	OH	0,0200	130.000,00	2.600,00
Mandor	OH	0,0067	135.000,00	904,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				74.504,50
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	143,810	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	43,500	1.900,90	82.689,19
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,080	286.756,76	22.940,54
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				28.230,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				18.013,42
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				198.147,65
<b>Pembulatan</b>				198.200,00
<b>C.3.2 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S, <math>f_c' = 12,5</math> MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
Tukang batu	OH	0,2000	125.000,00	25.000,00
Kepala tukang	OH	0,0200	130.000,00	2.600,00
Mandor	OH	0,0067	135.000,00	904,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				74.504,50
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	143,810	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	32,950	1.900,90	62.634,68
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,091	286.756,76	26.094,86
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				88.729,55
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				16.323,40
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				179.557,45
<b>Pembulatan</b>				179.600,00
<b>C.3.3 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N, <math>f_c' = 5,2</math> MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
Tukang batu	OH	0,2000	125.000,00	25.000,00
Kepala tukang	OH	0,0200	130.000,00	2.600,00
Mandor	OH	0,0067	135.000,00	904,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				74.504,50
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	143,810	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	26,550	1.900,90	50.468,92
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,093	286.756,76	26.668,38
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				77.137,30
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				15.164,18

T/D & A

<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				166.805,98
<b>Pembulatan</b>				166.900,00
<b>C.3.4 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, <math>f_c' = 2,4</math> MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
Tukang batu	OH	0,2000	125.000,00	25.000,00
Kepala tukang	OH	0,0200	130.000,00	2.600,00
Mandor	OH	0,0067	135.000,00	904,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				74.504,50
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	143,810	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	22,200	1.900,90	42.200,00
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,102	286.756,76	29.249,19
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				71.449,19
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				14.595,37
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				160.549,06
<b>Pembulatan</b>				160.600,00
<b>C.3.5 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
Tukang batu	OH	0,2000	125.000,00	25.000,00
Kepala tukang	OH	0,0200	130.000,00	2.600,00
Mandor	OH	0,0067	135.000,00	904,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				74.504,50
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	143,810	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	18,500	1.900,90	35.166,67
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,122	286.756,76	34.984,32
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				70.150,99
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				14.465,55
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				159.121,04
<b>Pembulatan</b>				159.200,00
<b>C.3.6 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu dengan Mortar Tipe M, <math>f_c' = 17,2</math> MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	71,910	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	18,950	1.900,90	36.022,07
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,038	286.756,76	10.896,76
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				46.918,83
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				8.416,43
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				92.580,76
<b>Pembulatan</b>				92.600,00

9/3 ✓

<b>C.3.7 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S, <math>f_c' = 12,5</math> MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>37.245,50</b>
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	71,910	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	14,370	1.900,90	27.315,95
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,040	286.756,76	11.470,27
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				<b>38.786,22</b>
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>7.603,17</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>83.634,89</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>83.700,00</b>
<b>C.3.8 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N, <math>f_c' = 5,2</math> MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>37.245,50</b>
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	71,910	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	11,500	1.900,90	21.860,36
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,043	286.756,76	12.330,54
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				<b>34.190,90</b>
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>7.143,64</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>78.580,04</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>78.600,00</b>
<b>C.3.9 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, <math>f_c' = 2,4</math> MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				<b>37.245,50</b>
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	71,910	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	9,680	1.900,90	18.400,72
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,045	286.756,76	12.904,05
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				<b>31.304,77</b>
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				<b>6.855,03</b>
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				<b>75.405,30</b>
<b>Pembulatan</b>				<b>75.500,00</b>

*T.P. ✓*

<b>C.3.10 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Bata Merah	bh	71,910	0,00	0,00
Semen Portland	Kg	8,320	1.900,90	15.815,50
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,049	286.756,76	14.051,08
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				29.866,58
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				6.711,21
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				73.823,28
<b>Pembulatan</b>				73.900,00
<b>C.4.1 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	15,504	1.900,90	29.471,57
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,016	286.756,76	4.588,11
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				34.059,68
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				7.130,52
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				78.435,69
<b>Pembulatan</b>				78.500,00
<b>C.4.2 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	10,224	1.900,90	19.434,81
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,020	286.756,76	5.735,14
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				25.169,95
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				6.241,54
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				68.656,99
<b>Pembulatan</b>				68.700,00
<b>C.4.3 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50

T/B ✓

<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	7,776	1.900,90	14.781,41
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,023	286.756,76	6.595,41
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				25.169,95
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.862,23
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				64.484,54
<b>Pembulatan</b>				64.500,00
<b>C.4.4 Pemasangan 1 m2 Plesteran ISP : 4PP Tebal 15 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	6,240	1.900,90	11.861,62
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,024	286.756,76	6.882,16
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				18.743,78
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.598,93
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				61.588,21
<b>Pembulatan</b>				61.600,00
<b>C.4.5 Pemasangan 1 m2 Plesteran ISP : 5PP Tebal 15 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	5,184	1.900,90	9.854,27
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,026	286.756,76	7.455,68
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				17.309,95
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.455,54
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				60.010,99
<b>Pembulatan</b>				60.100,00
<b>C.4.6 Pemasangan 1 m2 Plesteran ISP : 6PP Tebal 15 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	4,416	1.900,90	8.394,38
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,027	286.756,76	7.742,43
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				16.136,81
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.338,23
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				58.720,54
<b>Pembulatan</b>				58.800,00

*Handwritten signature/initials*

<b>C.4.7 Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen instan) Tebal 10 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1670	115.000,00	19.205,00
Tukang batu	OH	0,0830	125.000,00	10.375,00
Kepala tukang	OH	0,0083	130.000,00	1.079,00
Mandor	OH	0,0028	135.000,00	378,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				31.037,00
<b>Bahan</b>				
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.103,70
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				34.140,70
<b>Pembulatan</b>				34.200,00
<b>C.4.8 Pemasangan 1 m2 Acian</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0033	135.000,00	445,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.245,50
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	3,250	1.900,90	6.177,93
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				4.342,34
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				47.765,77
<b>Pembulatan</b>				47.800,00
<b>C.4.9 Pemasangan 1 m2 Berapen ISP : 5PP Tebal 15 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2500	115.000,00	28.750,00
Tukang batu	OH	0,1250	125.000,00	15.625,00
Kepala tukang	OH	0,0125	130.000,00	1.625,00
Mandor	OH	0,0042	135.000,00	567,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				46.567,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	6,240	1.900,90	11.861,62
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,024	286.756,76	6.882,16
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				6.531,08
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				71.841,86
<b>Pembulatan</b>				71.900,00
<b>C.4.10 Pemasangan 1 m2 Plesteran Skoning ISP : 3PP lebar 10 cm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1786	115.000,00	20.539,00
Tukang batu	OH	0,1786	125.000,00	22.325,00
Kepala tukang	OH	0,0179	130.000,00	2.327,00
Mandor	OH	0,0060	135.000,00	810,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				46.001,00

*Handwritten signature/initials*

<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	0,500	1.900,90	950,45
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,013	286.756,76	3.727,84
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				4.678,29
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				5.067,93
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				55.747,22
<b>Pembulatan</b>				55.800,00
<b>C.4.11 Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2 granit, tebal 10 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0030	135.000,00	405,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				46.001,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	10,000	1.900,90	19.009,01
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	15,000	7.500,00	112.500,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				131.509,01
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				16.871,40
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				185.585,41
<b>Pembulatan</b>				185.600,00
<b>C.4.12 Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2 traso, tebal 10 mm</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0030	135.000,00	405,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				37.205,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	10,000	1.900,90	19.009,01
Serbuk Batu Traso	Kg	15,000	5.555,56	83.333,33
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				102.342,34
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				13.954,73
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				153.502,08
<b>Pembulatan</b>				153.600,00
<b>C.4.13 Pemasangan 1 m2 Plesteran Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1330	115.000,00	15.295,00
Tukang batu	OH	0,0670	125.000,00	8.375,00
Kepala tukang	OH	0,0070	130.000,00	910,00
Mandor	OH	0,0020	135.000,00	270,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				24.850,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	4,320	1.900,90	8.211,89
Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0,006	286.756,76	1.720,54
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				9.932,43

9/3/16

<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.478,24
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				38.260,68
<b>Pembulatan</b>				38.300,00
<b>C.4.14 Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0670	115.000,00	7.705,00
Tukang batu	OH	0,1330	125.000,00	16.625,00
Kepala tukang	OH	0,0130	130.000,00	1.690,00
Mandor	OH	0,0040	135.000,00	540,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				26.560,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	3,108	1.900,90	5.908,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				5.908,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				3.246,80
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				35.714,80
<b>Pembulatan</b>				35.800,00
<b>C.4.15 Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,0500	115.000,00	5.750,00
Tukang batu	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
Kepala tukang	OH	0,0100	130.000,00	1.300,00
Mandor	OH	0,0030	135.000,00	405,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				19.955,00
<b>Bahan</b>				
Semen Portland	Kg	1,600	1.900,90	3.041,44
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				3.041,44
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				2.299,64
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				25.296,09
<b>Pembulatan</b>				25.300,00
<b>C.5.1 Pengikisan/ Pengerokan 1 m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
Mandor	OH	0,0075	135.000,00	1.012,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				18.262,50
<b>Bahan</b>				
Soda Api (Caustic Soda)	Kg	0,050	35.000,00	1.750,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				1.750,00
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				2.001,25
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				22.013,75
<b>Pembulatan</b>				22.100,00
<b>C.5.2 Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah di Cat</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
Mandor	OH	0,0075	135.000,00	1.012,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				18.262,50
<b>Bahan</b>				
Sabun	Kg	0,050	35.000,00	1.750,00
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				1.750,00

9/3 d/k

<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				2.001,25
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				22.013,75
<b>Pembulatan</b>				22.100,00
<b>C.6.1 Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,5952	115.000,00	68.448,00
Tukang kayu	OH	0,2976	125.000,00	37.200,00
Kepala tukang	OH	0,0298	130.000,00	3.874,00
Mandor	OH	0,0099	135.000,00	1.336,50
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				110.858,50
<b>Bahan</b>				
Papan kayu (Kayu Kruing)	m3	0,0400	11.956.756,76	478.270,27
Paku 5 – 7 cm	Kg	0,0500	21.441,44	1.072,07
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				479.342,34
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				59.020,08
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				649.220,93
<b>Pembulatan</b>				649.300,00
<b>C.6.2 Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas III</b>				
<b>Tenaga Kerja</b>				
Pekerja	OH	0,3500	115.000,00	40.250,00
Tukang kayu	OH	1,0500	125.000,00	131.250,00
Kepala tukang	OH	0,1050	130.000,00	13.650,00
Mandor	OH	0,0350	135.000,00	4.725,00
<b>Jumlah Harga Tenaga Kerja</b>				189.875,00
<b>Bahan</b>				
Papan kayu (Kayu Meranti)	m3	0,0400	7.173.873,87	286.954,95
Paku 5 – 7 cm	Kg	0,0500	21.441,44	1.072,07
<b>Jumlah Harga Bahan</b>				288.027,03
<b>Biaya Umum dan Keuntungan</b>				
<b>Jumlah Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>				47.790,20
<b>Harga Satuan Pokok Kegiatan</b>				525.692,23
<b>Pembulatan</b>				525.700,00

C. Analisis Komponen Bangunan Gedung Untuk Pekerjaan Standar

Satuan Biaya pemeliharaan Gedung atau bangunan dalam negeri dengan tingkat kerusakan lebih dari 2% adalah menggunakan perhitungan berdasarkan prosentase Analisis Komponen Bangunan Gedung Untuk Pekerjaan Standar seperti tercantum dalam tabel 3.1

Satuan Biaya Pemeliharaan	=	Prosentase Analisis x Harga Standar Bangunan Gedung Negara Sederhana/Tidak Sederhana
---------------------------	---	--

*Handwritten signature/initials*

Tabel 3.1

## Format Analisis Komponen Bangunan Gedung Untuk Pekerjaan Standar

NO	KOMPONEN BANGUNAN	SUB KOMPONEN BANGUNAN	BOBOT (%)		HASIL PENILAIAN	
			TERHADAP SELURUH BANGUNAN	BOBOT MAKSIMUM	TINGKAT KERUSAKAN	NILAI KERUSAKAN
1	2	3	4	5	6	7
1	PONDASI	PONDASI	10%	100%		
2	STRUKTUR	KOLOM, BALOK, RING BALOK	27%	100%		
		PLESTERAN	2%	100%		
3	ATAP	RANGKA ATAP	8%	100%		
		PENUTUP ATAP	2%	100%		
4	LANGIT-LANGIT	RANGKA LANGIT-LANGIT	3,5%	100%		
		PENUTUP LANGIT-LANGIT	4,5%	100%		
5	DINDING	BATU BATA / PARTISI	4,5%	100%		
		PLESTERAN	1,75%	100%		
		KACA	1,25%	100%		
		PINTU	1%	100%		
		KOSEN	1,5%	100%		
6	LANTAI	PENUTUP LANTAI	10%	100%		
7	UTILITAS	INSTALASI LISTRIK	1,5%	100%		
		INSTALASI AIR MINUM	1,5%	100%		
		DRAINASE LIMBAH	1,5%	100%		
8	FINISHING	FINISHING STRUKTUR / CAT	1%	100%		
		FINISHING LANGIT-LANGIT	4%	100%		
		FINISHING DINDING	6%	100%		
		FINISHING PINTU / KOSEN	4%	100%		
JUMLAH NILAI KERUSAKAN PEKERJAAN STANDAR			100%			


 Pj. BUPATI KUDUS,  
 M. HASAN CHABIBIE

*T. J. 2012*