



WALIKOTA PARIAMAN  
PROVINSI SUMATERA BARAT  
PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN  
NOMOR 38 TAHUN 2023  
TENTANG  
ANALISIS STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2024

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALIKOTA PARIAMAN,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, perlu menetapkan Peraturan Walikota tentang Analisis Standar Belanja Kota Pariaman Tahun 2024;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2002 tentang Pembentukan Kota Pariaman di Propinsi Sumatera Barat (Lembaran Negara Tahun 2002 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4187);

2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6757);

3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah 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 (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6841);

4. 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);

5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2024.

Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kota Pariaman.



2. Walikota Pariaman selanjutnya disebut Walikota adalah Kepala Daerah yang bertanggungjawab dalam menyelenggarakan pemerintahan daerah di Kota Pariaman.
3. Keuangan Daerah adalah semua hak dan kewajiban Daerah dalam rangka penyelenggaraan Pemerintahan Daerah yang dapat dinilai dengan uang serta segala bentuk kekayaan yang dapat dijadikan milik Daerah berhubung dengan hak dan kewajiban Daerah tersebut
4. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
5. Pejabat Pengelola Keuangan Daerah yang selanjutnya disingkat PPKD adalah kepala satuan kerja pengelola keuangan daerah yang mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan APBD dan bertindak sebagai bendahara umum daerah.
6. Satuan Kerja Pengelola Keuangan Daerah yang selanjutnya disingkat SKPKD adalah unsur penunjang Urusan Pemerintahan pada Pemerintah Daerah yang melaksanakan Pengelolaan Keuangan Daerah
7. Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat PD adalah unsur pembantu Kepala Daerah dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan urusan Pemerintahan Daerah yang menjadi kewenangan daerah.
8. Aparatur Sipil Negara yang selanjutnya disingkat ASN adalah Aparatur Sipil Negara yang terdiri dari Pegawai Sipil dan Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja dilingkungan Pemerintah Kota Pariaman.
9. Batas tertinggi adalah standar maksimal dalam penganggaran dimana SKPD dapat menggunakan biaya lebih rendah dari yang ditetapkan.
10. Analisis Standar Belanja selanjutnya disingkat ASB adalah Standar yang digunakan untuk menganalisis kewajaran beban kerja atau biaya yang akan dilaksanakan oleh Satuan Kerja Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kota Pariaman.

#### Pasal 2

- (1) ASB merupakan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan yang dilaksanakan Satuan Kerja perangkat Daerah di lingkungan Pemerinta Daerah;
- (2) ASB dimaksud untuk memberikan panduan agar terdapat kesamaan pemahaman dan langkah pada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan perencanaan, pelaksanaan dan estimasi pelaksanaan APBD terutama mengenai kegiatan;
- (3) ASB digunakan sebagai pedoman dalam penyusunan perencanaan, pelaksanaan dan estimasi pelaksanaan APBD bagi PD, sehingga yang disusun memiliki relevansi antara alokasi anggaran suatu kegiatan/program yang direncanakan serta diperoleh pembiayaan kegiatan secara wajar, kepatutan dan efisiensi.

#### Pasal 3

Penyusunan ASB dimaksudkan untuk mewujudkan perencanaan dan pelaksanaan APBD yang efektif, efisien, transparan, dan dapat dipertanggungjawabkan.

#### Pasal 4

Penyusunan ASB bertujuan sebagai pedoman dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran dalam penyusunan rancangan Peraturan daerah tentang APBD dan pedoman dalam pelaksanaan APBD.



Pasal 5

- (1) ASB merupakan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan
- (2) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan batas tertinggi dalam penyusunan dan pelaksanaan APBD Tahun Anggaran 2024.

Pasal 6

- (1) Setiap kegiatan yang diselenggarakan oleh PD mengacu pada ASB;
- (2) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan ASB fisik;
- (3) ASB fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (2) merupakan standar biaya konstruksi yang nilainya ditetapkan sesuai dengan perhitungan/analisis konstruksi yang sudah ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (4) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (2) terdiri dari :
  - a. ASB bidang Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman;
  - b. ASB bidang Pengairan;
  - c. ASB bidang Bina Marga;
  - d. ASB Penerangan Jalan Umum; dan
  - e. ASB Perhubungan.
- (5) Rincian jenis ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Walikota ini.

Pasal 7

Pengendalian terhadap pelaksanaan ASB dalam rangka penyusunan RKA-SKPD dilakukan oleh Kepala PD.

Pasal 8

Pengawasan terhadap pelaksanaan ASB dilakukan oleh PD yang menyelenggarakan urusan pemerintah dibidang pengawasan

Pasal 9

Peraturan Walikota ini berlaku sejak tanggal diundangkan.  
Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan Pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Pariaman.

Ditetapkan di Pariaman  
pada tanggal 14 Juli 2023

WALIKOTA PARIAMAN,

GENIUS UMAR

Diundangkan di Pariaman  
pada tanggal 14 Juli 2023  
SEKRETARIS DAERAH KOTA PARIAMAN,

YOTA BALAD

BERITA DAERAH KOTA PARIAMAN TAHUN 2023 NOMOR 38

| PANITIA KOORDINASI<br>PROPOSAL RUMAH KOTA PARIAMAN |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| UNIT / SATUAN KERJA                                | WAKIL   |
| SEKRETARIAT DAERAH                                 | 13/7-23 |
| KELOMPOK KERJA / KAWASAN                           | 13/7-23 |
| DAFTAR DAFTAR / KAWASAN                            | 13/7-23 |
| KELOMPOK KERJA                                     | 13/7-23 |
| KELOMPOK KERJA                                     | 13/7-23 |

LAMPIRAN  
PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN  
NOMOR 38 TAHUN 2023  
TENTANG  
ANALISIS STANDAR BELANJA KOTA  
PARIAMAN TAHUN 2024

ANALISIS STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2024

I. ANALISIS STANDAR BELANJA BIDANG PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN

1 Pekerjaan Pembersihan Jalan / M2

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga     |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50        |
|              | Pembersihan dan striping/kosrekan | 1,00  | M2  | 8.177,40        | 8.177,40         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 54.635,90        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 5.463,59         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 6.009,95         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>66.109,44</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>66.100,00</b> |

2 Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan / M2

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga     |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50        |
|              | Penyiapan Badan Jalan             | 1,00  | M2  | 4.897,76        | 4.897,76         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 51.356,26        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 5.135,63         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 6.214,11         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>62.706,00</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>62.700,00</b> |

3 Pekerjaan Jalan Tasirtu / M2, t : 0.15 m

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Penyiapan Badan Jalan             | 1,00  | M2  | 4.897,76        | 4.897,76          |
|              | Urugan Tanah (Timbun)             | 0,20  | M3  | 146.509,00      | 29.301,80         |
|              | Lapisan Pondasi Tasirtu           | 0,15  | M3  | 295.061,26      | 44.259,19         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 124.917,25        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 12.491,73         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 15.114,99         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>152.523,97</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>152.520,00</b> |



4 Pekerjaan Jalan Beton f'c = 14,5 Mpa (Manual) / M2

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|--------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50    | 46.458,50         |
|              | Pembersihan dan striping/kosrekan | 1,00  | M2  | 8.177,40     | 8.177,40          |
|              | Lapisan Pondasi Tasirtu           | 0,15  | M3  | 295.061,26   | 44.259,19         |
|              | Pekerjaan Beton                   | 0,15  | M3  | 1.022.617,83 | 153.392,67        |
|              | Bekisting                         | 0,10  | M2  | 217.698,80   | 21.769,88         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |              | 274.057,64        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |              | 27.405,76         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |              | 33.160,97         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |              | <b>334.624,38</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |              | <b>334.620,00</b> |

5 Pekerjaan Jalan Beton (f'c = 16,9 Mpa) Manual / M2

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pembersihan dan striping/kosrekan | 1,00  | M2  | 8.177,40        | 8.177,40          |
|              | Lapisan Pondasi Tasirtu           | 0,15  | M3  | 295.061,26      | 44.259,19         |
|              | Pekerjaan Beton                   | 0,15  | M3  | 1.063.999,30    | 159.599,90        |
|              | Bekisting                         | 0,10  | M2  | 217.698,80      | 21.769,88         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 280.264,87        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 28.026,49         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 33.912,05         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>342.203,40</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>342.200,00</b> |

6 Pekerjaan Jalan Beton (f'c = 21,7 Mpa) Manual / M2

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pembersihan dan striping/kosrekan | 1,00  | M2  | 8.177,40        | 8.177,40          |
|              | Lapisan Pondasi Tasirtu           | 1,00  | M3  | 295.061,26      | 295.061,26        |
|              | Pekerjaan Beton                   | 0,15  | M3  | 1.115.048,21    | 167.257,23        |
|              | Bekisting                         | 0,15  | M2  | 217.698,80      | 32.654,82         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 549.609,21        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 54.960,92         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 66.502,71         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>671.072,85</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>671.070,00</b> |

7 Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (tanpa bahu jalan)

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                    | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-------------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan            | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pembersihan dan striping/kosrekan   | 1,00  | M2  | 8.177,40        | 8.177,40          |
|              | Lapisan Pondasi Tasirtu             | 0,15  | M3  | 295.061,26      | 44.259,19         |
|              | Lapisan Waterbound Macadam          | 0,07  | M3  | 713.966,48      | 49.977,65         |
|              | Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00  | M2  | 25.709,20       | 25.709,20         |
|              | Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm  | 1,00  | M2  | 112.363,70      | 112.363,70        |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                 |       |     |                 | 286.945,64        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>   |       |     |                 | 28.694,56         |
|              | <b>PPN 11%</b>                      |       |     |                 | 34.720,42         |
|              | <b>Total Harga</b>                  |       |     |                 | <b>350.360,62</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                   |       |     |                 | <b>350.360,00</b> |

Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 8 0.50 m)

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                    | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-------------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan            | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pembersihan dan striping/kosrekan   | 1,00  | M2  | 8.177,40        | 8.177,40          |
|              | Lapisan Pondasi Tasirtu             | 0,15  | M3  | 295.061,26      | 44.259,19         |
|              | Lapisan Waterbound Macadam          | 0,07  | M3  | 713.966,48      | 49.977,65         |
|              | Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00  | M2  | 25.709,20       | 25.709,20         |
|              | Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm  | 1,00  | M2  | 112.363,70      | 112.363,70        |
|              | Tasirtu Bahu Jalan                  | 0,10  | M3  | 295.061,26      | 29.506,13         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                 |       |     |                 | 316.451,76        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>   |       |     |                 | 31.645,18         |
|              | <b>PPN 11%</b>                      |       |     |                 | 38.290,66         |
|              | <b>Total Harga</b>                  |       |     |                 | <b>386.387,60</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                   |       |     |                 | <b>386.380,00</b> |



**Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 9 0.85 m)**

| Kode. Rek | Uraian Pekerjaan                    | Koef. | Sat | Harga Satuan | Jumlah Harga      |
|-----------|-------------------------------------|-------|-----|--------------|-------------------|
|           | Pengukuran dan Pematokan            | 1,00  | M'  | 46.458,50    | 46.458,50         |
|           | Pembersihan dan striping/kosrekan   | 1,00  | M2  | 8.177,40     | 8.177,40          |
|           | Lapisan Pondasi Tasirtu             | 0,15  | M3  | 295.061,26   | 44.259,19         |
|           | Lapisan Waterbound Macadam          | 0,07  | M3  | 713.966,48   | 49.977,65         |
|           | Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00  | M2  | 25.709,20    | 25.709,20         |
|           | Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm  | 1,00  | M2  | 112.363,70   | 112.363,70        |
|           | Tasirtu Bahu Jalan                  | 0,17  | M3  | 295.061,26   | 50.160,41         |
|           | <b>Jumlah Harga</b>                 |       |     |              | 337.106,05        |
|           | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>   |       |     |              | 33.710,61         |
|           | <b>PPN 11%</b>                      |       |     |              | 40.789,83         |
|           | <b>Total Harga</b>                  |       |     |              | <b>411.606,49</b> |
|           | <b>Dibulatkan</b>                   |       |     |              | <b>411.600,00</b> |

**Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 10 1.00 m)**

| Kode. Rek | Uraian Pekerjaan                    | Koef. | Sat | Harga Satuan | Jumlah Harga      |
|-----------|-------------------------------------|-------|-----|--------------|-------------------|
|           | Pengukuran dan Pematokan            | 1,00  | M'  | 46.458,50    | 46.458,50         |
|           | Pembersihan dan striping/kosrekan   | 1,00  | M2  | 8.177,40     | 8.177,40          |
|           | Lapisan Pondasi Tasirtu             | 0,15  | M3  | 295.061,26   | 44.259,19         |
|           | Lapisan Waterbound Macadam          | 0,07  | M3  | 713.966,48   | 49.977,65         |
|           | Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00  | M2  | 25.709,20    | 25.709,20         |
|           | Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm  | 1,00  | M2  | 112.363,70   | 112.363,70        |
|           | Tasirtu Bahu Jalan                  | 0,20  | M3  | 295.061,26   | 59.012,25         |
|           | <b>Jumlah Harga</b>                 |       |     |              | 345.957,89        |
|           | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>   |       |     |              | 34.595,79         |
|           | <b>PPN 11%</b>                      |       |     |              | 41.860,90         |
|           | <b>Total Harga</b>                  |       |     |              | <b>422.414,58</b> |
|           | <b>Dibulatkan</b>                   |       |     |              | <b>422.410,00</b> |

### 11 Pekerjaan Pasangan Batu Kali (Talud Kiri Kanan Jalan) / M'

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Galian Tanah                      | 0,16  | M3  | 76.731,27       | 12.277,00         |
|              | Pasangan Batu Kali 1:4            | 0,37  | M3  | 936.298,00      | 346.430,26        |
|              | Plasteran 1:4 + Acian             | 0,90  | M2  | 76.905,84       | 69.215,26         |
|              | Urugan Tanah Kembali              | 0,05  | M3  | 68.145,00       | 3.634,40          |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 478.015,42        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 47.801,54         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 57.839,87         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>583.656,83</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>583.650,00</b> |

### 12 Pekerjaan Pasangan Batu Kali (Saluran Drainase) / M2

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga        |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|---------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50           |
|              | Galian Tanah                      | 0,32  | M3  | 76.731,27       | 24.554,01           |
|              | Pasangan Batu Kali 1:4            | 0,79  | M3  | 936.298,00      | 734.993,93          |
|              | Plasteran 1:4 + Acian             | 1,80  | M2  | 76.905,84       | 138.430,51          |
|              | Urugan Tanah Kembali              | 0,11  | M3  | 68.145,00       | 7.268,80            |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 951.705,75          |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 95.170,57           |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 115.156,40          |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>1.162.032,72</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>1.162.030,00</b> |

### Pekerjaan Pasangan Batu Kali dengan Cerucuk

### 13 Bambu (Saluran Drainase) / M'

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga        |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|---------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 6.458,50            |
|              | Galian Tanah                      | 0,32  | M3  | 76.731,27       | 24.554,01           |
|              | Pasangan Cerucuk Bambu            | 10,00 | Btg | 20.000,00       | 200.000,00          |
|              | Pasangan Batu Kali 1:4            | 0,79  | M3  | 936.298,00      | 734.993,93          |
|              | Plasteran 1:4 + Acian             | 1,80  | M2  | 76.905,84       | 138.430,51          |
|              | Urugan Tanah Kembali              | 0,11  | M3  | 68.145,00       | 7.268,80            |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 1.151.705,75        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 115.170,57          |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 139.356,40          |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>1.406.232,72</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>1.406.230,00</b> |



**Pekerjaan Galian Tanah Biasa /**  
**14 M3**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga     |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50        |
|              | Galian Tanah                      | 0,16  | M3  | 76.731,27       | 12.277,00        |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 58.735,50        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 5.873,55         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 7.107,00         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>71.716,05</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>71.710,00</b> |

**15 Pekerjaan Galian Tanah Berlumpur / M3**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga     |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50        |
|              | Galian Tanah                      | 0,16  | M3  | 76.731,27       | 12.277,00        |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 58.735,50        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 5.873,55         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 7.107,00         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>1.716,05</b>  |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>71.710,00</b> |

**16 Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3" / M'**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pekerjaan Pipa PVC 3"             | 1,00  | M'  | 109.102,95      | 109.102,95        |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 155.561,45        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 15.556,15         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 18.822,94         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>189.940,53</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>189.940,00</b> |

**17 Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4" / M'**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pekerjaan Pipa PVC 4"             | 1,00  | M'  | 118.012,95      | 118.012,95        |
|              | <b>Jumlah Harga</b>               |       |     |                 | 164.471,45        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b> |       |     |                 | 16.447,15         |
|              | <b>PPN 11%</b>                    |       |     |                 | 19.901,05         |
|              | <b>Total Harga</b>                |       |     |                 | <b>200.819,64</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                 |       |     |                 | <b>200.810,00</b> |

**18 Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa SDR 41 diameter 4" P : 6 / M'**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                     | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|--------------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan             | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pekerjaan Pipa SDR 41<br>diameter 4" | 1,00  | M'  | 60.833,33       | 60.833,33         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                  |       |     |                 | 107.291,83        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>    |       |     |                 | 10.729,18         |
|              | <b>PPN 11%</b>                       |       |     |                 | 12.982,31         |
|              | <b>Total Harga</b>                   |       |     |                 | <b>131.003,33</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                    |       |     |                 | <b>131.000,00</b> |

**19 Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa SDR 41 diameter 6" P : 6 / M'**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                     | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|--------------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan             | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pekerjaan Pipa SDR 41<br>diameter 6" | 1,00  | M'  | 103.203,33      | 103.203,33        |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                  |       |     |                 | 149.661,83        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>    |       |     |                 | 14.966,18         |
|              | <b>PPN 11%</b>                       |       |     |                 | 18.109,08         |
|              | <b>Total Harga</b>                   |       |     |                 | <b>182.737,10</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                    |       |     |                 | <b>182.730,00</b> |

**Pekerjaan Pemasangan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3 + Accessories /  
20 Unit**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                                  | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga        |
|--------------|---------------------------------------------------|-------|-----|-----------------|---------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan                          | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50           |
|              | Galian Tanah                                      | 2,37  | M3  | 68.432,65       | 161.911,65          |
|              | Pekerjaan Tangki Septik<br>Individual Kap. 0,8 M3 | 1,00  | Bh  | 3.800.000,00    | 3.800.000,00        |
|              | Urugan Tanah Kembali                              | 0,79  | M3  | 68.145,00       | 53.743,69           |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                               |       |     |                 | 4.062.113,84        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>                 |       |     |                 | 406.211,38          |
|              | <b>PPN 11%</b>                                    |       |     |                 | 491.515,77          |
|              | <b>Total Harga</b>                                |       |     |                 | <b>4.959.841,00</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                                 |       |     |                 | <b>4.959.840,00</b> |



**Pekerjaan Pemasangan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3 + Accessories  
21 (Dengan Pelindung Beton)/ Unit**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                               | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga        |
|--------------|------------------------------------------------|-------|-----|-----------------|---------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan                       | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50           |
|              | Galian Tanah                                   | 2,37  | M3  | 68.432,65       | 161.911,65          |
|              | Pekerjaan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3 | 1,00  | Bh  | 3.800.000,00    | 3.800.000,00        |
|              | Urugan Tanah Kembali                           | 0,79  | M3  | 68.145,00       | 53.743,69           |
|              | Bekisting                                      | 0,15  | M2  | 217.698,80      | 32.654,82           |
|              | Beton K.175                                    | 0,34  | M3  | 1.022.617,83    | 345.133,52          |
|              | Pembesian                                      | 0,12  | Kg  | 19.188,29       | 2.266,62            |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                            |       |     |                 | 4.442.168,79        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>              |       |     |                 | 444.216,88          |
|              | <b>PPN 11%</b>                                 |       |     |                 | 537.502,42          |
|              | <b>Total Harga</b>                             |       |     |                 | <b>5.423.888,10</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                              |       |     |                 | <b>5.423.880,00</b> |

**22 Pekerjaan Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen / Unit**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                            | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|---------------------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan                    | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pekerjaan Pemasangan closet jongkok porslen | 1,00  | Bh  | 575.080,00      | 575.080,00        |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                         |       |     |                 | 621.538,50        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>           |       |     |                 | 62.153,85         |
|              | <b>PPN 11%</b>                              |       |     |                 | 75.206,16         |
|              | <b>Total Harga</b>                          |       |     |                 | <b>758.898,51</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                           |       |     |                 | <b>758.890,00</b> |

**23 Pekerjaan Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen (dengan dudukan)/ Unit**

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                            | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|---------------------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan                    | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Pekerjaan Pemasangan closet jongkok porslen | 1,00  | Bh  | 575.080,00      | 575.080,00        |
|              | Pekerjaan Pasangan Bata                     | 0,65  | M2  | 142.320,75      | 92.508,49         |
|              | Pekerjaan Plasteran + Acian                 | 0,65  | M2  | 68.581,92       | 44.578,25         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                         |       |     |                 | 758.625,24        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>           |       |     |                 | 75.862,52         |
|              | <b>PPN 11%</b>                              |       |     |                 | 91.793,65         |
|              | <b>Total Harga</b>                          |       |     |                 | <b>926.281,41</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                           |       |     |                 | <b>926.280,00</b> |

24 Pekerjaan Pemasangan 1 buah Sumur Resapan Dia. 0.6 m / Unit

| Kode.<br>Rek | Uraian Pekerjaan                      | Koef. | Sat | Harga<br>Satuan | Jumlah Harga      |
|--------------|---------------------------------------|-------|-----|-----------------|-------------------|
|              | Pengukuran dan Pematokan              | 1,00  | M'  | 46.458,50       | 46.458,50         |
|              | Galian Tanah                          | 0,36  | M3  | 76.731,27       | 27.623,26         |
|              | Pekerjaan Sumur Resapan<br>Dia. 0.6 m | 1,00  | Bh  | 126.000,00      | 126.000,00        |
|              | Perlengkapan                          | 1,00  | Ls  | 81.900,00       | 81.900,00         |
|              | <b>Jumlah Harga</b>                   |       |     |                 | 281.981,76        |
|              | <b>Overhead &amp; Profit 10 %</b>     |       |     |                 | 28.198,18         |
|              | <b>PPN 11%</b>                        |       |     |                 | 34.119,79         |
|              | <b>Total Harga</b>                    |       |     |                 | <b>344.299,73</b> |
|              | <b>Dibulatkan</b>                     |       |     |                 | <b>344.290,00</b> |



II. ANALISIS STANDAR BELANJA BIDANG PENGAIRAN

PEMBANGUNAN DRAINASE DAN IRIGASI

1. Tinggi Pasangan 0,60 M

| NO. | JENIS PEKERJAAN                               | HARGA SATUAN (Rp) |       | VOL.       | HARGA (Rp) |                     |      |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------|-------|------------|------------|---------------------|------|
|     |                                               | HARGA SATUAN (Rp) |       |            |            |                     |      |
|     |                                               |                   |       |            |            | TINGGI PASANGAN (M) | 0,60 |
|     |                                               |                   |       |            |            |                     |      |
| 1   | 2                                             | 3                 | 4     | 5          |            |                     |      |
|     |                                               |                   |       |            |            |                     |      |
| 1   | Pek. Kisdam                                   | 11.919,60 / Bh    | 0,800 | 9.535,68   |            |                     |      |
| 2   | Galian Tanah Biasa                            | 76.731,27 / M3    | 0,360 | 27.623,26  |            |                     |      |
| 3   | Pas. Batu Kali 1 : 4                          |                   |       |            |            |                     |      |
|     | Ketinggian 0 s.d. 1 m'                        | 900.273,00 / M3   | 0,570 | 513.155,61 |            |                     |      |
|     | Ketinggian > 1 s.d. 2 m'                      | 967.283,13 / M3   |       |            |            |                     |      |
|     | Ketinggian > 2 s.d. 3 m'                      | 998.328,21 / M3   |       |            |            |                     |      |
| 4   | Pek. Plesteran 1 : 3                          | 53.139,24 / M2    | 1,700 | 90.336,71  |            |                     |      |
| 5   | Timbunan Tanah Bekas Galian                   | 13.629,00 / M3    | 0,240 | 3.270,96   |            |                     |      |
| 7   | Timbunan Tanah Didatangkan                    | 152.240,22 / M3   | 0,120 | 18.268,83  |            |                     |      |
| 8   | Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)          | 1.078.428,96 / M3 | 0,003 | 3.235,29   |            |                     |      |
| 9   | Pek. Bekisting Plat Layanan                   | 114.240,50 / M2   | 0,036 | 4.112,66   |            |                     |      |
| 10  | Pek. Pembesian Plat Layanan                   | 19.237,46 / Kg    | 0,330 | 6.348,36   |            |                     |      |
| 11  | Pek. Pembongkaran Pas. Lama                   | 165.858,00 / M3   | 0,029 | 4.726,95   |            |                     |      |
| 12  | Pas. Cerncuk Bambu dia. 8 - 10 cm             | 20.686,05 / M3    | 2,000 | 41.372,10  |            |                     |      |
| 13  | Pas. Suling-Suling                            | 45.680,25 / M     | 0,800 | 36.544,20  |            |                     |      |
|     | Jumlah Harga                                  |                   |       | 758.530,60 |            |                     |      |
|     | Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)                |                   |       | 37.926,53  |            |                     |      |
|     | ←                                             |                   |       |            |            |                     |      |
|     | Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan) |                   |       | 7 6.457,13 |            |                     |      |
|     | PPN 11 %                                      |                   |       | 87.610,28  |            |                     |      |
|     | Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)      |                   |       | 884.067,42 |            |                     |      |

2. Tinggi Pasangan 0,8 M

| NO. | JENIS PEKERJAAN                                      | HARGA SATUAN (Rp) | TINGGI PASANGAN (M') |                     |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
|     |                                                      |                   | 0,60                 |                     |
|     |                                                      |                   | VOL.                 | HARGA (Rp)          |
| 1   | 2                                                    | 3                 | 4                    | 5                   |
|     |                                                      |                   |                      |                     |
| 1   | Pek. Kisdam                                          | 11.919,60 / Bh    | 0,800                | 9.535,68            |
| 2   | Galian Tanah Biasa                                   | 76.731,27 / M3    | 0,480                | 36.831,01           |
| 3   | Pas. Batu Kali 1 : 4                                 |                   |                      |                     |
|     | Ketinggian 0 s.d. 1 m'                               | 900.273,00 / M3   | 0,840                | 756.229,32          |
|     | Ketinggian > 1 s.d. 2 m'                             | 967.283,13 / M3   |                      |                     |
|     | Ketinggian > 2 s.d. 3 m'                             | 998.328,21 / M3   |                      |                     |
| 4   | Pek. Plesteran 1 : 3                                 | 53.139,24 / M2    | 2,100                | 111.592,40          |
| 5   | Timbunan Tanah Bekas Galian                          | 13.629,00 / M3    | 0,320                | 4.361,28            |
| 7   | Timbunan Tanah Didatangkan                           | 152.240,22 / M3   | 0,160                | 24.358,44           |
| 8   | Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)                 | 1.078.428,96 / M3 | 0,003                | 3.235,29            |
| 9   | Pek. Bekisting Plat Layanan                          | 114.240,50 / M2   | 0,036                | 4.112,66            |
| 10  | Pek. Pembesian Plat Layanan                          | 19.237,46 / Kg    | 0,330                | 6.348,36            |
| 11  | Pek. Pembongkaran Pas. Lama                          | 165.858,00 / M3   | 0,042                | 6.966,04            |
| 12  | Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm                    | 20.686,05 / M3    | 2,000                | 41.372,10           |
| 13  | Pas. Suling-Suling                                   | 45.680,25 / M     | 0,800                | 36.544,20           |
|     |                                                      |                   |                      |                     |
|     | <b>Jumlah Harga</b>                                  |                   |                      | <b>1.041.486,77</b> |
|     | Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3) →                     |                   |                      | 52.074,34           |
|     | <b>Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)</b> |                   |                      | <b>1.093.561,11</b> |
|     | PPN 11 %                                             |                   |                      | 120.291,72          |
|     | <b>Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)</b>      |                   |                      | <b>1.213.852,83</b> |



3. Tinggi Pasangan 1 M

| NO. | JENIS PEKERJAAN                               | HARGA SATUAN (Rp) | TINGGI PASANGAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|
|     |                                               |                   | 0,60                 |              |
|     |                                               |                   | VOL.                 | HARGA (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3                 | 4                    | 5            |
|     |                                               |                   |                      |              |
| 1   | Pek. Kisdam                                   | 11.919,60 / Bh    | 1,200                | 14.303,52    |
| 2   | Galian Tanah Biasa                            | 76.731,27 / M3    | 0,520                | 39.900,26    |
| 3   | Pas. Batu Kali 1 : 4                          |                   |                      |              |
|     | Ketinggian 0 s.d. 1 m'                        | 900.273,00 / M3   | 1,020                | 918.278,46   |
|     | Ketinggian > 1 s.d. 2 m'                      | 967.283,13 / M3   |                      |              |
|     | Ketinggian > 2 s.d. 3 m'                      | 998.328,21 / M3   |                      |              |
| 4   | Pek. Plesteran 1 : 3                          | 53.139,24 / M2    | 2,600                | 138.162,02   |
| 5   | Timbunan Tanah Bekas Galian                   | 13.629,00 / M3    | 0,347                | 4.724,72     |
| 7   | Timbunan Tanah Didatangkan                    | 152.240,22 / M3   | 0,173                | 26.388,30    |
| 8   | Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)          | 1.078.428,96 / M3 | 0,003                | 3.235,29     |
| 9   | Pek. Bekisting Plat Layanan                   | 114.240,50 / M2   | 0,051                | 5.826,27     |
| 10  | Pek. Pembesian Plat Layanan                   | 19.237,46 / Kg    | 0,330                | 6.348,36     |
| 11  | Pek. Pembongkaran Pas. Lama                   | 165.858,00 / M3   | 0,051                | 8.458,76     |
| 12  | Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm             | 20.686,05 / M3    | 2,000                | 41.372,10    |
| 13  | Pas. Suling-Suling                            | 45.680,25 / M     | 0,800                | 36.544,20    |
|     |                                               |                   |                      |              |
|     | Jumlah Harga                                  |                   |                      | 1.243.542,26 |
|     | Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)<br>→           |                   |                      | 62.177,11    |
|     | Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan) |                   |                      | 1.305.719,37 |
|     | PPN 11 %                                      |                   |                      | 143.629,13   |
|     | Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)      |                   |                      | 1.449.348,51 |

4. Tinggi Pasangan 1,2 M

| NO. | JENIS PEKERJAAN                               | HARGA SATUAN (Rp) | TINGGI PASANGAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|
|     |                                               |                   | 0,60                 |              |
|     |                                               |                   | VOL.                 | HARGA (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3                 | 4                    | 5            |
|     |                                               |                   |                      |              |
| 1   | Pek. Kisdam                                   | 11.919,60 / Bh    | 1,200                | 14.303,52    |
| 2   | Galian Tanah Biasa                            | 76.731,27 / M3    | 0,560                | 42.969,51    |
| 3   | Pas. Batu Kali 1 : 4                          |                   |                      |              |
|     | Ketinggian 0 s.d. 1 m'                        | 900.273,00 / M3   |                      |              |
|     | Ketinggian > 1 s.d. 2 m'                      | 967.283,13 / M3   | 1,160                | 1.122.048,43 |
|     | Ketinggian > 2 s.d. 3 m'                      | 998.328,21 / M3   |                      |              |
| 4   | Pek. Plesteran 1 : 3                          | 53.139,24 / M2    | 3,000                | 159.417,72   |
| 5   | Timbunan Tanah Bekas Galian                   | 13.629,00 / M3    | 0,373                | 5.088,16     |
| 7   | Timbunan Tanah Didatangkan                    | 152.240,22 / M3   | 0,187                | 28.418,17    |
| 8   | Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)          | 1.078.428,96 / M3 | 0,003                | 3.235,29     |
| 9   | Pek. Bekisting Plat Layanan                   | 114.240,50 / M2   | 0,051                | 5.826,27     |
| 10  | Pek. Pembesian Plat Layanan                   | 19.237,46 / Kg    | 0,330                | 6.348,36     |
| 11  | Pek. Pembongkaran Pas. Lama                   | 165.858,00 / M3   | 0,058                | 9.619,76     |
| 12  | Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm             | 20.686,05 / M3    | 2,000                | 41.372,10    |
| 13  | Pas. Suling-Suling                            | 45.680,25 / M     | 0,800                | 36.544,20    |
|     |                                               |                   |                      |              |
|     | Jumlah Harga                                  |                   |                      | 1.475.191,49 |
|     | Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)<br>→           |                   |                      | 73.759,57    |
|     | Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan) |                   |                      | 1.548.951,07 |
|     | PPN 11 %                                      |                   |                      | 170.384,62   |
|     | Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)      |                   |                      | 1.719.335,69 |



5. Tinggi Pasangan 1,5 M

| NO. | JENIS PEKERJAAN                                      | HARGA SATUAN (Rp) | TINGGI PASANGAN (M') |                     |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
|     |                                                      |                   | 0,60                 |                     |
|     |                                                      |                   | VOL.                 | HARGA (Rp)          |
| 1   | 2                                                    | 3                 | 4                    | 5                   |
|     |                                                      |                   |                      |                     |
| 1   | Pek. Kisdam                                          | 11.919,60 / Bh    | 1,600                | 19.071,36           |
| 2   | Galian Tanah Biasa                                   | 76.731,27 / M3    | 0,975                | 74.812,99           |
| 3   | Pas. Batu Kali 1 : 4                                 |                   |                      |                     |
|     | Ketinggian 0 s.d. 1 m'                               | 900.273,00 / M3   |                      |                     |
|     | Ketinggian > 1 s.d. 2 m'                             | 967.283,13 / M3   | 1,800                | 1.741.109,63        |
|     | Ketinggian > 2 s.d. 3 m'                             | 998.328,21 / M3   |                      |                     |
| 4   | Pek. Plesteran 1 : 3                                 | 53.139,24 / M2    | 3,600                | 191.301,26          |
| 5   | Timbunan Tanah Bekas Galian                          | 13.629,00 / M3    | 0,650                | 8.858,85            |
| 7   | Timbunan Tanah Didatangkan                           | 152.240,22 / M3   | 0,325                | 49.478,07           |
| 8   | Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)                 | 1.078.428,96 / M3 | 0,005                | 4.852,93            |
| 9   | Pek. Bekisting Plat Layanan                          | 114.240,50 / M2   | 0,051                | 5.826,27            |
| 10  | Pek. Pembesian Plat Layanan                          | 19.237,46 / Kg    | 0,495                | 9.522,54            |
| 11  | Pek. Pembongkaran Pas. Lama                          | 165.858,00 / M3   | 0,090                | 14.927,22           |
| 12  | Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm                    | 20.686,05 / M3    | 2,000                | 41.372,10           |
| 13  | Pas. Suling-Suling                                   | 45.680,25 / M     | 1,600                | 73.088,40           |
|     |                                                      |                   |                      |                     |
|     | <b>Jumlah Harga</b>                                  |                   |                      | <b>2.234.221,63</b> |
|     | Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)<br>→                  |                   |                      | 111.711,08          |
|     | <b>Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)</b> |                   |                      | <b>2.345.932,71</b> |
|     | PPN 11 %                                             |                   |                      | 258.052,60          |
|     | <b>Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)</b>      |                   |                      | <b>2.603.985,31</b> |

6. Tinggi Pasangan 1,75 M

| NO. | JENIS PEKERJAAN                               | HARGA SATUAN (Rp) | TINGGI PASANGAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|
|     |                                               |                   | 0,60                 |              |
|     |                                               |                   | VOL.                 | HARGA (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3                 | 4                    | 5            |
|     |                                               |                   |                      |              |
| 1   | Pek. Kisdam                                   | 11.919,60 / Bh    | 1,600                | 19.071,36    |
| 2   | Galian Tanah Biasa                            | 76.731,27 / M3    | 1,038                | 79.608,69    |
| 3   | Pas. Batu Kali 1 : 4                          |                   |                      |              |
|     | Ketinggian 0 s.d. 1 m'                        | 900.273,00 / M3   |                      |              |
|     | Ketinggian > 1 s.d. 2 m'                      | 967.283,13 / M3   | 2,000                | 1.934.566,26 |
|     | Ketinggian > 2 s.d. 3 m'                      | 998.328,21 / M3   |                      |              |
| 4   | Pek. Plesteran 1 : 3                          | 53.139,24 / M2    | 4,100                | 217.870,88   |
| 5   | Timbunan Tanah Bekas Galian                   | 13.629,00 / M3    | 0,692                | 9.426,73     |
| 7   | Timbunan Tanah Didatangkan                    | 152.240,22 / M3   | 0,346                | 52.649,74    |
| 8   | Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)          | 1.078.428,96 / M3 | 0,005                | 4.852,93     |
| 9   | Pek. Bekisting Plat Layanan                   | 114.240,50 / M2   | 0,051                | 5.826,27     |
| 10  | Pek. Pembesian Plat Layanan                   | 19.237,46 / Kg    | 0,495                | 9.522,54     |
| 11  | Pek. Pembongkaran Pas. Lama                   | 165.858,00 / M3   | 0,100                | 16.585,80    |
| 12  | Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm             | 20.686,05 / M3    | 2,000                | 41.372,10    |
| 13  | Pas. Suling-Suling                            | 45.680,25 / M     | 1,600                | 73.088,40    |
|     |                                               |                   |                      |              |
|     | Jumlah Harga                                  |                   |                      | 2.464.441,70 |
|     | Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)<br>→           |                   |                      | 123.222,09   |
|     | Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan) |                   |                      | 2.587.663,79 |
|     | PPN 11 %                                      |                   |                      | 284.643,02   |
|     | Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)      |                   |                      | 2.872.306,80 |



7. Tinggi Pasangan 2 M

| NO. | JENIS PEKERJAAN                                      | HARGA SATUAN (Rp) | TINGGI PASANGAN (M') |                     |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
|     |                                                      |                   | 0,60                 |                     |
|     |                                                      |                   | VOL.                 | HARGA (Rp)          |
| 1   | 2                                                    | 3                 | 4                    | 5                   |
|     |                                                      |                   |                      |                     |
| 1   | Pek. Kisdam                                          | 11.919,60 / Bh    | 1,600                | 19.071,36           |
| 2   | Galian Tanah Biasa                                   | 76.731,27 / M3    | 1,460                | 112.027,65          |
| 3   | Pas. Batu Kali 1 : 4                                 |                   |                      |                     |
|     | Ketinggian 0 s.d. 1 m'                               | 900.273,00 / M3   |                      |                     |
|     | Ketinggian > 1 s.d. 2 m'                             | 967.283,13 / M3   | 2,760                | 2.669.701,44        |
|     | Ketinggian > 2 s.d. 3 m'                             | 998.328,21 / M3   |                      |                     |
| 4   | Pek. Plesteran 1 : 3                                 | 53.139,24 / M2    | 4,600                | 244.440,50          |
| 5   | Timbunan Tanah Bekas Galian                          | 13.629,00 / M3    | 0,973                | 13.265,56           |
| 7   | Timbunan Tanah Didatangkan                           | 152.240,22 / M3   | 0,487                | 74.090,24           |
| 8   | Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)                 | 1.078.428,96 / M3 | 0,005                | 4.852,93            |
| 9   | Pek. Bekisting Plat Layanan                          | 114.240,50 / M2   | 0,051                | 5.826,27            |
| 10  | Pek. Pembesian Plat Layanan                          | 19.237,46 / Kg    | 0,495                | 9.522,54            |
| 11  | Pek. Pembongkaran Pas. Lama                          | 165.858,00 / M3   | 0,138                | 22.888,40           |
| 12  | Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm                    | 20.686,05 / M3    | 2,000                | 41.372,10           |
| 13  | Pas. Suling-Suling                                   | 45.680,25 / M     | 1,600                | 73.088,40           |
|     |                                                      |                   |                      |                     |
|     | <b>Jumlah Harga</b>                                  |                   |                      | <b>3.290.147,40</b> |
|     | Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)<br>→                  |                   |                      | 164.507,37          |
|     | <b>Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)</b> |                   |                      | <b>3.454.654,77</b> |
|     | PPN 11 %                                             |                   |                      | 380.012,02          |
|     | <b>Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)</b>      |                   |                      | <b>3.834.666,79</b> |

8. Tinggi Pasangan 2,50 M

| NO. | JENIS PEKERJAAN                                      | HARGA SATUAN (Rp) | TINGGI PASANGAN (M') |                     |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
|     |                                                      |                   | 0,60                 |                     |
|     |                                                      |                   | VOL.                 | HARGA (Rp)          |
| 1   | 2                                                    | 3                 | 4                    | 5                   |
| 1   | Pek. Kisdam                                          | 11.919,60 / Bh    | 2,000                | 23.839,20           |
| 2   | Galian Tanah Biasa                                   | 76.731,27 / M3    | 2,350                | 180.318,48          |
| 3   | Pas. Batu Kali 1 : 4                                 |                   |                      |                     |
|     | Ketinggian 0 s.d. 1 m'                               | 900.273,00 / M3   |                      |                     |
|     | Ketinggian > 1 s.d. 2 m'                             | 967.283,13 / M3   |                      |                     |
|     | Ketinggian > 2 s.d. 3 m'                             | 998.328,21 / M3   | 4,350                | 4.342.727,71        |
| 4   | Pek. Plesteran 1 : 3                                 | 53.139,24 / M2    | 5,600                | 297.579,74          |
| 5   | Timbunan Tanah Bekas Galian                          | 13.629,00 / M3    | 1,567                | 21.352,10           |
| 7   | Timbunan Tanah Didatangkan                           | 152.240,22 / M3   | 0,783                | 119.254,84          |
| 8   | Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan)                 | 1.078.428,96 / M3 | 0,007                | 7.279,40            |
| 9   | Pek. Bekisting Plat Layanan                          | 114.240,50 / M2   | 0,053                | 6.054,75            |
| 10  | Pek. Pembesian Plat Layanan                          | 19.237,46 / Kg    | 0,743                | 14.283,81           |
| 11  | Pek. Pembongkaran Pas. Lama                          | 165.858,00 / M3   | 0,218                | 36.074,12           |
| 12  | Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm                    | 20.686,05 / M3    | 2,000                | 41.372,10           |
| 13  | Pas. Suling-Suling                                   | 45.680,25 / M     | 1,600                | 73.088,40           |
|     |                                                      |                   |                      |                     |
|     | <b>Jumlah Harga</b>                                  |                   |                      | <b>5.163.224,65</b> |
|     | Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)<br>→                  |                   |                      | 258.161,23          |
|     | <b>Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)</b> |                   |                      | <b>5.421.385,88</b> |
|     | PPN 11 %                                             |                   |                      | 596.352,45          |
|     | <b>Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)</b>      |                   |                      | <b>6.017.738,33</b> |



III. ANALISIS STANDAR BELANJA BIDANG BINA MARGA

REHABILITASI / PEMELIHARAAN JALAN (PEMELIHARAAN PERIODIK)

1. Lebar Perkerasan 3 M (TIPE A)

| No. | Jenis                                             | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)           | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                                   |              |                             | 3,00                  |              |
|     |                                                   |              |                             | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                                 | 3            | 4                           | 5                     | 6            |
| 1   | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00         | 249.544,00 / M3             |                       | 0,00         |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)                | 0,15         | 712.348,00 / M3             | 0,090                 | 64.111,32    |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00         | 16.707,00 / ltr             | 0,600                 | 10.024,20    |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,35         | 17.661,00 / ltr             | 0,840                 | 14.835,24    |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04         | 1.771.038,00 / Ton          | 0,251                 | 444.246,27   |
| 6   | Aspal Minyak                                      | 6,30%        | 16.000.000,00 / Ton         | 0,017                 | 275.788,80   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%        | 71.500,00 / Kg              | 0,052                 | 3.697,29     |
| 8   | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00%        | 1.430,00 / Kg               | 5,472                 | 7.824,96     |
| 9   | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10         | 249.544,00 / M3             | 0,300                 | 74.863,20    |
|     | Jumlah                                            |              |                             |                       | 895.391,28   |
|     | Pek. Minor 10 %<br>→                              |              | Tergantung Kondisi Lapangan |                       | 89.539,13    |
|     | Jumlah                                            |              |                             |                       | 984.930,41   |
|     | PPN 11 %                                          |              |                             |                       | 108.342,35   |
|     | Total                                             |              |                             | 1.094 Jt/Km           | 1.093.272,75 |

2. Lebar Perkerasan 3 M (TIPE B)

| No. | Jenis                                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                                   |                             |                     | 3,00                  |              |
|     |                                                   |                             |                     | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                                 | 3                           | 4                   | 5                     | 6            |
| 1   | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00                        | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00         |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Klas A                      | 0,15                        | 712.348,00 / M3     | 0,450                 | 320.556,60   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00                        | 16.707,00 / ltr     | 3,000                 | 50.121,00    |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,00                        | 17.661,00 / ltr     | 0,000                 | 0,00         |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04                        | 1.771.038,00 / Ton  | 0,251                 | 444.246,27   |
| 6   | Aspal Minyak                                      | 6,30%                       | 16.000.000,00 / Ton | 0,017                 | 275.788,80   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg      | 0,052                 | 3.697,29     |
| 8   | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00 %                      | 1.430,00 / Kg       | 5,472                 | 7.824,96     |
| 9   | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10                        | 249.544,00 / M3     | 0,300                 | 74.863,20    |
|     | Jumlah                                            |                             |                     |                       | 1.177.098,12 |
|     | Pek. Minor 10 % →                                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                     |                       | 117.709,81   |
|     | Jumlah                                            |                             |                     |                       | 1.294.807,93 |
|     | PPN 11 %                                          |                             |                     |                       | 142.428,87   |
|     | Total                                             |                             |                     | 1.438 Jt/Km           | 1.437.236,81 |



3. Lebar Perkerasan 3,5 M (TIPE A)

| No. | Jenis                                             | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|-----|---------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|     |                                                   |             |                     | 3,50                  |                             |
|     |                                                   |             |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1   | 2                                                 | 3           | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1   | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00        | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)                | 0,15        | 712.348,00 / M3     | 0,105                 | 74.796,54                   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00        | 16.707,00 / ltr     | 0,700                 | 11.694,90                   |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,35        | 17.661,00 / ltr     | 0,980                 | 17.307,78                   |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04        | 1.771.038,00 / Ton  | 0,293                 | 518.287,31                  |
| 6   | Aspal Minyak                                      | 6,30%       | 16.000.000,00 / Ton | 0,020                 | 321.753,60                  |
| 7   | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%       | 71.500,00 / Kg      | 0,060                 | 4.313,51                    |
| 8   | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00%       | 1.430,00 / Kg       | 6,384                 | 9.129,12                    |
| 9   | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10        | 249.544,00 / M3     | 0,350                 | 87.340,40                   |
|     | Jumlah                                            |             |                     |                       | 1.044.623,16                |
|     | Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan     |             |                     |                       | 104.462,32                  |
|     | Jumlah                                            |             |                     |                       | 1.149.085,48                |
|     | PPN 11 %                                          |             |                     |                       | 126.399,40                  |
|     | Total                                             |             |                     |                       | 1.276 Jt/Km<br>1.275.484,88 |

4. Lebar Perkerasan 3,5 M (TIPE B)

| No | Jenis                                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                   |                             |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                   |                             |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                 | 3                           | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00                        | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A                      | 0,15                        | 712.348,00 / M3     | 0,525                 | 373.982,70                  |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00                        | 16.707,00 / ltr     | 3,500                 | 58.474,50                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,00                        | 17.661,00 / ltr     | 0,000                 | 0,00                        |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04                        | 1.771.038,00 / Ton  | 0,293                 | 518.287,31                  |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%                       | 16.000.000,00 / Ton | 0,020                 | 321.753,60                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg      | 0,060                 | 4.313,51                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00 %                      | 1.430,00 / Kg       | 6,384                 | 9.129,12                    |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10                        | 249.544,00 / M3     | 0,350                 | 87.340,40                   |
|    | Jumlah                                            |                             |                     |                       | 1.373.281,14                |
|    | Pek. Minor 10 % →                                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                     |                       | 137.328,11                  |
|    | Jumlah                                            |                             |                     |                       | 1.510.609,26                |
|    | PPN 11 %                                          |                             |                     |                       | 166.167,02                  |
|    | Total                                             |                             |                     |                       | 1.678 Jt/Km<br>1.676.776,27 |



5. Lebar Perkerasan 4 M (TIPE A)

| No | Jenis                                             | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|---------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                   |             |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                   |             |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                 | 3           | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00        | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)                | 0,15        | 712.348,00 / M3     | 0,120                 | 85.481,76                   |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00        | 16.707,00 / ltr     | 0,800                 | 13.365,60                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,35        | 17.661,00 / ltr     | 1,120                 | 19.780,32                   |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04        | 1.771.038,00 / Ton  | 0,334                 | 592.328,36                  |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%       | 16.000.000,00 / Ton | 0,023                 | 367.718,40                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%       | 71.500,00 / Kg      | 0,069                 | 4.929,72                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00%       | 1.430,00 / Kg       | 7,296                 | 10.433,28                   |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10        | 249.544,00 / M3     | 0,400                 | 99.817,60                   |
|    | Jumlah                                            |             |                     |                       | 1.193.855,04                |
|    | Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan     |             |                     |                       | 119.385,50                  |
|    | Jumlah                                            |             |                     |                       | 1.313.240,55                |
|    | PPN 11 %                                          |             |                     |                       | 144.456,46                  |
|    | Total                                             |             |                     |                       | 1.458 Jt/Km<br>1.457.697,01 |

6. Lebar Perkerasan 4 M (TIPE B)

| No | Jenis                                             | Tebal<br>/Koe<br>f | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                   |                    |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                   |                    |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                 | 3                  | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00               | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A                      | 0,15               | 712.348,00 / M3     | 0,600                 | 427.408,80                  |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00               | 16.707,00 / ltr     | 4,000                 | 66.828,00                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,00               | 17.661,00 / ltr     | 0,000                 | 0,00                        |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04               | 1.771.038,00 / Ton  | 0,334                 | 592.328,36                  |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30 %             | 16.000.000,00 / Ton | 0,023                 | 367.718,40                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30 %             | 71.500,00 / Kg      | 0,069                 | 4.929,72                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00 %             | 1.430,00 / Kg       | 7,296                 | 10.433,28                   |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10               | 249.544,00 / M3     | 0,400                 | 99.817,60                   |
|    | Jumlah                                            |                    |                     |                       | 1.569.464,16                |
|    | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan →     |                    |                     |                       | 156.946,42                  |
|    | Jumlah                                            |                    |                     |                       | 1.726.410,58                |
|    | PPN 11 %                                          |                    |                     |                       | 189.905,16                  |
|    | Total                                             |                    |                     |                       | 1.917 Jt/Km<br>1.916.315,74 |



7. Lebar Perkerasan 4.5 M (TIPE A)

| No | Jenis                                             | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|---------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                   |              |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                   |              |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                 | 3            | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00         | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)                | 0,15         | 712.348,00 / M3     | 0,135                 | 96.166,98                   |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00         | 16.707,00 / ltr     | 0,900                 | 15.036,30                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,35         | 17.661,00 / ltr     | 1,260                 | 22.252,86                   |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04         | 1.771.038,00 / Ton  | 0,376                 | 666.369,40                  |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%        | 16.000.000,00 / Ton | 0,026                 | 413.683,20                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%        | 71.500,00 / Kg      | 0,078                 | 5.545,94                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00%        | 1.430,00 / Kg       | 8,208                 | 11.737,44                   |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10         | 249.544,00 / M3     | 0,450                 | 112.294,80                  |
|    | Jumlah                                            |              |                     |                       | 1.343.086,92                |
|    | Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan     |              |                     |                       | 134.308,69                  |
|    | Jumlah                                            |              |                     |                       | 1.477.395,61                |
|    | PPN 11 %                                          |              |                     |                       | 162.513,52                  |
|    | Total                                             |              |                     |                       | 1.640 Jt/Km<br>1.639.909,13 |

## 8. Lebar Perkerasan 4,5 M (TIPE B)

| No | Jenis                                             | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|---------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                   |              |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                   |              |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                 | 3            | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00         | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A                      | 0,15         | 712.348,00 / M3     | 0,675                 | 480.834,90                  |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00         | 16.707,00 / ltr     | 4,500                 | 75.181,50                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,00         | 17.661,00 / ltr     | 0,000                 | 0,00                        |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04         | 1.771.038,00 / Ton  | 0,376                 | 666.369,40                  |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%        | 16.000.000,00 / Ton | 0,026                 | 413.683,20                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%        | 71.500,00 / Kg      | 0,078                 | 5.545,94                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00 %       | 1.430,00 / Kg       | 8,208                 | 11.737,44                   |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10         | 249.544,00 / M3     | 0,450                 | 112.294,80                  |
|    | Jumlah                                            |              |                     |                       | 1.765.647,18                |
|    | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan<br>→  |              |                     |                       | 176.564,72                  |
|    | Jumlah                                            |              |                     |                       | 1.942.211,90                |
|    | PPN 11 %                                          |              |                     |                       | 213.643,31                  |
|    | Total                                             |              |                     |                       | 2.156 Jt/Km<br>2.155.855,21 |



9. Lebar Perkerasan 5 M (TIPE A)

| No | Jenis                                                 | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|-------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                       |             |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                       |             |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                     | 3           | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian                   | 0,00        | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)                    | 0,15        | 712.348,00 / M3     | 0,150                 | 106.852,20                  |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                     | 1,00        | 16.707,00 / ltr     | 1,000                 | 16.707,00                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                             | 0,35        | 17.661,00 / ltr     | 1,400                 | 24.725,40                   |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)     | 0,04        | 1.771.038,00 / Ton  | 0,418                 | 740.410,45                  |
| 6  | Aspal Minyak                                          | 6,30%       | 16.000.000,00 / Ton | 0,029                 | 459.648,00                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                              | 0,30%       | 71.500,00 / Kg      | 0,086                 | 6.162,16                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)               | 2,00%       | 1.430,00 / Kg       | 9,120                 | 13.041,60                   |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                         | 0,10        | 249.544,00 / M3     | 0,500                 | 124.772,00                  |
|    | Jumlah                                                |             |                     |                       | 1.492.318,80                |
|    | Pek. Minor 10 %      Tergantung Kondisi Lapangan<br>→ |             |                     |                       | 149.231,88                  |
|    | Jumlah                                                |             |                     |                       | 1.641.550,68                |
|    | PPN 11 %                                              |             |                     |                       | 180.570,58                  |
|    | Total                                                 |             |                     |                       | 1.823 Jt/Km<br>1.822.121,26 |

10. Lebar Perkerasan 5 M (TIPE B)

| No | Jenis                                             | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|---------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                   |             |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                   |             |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                 | 3           | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00        | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A                      | 0,15        | 712.348,00 / M3     | 0,750                 | 534.261,00                  |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00        | 16.707,00 / ltr     | 5,000                 | 83.535,00                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,00        | 17.661,00 / ltr     | 0,000                 | 0,00                        |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04        | 1.771.038,00 / Ton  | 0,418                 | 740.410,45                  |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%       | 16.000.000,00 / Ton | 0,029                 | 459.648,00                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%       | 71.500,00 / Kg      | 0,086                 | 6.162,16                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00 %      | 1.430,00 / Kg       | 9,120                 | 13.041,60                   |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10        | 249.544,00 / M3     | 0,500                 | 124.772,00                  |
|    | Jumlah                                            |             |                     |                       | 1.961.830,20                |
|    | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan<br>→  |             |                     |                       | 196.183,02                  |
|    | Jumlah                                            |             |                     |                       | 2.158.013,22                |
|    | PPN 11 %                                          |             |                     |                       | 237.381,45                  |
|    | Total                                             |             |                     |                       | 2.396 Jt/Km<br>2.395.394,68 |



11. Lebar Perkerasan 5,50 M (TIPE A)

| No | Jenis                                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
|    |                                                   |                             |                     | 3,50                  |              |
|    |                                                   |                             |                     | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1  | 2                                                 | 3                           | 4                   | 5                     | 6            |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00                        | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00         |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)                | 0,15                        | 712.348,00 / M3     | 0,165                 | 117.537,42   |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00                        | 16.707,00 / ltr     | 1,100                 | 18.377,70    |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,35                        | 17.661,00 / ltr     | 1,540                 | 27.197,94    |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04                        | 1.771.038,00 / Ton  | 0,460                 | 814.451,49   |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%                       | 16.000.000,00 / Ton | 0,032                 | 505.612,80   |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg      | 0,095                 | 6.778,37     |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00%                       | 1.430,00 / Kg       | 10,03 <sub>2</sub>    | 14.345,76    |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10                        | 249.544,00 / M3     | 0,550                 | 137.249,20   |
|    | Jumlah                                            |                             |                     |                       | 1.641.550,68 |
|    | Pek. Minor 10 %<br>→                              | Tergantung Kondisi Lapangan |                     |                       | 149.231,88   |
|    | Jumlah                                            |                             |                     |                       | 1.805.705,75 |
|    | PPN 11 %                                          |                             |                     |                       | 198.627,63   |
|    | Total                                             |                             |                     | 2.005 Jt/Km           | 2.004.333,38 |

12. Lebar Perkerasan 5,50 M (TIPE B)

| No | Jenis                                             | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|---------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                   |              |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                   |              |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                 | 3            | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00         | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A                      | 0,15         | 712.348,00 / M3     | 0,825                 | 587.687,10                  |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00         | 16.707,00 / ltr     | 5,500                 | 91.888,50                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,00         | 17.661,00 / ltr     | 0,000                 | 0,00                        |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04         | 1.771.038,00 / Ton  | 0,460                 | 814.451,49                  |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%        | 16.000.000,00 / Ton | 0,032                 | 505.612,80                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%        | 71.500,00 / Kg      | 0,095                 | 6.778,37                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00%        | 1.430,00 / Kg       | 10,032                | 14.345,76                   |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10         | 249.544,00 / M3     | 0,550                 | 137.249,20                  |
|    | Jumlah                                            |              |                     |                       | 2.158.013,22                |
|    | Pek. Minor 10 %<br>→ Tergantung Kondisi Lapangan  |              |                     |                       | 215.801,32                  |
|    | Jumlah                                            |              |                     |                       | 2.373.814,55                |
|    | PPN 11 %                                          |              |                     |                       | 261.119,60                  |
|    | Total                                             |              |                     |                       | 2.635 Jt/Km<br>2.634.934,15 |



13. Lebar Perkerasan 6,00 M (TIPE A)

| No | Jenis                                             | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)   | LEBAR PERKERASAN (M') |                             |
|----|---------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    |                                                   |              |                     | 3,50                  |                             |
|    |                                                   |              |                     | Volume                | Harga (Rp)                  |
| 1  | 2                                                 | 3            | 4                   | 5                     | 6                           |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00         | 249.544,00 / M3     |                       | 0,00                        |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)                | 0,15         | 712.348,00 / M3     | 0,180                 | 128.222,64                  |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00         | 16.707,00 / ltr     | 1,200                 | 20.048,40                   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,35         | 17.661,00 / ltr     | 1,680                 | 29.670,48                   |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04         | 1.771.038,00 / Ton  | 0,502                 | 888.492,54                  |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%        | 16.000.000,00 / Ton | 0,034                 | 551.577,60                  |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%        | 71.500,00 / Kg      | 0,103                 | 7.394,59                    |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00%        | 1.430,00 / Kg       | 10,94 <sub>4</sub>    | 15.649,92                   |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10         | 249.544,00 / M3     | 0,600                 | 149.726,40                  |
|    | Jumlah                                            |              |                     |                       | 1.790.782,56                |
|    | Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan     |              |                     |                       | 149.231,88                  |
|    | Jumlah                                            |              |                     |                       | 1.969.860,82                |
|    | PPN 11 %                                          |              |                     |                       | 216.684,69                  |
|    | Total                                             |              |                     |                       | 2.187 Jt/Km<br>2.186.545,51 |

## 14. Lebar Perkerasan 6,00 M (TIPE B)

| No | Jenis                                             | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)           | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|----|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
|    |                                                   |              |                             | 3,50                  |              |
|    |                                                   |              |                             | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1  | 2                                                 | 3            | 4                           | 5                     | 6            |
| 1  | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian               | 0,00         | 249.544,00 / M3             |                       | 0,00         |
| 2  | Lapis Pondasi Agregat Klas A                      | 0,15         | 712.348,00 / M3             | 0,900                 | 641.113,20   |
| 3  | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00         | 16.707,00 / ltr             | 6,000                 | 100.242,00   |
| 4  | Lapis Perekat (Tack Coat)                         | 0,00         | 17.661,00 / ltr             | 0,000                 | 0,00         |
| 5  | Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar) | 0,04         | 1.771.038,00 / Ton          | 0,502                 | 888.492,54   |
| 6  | Aspal Minyak                                      | 6,30%        | 16.000.000,00 / Ton         | 0,034                 | 551.577,60   |
| 7  | Aditif anti pengelupasan                          | 0,30%        | 71.500,00 / Kg              | 0,103                 | 7.394,59     |
| 8  | Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)           | 2,00%        | 1.430,00 / Kg               | 10,944                | 15.649,92    |
| 9  | Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)                     | 0,10         | 249.544,00 / M3             | 0,600                 | 149.726,40   |
|    | Jumlah                                            |              |                             |                       | 2.354.196,24 |
|    | Pek. Minor 10 %<br>→                              |              | Tergantung Kondisi Lapangan |                       | 235.419,62   |
|    | Jumlah                                            |              |                             |                       | 2.589.615,87 |
|    | PPN 11 %                                          |              |                             |                       | 284.857,75   |
|    | Total                                             |              |                             | 2.875<br>Jt/Km        | 2.874.473,61 |



PENINGKATAN JALAN (PELEBARAN)

1. Lebar Perkerasan 1 M

| No. | Jenis                                       | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |            |
|-----|---------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------|
|     |                                             |             |                    | 1,00                  |            |
|     |                                             |             |                    | Volume                | Harga (Rp) |
| 1   | 2                                           | 3           | 4                  | 5                     | 6          |
| 1   | Galian Biasa                                | 0,60        | 39.169,00 / M3     | 0,600                 | 23.501,40  |
| 2   | Timbunan Pilihan dari sumber galian         | 0,25        | 249.544,00 / M3    | 0,250                 | 62.386,00  |
| 3   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B               | 0,20        | 695.319,00 / M3    | 0,200                 | 139.063,80 |
| 4   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A               | 0,15        | 712.348,00 / M3    | 0,150                 | 106.852,20 |
| 5   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)           | 1,00        | 16.707,00 / ltr    | 1,000                 | 16.707,00  |
| 6   | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35        | 17.661,00 / ltr    | 0,350                 | 6.181,35   |
| 7   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05        | 1.771.038,00 / Ton | 0,114                 | 201.898,33 |
| 8   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06        | 1.673.689,00 / Ton | 0,027                 | 45.792,13  |
| 9   | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30%       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 1,91       |
|     | Jumlah                                      |             |                    |                       | 602.384,12 |
|     | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan |             |                    |                       | 60.238,41  |
|     | → Jumlah                                    |             |                    |                       | 662.622,54 |
|     | PPN 11 %                                    |             |                    |                       | 72.888,48  |
|     | Total                                       |             |                    | 736 jt/km             | 735.511,01 |

2. Lebar Perkerasan 1,5 M

| No. | Jenis                               | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                     |                             |                    | 1,00                  |              |
|     |                                     |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                   | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa                        | 0,60                        | 39.169,00 / M3     | 0,900                 | 35.252,10    |
| 2   | Timbunan Pilihan dari sumber galian | 0,25                        | 249.544,00 / M3    | 0,375                 | 93.579,00    |
| 3   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B       | 0,20                        | 695.319,00 / M3    | 0,300                 | 208.595,70   |
| 4   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A       | 0,15                        | 712.348,00 / M3    | 0,225                 | 160.278,30   |
| 5   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)   | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 1,500                 | 25.060,50    |
| 6   | Lapis Perekat (Tack Coat)           | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 0,525                 | 9.272,03     |
| 7   | Laston Lapis Aus (AC-WC)            | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,171                 | 302.847,50   |
| 8   | Laston Lapis Antara (AC-BC)         | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,041                 | 68.688,20    |
| 9   | Aditif anti pengelupasan            | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 2,87         |
|     | Jumlah                              |                             |                    |                       | 903.576,18   |
|     | Pek. Minor 10 % →                   | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 90.357,62    |
|     | Jumlah                              |                             |                    |                       | 993.933,80   |
|     | PPN 11 %                            |                             |                    |                       | 109.332,72   |
|     | Total                               |                             |                    | 1.104 jt/km           | 1.103.266,52 |



### 3. Lebar Perkerasan 2 M

| No. | Jenis                               | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)           | LEBAR PERKERASAN (M') |                     |
|-----|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                                     |              |                             | 1,00                  |                     |
|     |                                     |              |                             | Volume                | Harga (Rp)          |
| 1   | 2                                   | 3            | 4                           | 5                     | 6                   |
| 1   | Galian Biasa                        | 0,60         | 39.169,00 / M3              | 1,200                 | 47.002,80           |
| 2   | Timbunan Pilihan dari sumber galian | 0,25         | 249.544,00 / M3             | 0,500                 | 124.772,00          |
| 3   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B       | 0,20         | 695.319,00 / M3             | 0,400                 | 278.127,60          |
| 4   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A       | 0,15         | 712.348,00 / M3             | 0,300                 | 213.704,40          |
| 5   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)   | 1,00         | 16.707,00 / ltr             | 2,000                 | 33.414,00           |
| 6   | Lapis Perekat (Tack Coat)           | 0,35         | 17.661,00 / ltr             | 0,700                 | 12.362,70           |
| 7   | Laston Lapis Aus (AC-WC)            | 0,05         | 1.771.038,00 / Ton          | 0,228                 | 403.796,66          |
| 8   | Laston Lapis Antara (AC-BC)         | 0,06         | 1.673.689,00 / Ton          | 0,055                 | 91.584,26           |
| 9   | Aditif anti pengelupasan            | 0,30%        | 71.500,00 / Kg              | 0,000                 | 3,82                |
|     | <b>Jumlah</b>                       |              |                             |                       | <b>1.204.768,25</b> |
|     | Pek. Minor 10 %                     |              | Tergantung Kondisi Lapangan |                       | 120.476,82          |
|     | → Jumlah                            |              |                             |                       | 1.325.245,07        |
|     | PPN 11 %                            |              |                             |                       | 145.776,96          |
|     | <b>Total</b>                        |              |                             | <b>1.472 jt/km</b>    | <b>1.471.022,03</b> |

4. Lebar Perkerasan 2.5 M

| No. | Jenis                               | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)           | LEBAR PERKERASAN (M') |                     |
|-----|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                                     |              |                             | 1,00                  |                     |
|     |                                     |              |                             | Volume                | Harga (Rp)          |
| 1   | 2                                   | 3            | 4                           | 5                     | 6                   |
| 1   | Galian Biasa                        | 0,60         | 39.169,00 / M3              | 1,500                 | 58.753,50           |
| 2   | Timbunan Pilihan dari sumber galian | 0,25         | 249.544,00 / M3             | 0,625                 | 155.965,00          |
| 3   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B       | 0,20         | 695.319,00 / M3             | 0,500                 | 347.659,50          |
| 4   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A       | 0,15         | 712.348,00 / M3             | 0,375                 | 267.130,50          |
| 5   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)   | 1,00         | 16.707,00 / ltr             | 2,500                 | 41.767,50           |
| 6   | Lapis Perekat (Tack Coat)           | 0,35         | 17.661,00 / ltr             | 0,875                 | 15.453,38           |
| 7   | Laston Lapis Aus (AC-WC)            | 0,05         | 1.771.038,00 / Ton          | 0,285                 | 504.745,83          |
| 8   | Laston Lapis Antara (AC-BC)         | 0,06         | 1.673.689,00 / Ton          | 0,068                 | 114.480,33          |
| 9   | Aditif anti pengelupasan            | 0,30%        | 71.500,00 / Kg              | 0,000                 | 4,78                |
|     | <b>Jumlah</b>                       |              |                             |                       | <b>1.505.960,31</b> |
|     | Pek. Minor 10 %                     |              | Tergantung Kondisi Lapangan |                       | 150.596,03          |
|     | → Jumlah                            |              |                             |                       | 1.656.556,34        |
|     | PPN 11 %                            |              |                             |                       | 182.221,20          |
|     | <b>Total</b>                        |              |                             | <b>1.839 jt/km</b>    | <b>1.838.777,54</b> |



5. Lebar Perkerasan 3 M

| No. | Jenis                                       | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                             |              |                    | 1,00                  |              |
|     |                                             |              |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                           | 3            | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa                                | 0,60         | 39.169,00 / M3     | 1,800                 | 70.504,20    |
| 2   | Timbunan Pilihan dari sumber galian         | 0,25         | 249.544,00 / M3    | 0,750                 | 187.158,00   |
| 3   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B               | 0,20         | 695.319,00 / M3    | 0,600                 | 417.191,40   |
| 4   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A               | 0,15         | 712.348,00 / M3    | 0,450                 | 320.556,60   |
| 5   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)           | 1,00         | 16.707,00 / ltr    | 3,000                 | 50.121,00    |
| 6   | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35         | 17.661,00 / ltr    | 1,050                 | 18.544,05    |
| 7   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05         | 1.771.038,00 / Ton | 0,342                 | 605.695,00   |
| 8   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06         | 1.673.689,00 / Ton | 0,082                 | 137.376,39   |
| 9   | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30%        | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 5,73         |
|     | Jumlah                                      |              |                    |                       | 1.807.152,37 |
|     | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan |              |                    |                       | 180.715,24   |
|     | Jumlah                                      |              |                    |                       | 1.987.867,61 |
|     | PPN 11 %                                    |              |                    |                       | 218.665,44   |
|     | Total                                       |              |                    | 2.207 jt/km           | 2.206.533,04 |

6. Lebar Perkerasan 3.5 M

| No. | Jenis                                            | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |                     |
|-----|--------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                                                  |              |                    | 1,00                  |                     |
|     |                                                  |              |                    | Volume                | Harga (Rp)          |
| 1   | 2                                                | 3            | 4                  | 5                     | 6                   |
| 1   | Galian Biasa                                     | 0,60         | 39.169,00 / M3     | 2,100                 | 82.254,90           |
| 2   | Timbunan Pilihan dari sumber galian              | 0,25         | 249.544,00 / M3    | 0,875                 | 218.351,00          |
| 3   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B                    | 0,20         | 695.319,00 / M3    | 0,700                 | 486.723,30          |
| 4   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A                    | 0,15         | 712.348,00 / M3    | 0,525                 | 373.982,70          |
| 5   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                | 1,00         | 16.707,00 / ltr    | 3,500                 | 58.474,50           |
| 6   | Lapis Perekat (Tack Coat)                        | 0,35         | 17.661,00 / ltr    | 1,225                 | 21.634,73           |
| 7   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                         | 0,05         | 1.771.038,00 / Ton | 0,399                 | 706.644,16          |
| 8   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                      | 0,06         | 1.673.689,00 / Ton | 0,096                 | 160.272,46          |
| 9   | Aditif anti pengelupasan                         | 0,30%        | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 6,69                |
|     | <b>Jumlah</b>                                    |              |                    |                       | <b>2.108.344,43</b> |
|     | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan<br>→ |              |                    |                       | 210.834,44          |
|     | Jumlah                                           |              |                    |                       | 2.319.178,87        |
|     | PPN 11 %                                         |              |                    |                       | 255.109,68          |
|     | <b>Total</b>                                     |              |                    | <b>2.575 jt/km</b>    | <b>2.574.288,55</b> |



7. Lebar Perkerasan 4 M

| No. | Jenis                                       | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                             |             |                    | 1,00                  |              |
|     |                                             |             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                           | 3           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa                                | 0,60        | 39.169,00 / M3     | 2,400                 | 94.005,60    |
| 2   | Timbunan Pilihan dari sumber galian         | 0,25        | 249.544,00 / M3    | 1,000                 | 249.544,00   |
| 3   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B               | 0,20        | 695.319,00 / M3    | 0,800                 | 556.255,20   |
| 4   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A               | 0,15        | 712.348,00 / M3    | 0,600                 | 427.408,80   |
| 5   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)           | 1,00        | 16.707,00 / ltr    | 4,000                 | 66.828,00    |
| 6   | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35        | 17.661,00 / ltr    | 1,400                 | 24.725,40    |
| 7   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05        | 1.771.038,00 / Ton | 0,456                 | 807.593,33   |
| 8   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06        | 1.673.689,00 / Ton | 0,109                 | 183.168,52   |
| 9   | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30%       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 7,64         |
|     | Jumlah                                      |             |                    |                       | 2.409.536,49 |
|     | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan |             |                    |                       | 240.953,65   |
|     | Jumlah                                      |             |                    |                       | 2.650.490,14 |
|     | PPN 11 %                                    |             |                    |                       | 291.553,92   |
|     | Total                                       |             |                    | 2.943 jt/km           | 2.942.044,06 |

REHABILITASI / PEMELIHARAAN JALAN ( OVERLAY )

1. Lebar Perkerasan 3 M (SATU LAPIS)

| No. | Jenis                                         | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                               |              |                    | 3,00                  |              |
|     |                                               |              |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3            | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                     | 0,15         | 39.169,00 / M3     | 0,150                 | 5.875,35     |
| 2   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)             | 1,00         | 16.707,00 / ltr    | 0,600                 | 10.024,20    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat) 20%                 | 0,35         | 17.661,00 / ltr    | 1,050                 | 18.544,05    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                      | 0,05         | 1.771.038,00 / Ton | 0,342                 | 605.695,00   |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)   | 0,04         | 1.673.689,00 / Ton | 0,055                 | 91.584,26    |
| 6   | Aditif anti pengelupasan                      | 0,30%        | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 5,36         |
| 7   | Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa) | 0,20         | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                        |              |                    |                       | 1.060.032,42 |
|     | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan   |              |                    |                       | 106.003,24   |
|     | Jumlah                                        |              |                    |                       | 1.166.035,66 |
|     | PPN 11 %                                      |              |                    |                       | 128.263,92   |
|     | Total                                         |              |                    | 1.295 jt/km           | 1.294.299,58 |



2. Lebar Perkerasan 3 M (DUA LAPIS)

| No.                                           | Jenis                                       | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|                                               |                                             |             |                    | 3,00                  |              |
|                                               |                                             |             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1                                             | 2                                           | 3           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1                                             | Galian Biasa (Bahu Jalan)                   | 0,10        | 39.169,00 / M3     | 0,100                 | 3.916,90     |
| 2                                             | Lapis Pengikat Resap (Prime Coat)           | 1,00        | 16.707,00 / ltr    | 0,600                 | 10.024,20    |
| 3                                             | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35        | 17.661,00 / ltr    | 2,100                 | 37.088,10    |
| 4                                             | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05        | 1.771.038,00 / Ton | 0,342                 | 605.695,00   |
| 5                                             | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06        | 1.673.689,00 / Ton | 0,410                 | 686.881,97   |
| 6                                             | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)  | 0,04        | 1.673.689,00 / Ton | 0,055                 | 91.584,26    |
| 7                                             | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30 %      | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 10,91        |
| 8                                             | Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa) | 0,20        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
| Jumlah                                        |                                             |             |                    |                       | 1.763.505,53 |
| Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan |                                             |             |                    |                       | 176.350,55   |
| Jumlah                                        |                                             |             |                    |                       | 1.939.856,08 |
| PPN 11 %                                      |                                             |             |                    |                       | 213.384,17   |
| Total                                         |                                             |             |                    | 2.154 jt/km           | 2.153.240,25 |

3. Lebar Perkerasan 3,50 M (SATU LAPIS)

| No. | Jenis                                         | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                               |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                               |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                     | 0,15                        | 39.169,00 / M3     | 0,150                 | 5.875,35     |
| 2   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)             | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 0,700                 | 11.694,90    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat) 20%                 | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,225                 | 21.634,73    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                      | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,399                 | 706.644,16   |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)   | 0,04                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,064                 | 106.848,31   |
| 6   | Aditif anti pengelupasan                      | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 6,25         |
| 7   | Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa) | 0,20                        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                        |                             |                    |                       | 1.181.007,90 |
|     | Pek. Minor 10 % →                             | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 118.100,79   |
|     | Jumlah                                        |                             |                    |                       | 1.299.108,69 |
|     | PPN 11 %                                      |                             |                    |                       | 142.901,96   |
|     | Total                                         |                             |                    | 1.443 jt/km           | 1.442.010,64 |



4. Lebar Perkerasan 3,50 M (DUA LAPIS)

| No. | Jenis                                       | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                             |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                             |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                           | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                   | 0,10                        | 39.169,00 / M3     | 0,100                 | 3.916,90     |
| 2   | Lapis Pengikat Resap (Prime Coat)           | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 0,700                 | 11.694,90    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 2,450                 | 43.269,45    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,399                 | 706.644,16   |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,479                 | 801.362,29   |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)  | 0,04                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,064                 | 106.848,31   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30 %                      | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 12,72        |
| 8   | Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa) | 0,20                        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                      |                             |                    |                       | 2.002.052,94 |
|     | Pek. Minor 10 % →                           | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 200.205,29   |
|     | Jumlah                                      |                             |                    |                       | 2.202.258,23 |
|     | PPN 11 %                                    |                             |                    |                       | 242.248,41   |
|     | Total                                       |                             |                    | 2.445 jt/km           | 2.444.506,63 |

5. Lebar Perkerasan 4,00 M (SATU LAPIS)

| No. | Jenis                                         | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)             | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                               |              |                               | 3,00                  |              |
|     |                                               |              |                               | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3            | 4                             | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                     | 0,15         | 39.169,00 / M <sup>3</sup>    | 0,150                 | 5.875,35     |
| 2   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)             | 1,00         | 16.707,00 / ltr               | 0,800                 | 13.365,60    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat) 20%                 | 0,35         | 17.661,00 / ltr               | 1,400                 | 24.725,40    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                      | 0,05         | 1.771.038,00 / Ton            | 0,456                 | 807.593,33   |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)   | 0,04         | 1.673.689,00 / Ton            | 0,073                 | 122.112,35   |
| 6   | Aditif anti pengelupasan                      | 0,30%        | 71.500,00 / Kg                | 0,000                 | 7,15         |
| 7   | Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa) | 0,20         | 1.641.521,00 / M <sup>3</sup> | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                        |              |                               |                       | 1.301.983,38 |
|     | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan   |              |                               |                       | 130.198,34   |
|     | Jumlah                                        |              |                               |                       | 1.432.181,71 |
|     | PPN 11 %                                      |              |                               |                       | 157.539,99   |
|     | Total                                         |              |                               | 1.590 jt/km           | 1.589.721,70 |



6. Lebar Perkerasan 4,00 M (DUA LAPIS)

| No. | Jenis                                       | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                             |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                             |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                           | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                   | 0,10                        | 39.169,00 / M3     | 0,100                 | 3.916,90     |
| 2   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)           | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 0,800                 | 13.365,60    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 2,800                 | 49.450,80    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,456                 | 807.593,33   |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,547                 | 915.842,62   |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)  | 0,04                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,073                 | 122.112,35   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30 %                      | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 14,54        |
| 8   | Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa) | 0,20                        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                      |                             |                    |                       | 2.240.600,34 |
|     | Pek. Minor 10 % →                           | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 200.205,29   |
|     | Jumlah                                      |                             |                    |                       | 2.202.258,23 |
|     | PPN 11 %                                    |                             |                    |                       | 242.248,41   |
|     | Total                                       |                             |                    | 2.445 jt/km           | 2.444.506,63 |

7. Lebar Perkerasan 4,50 M (SATU LAPIS)

| No. | Jenis                                         | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                               |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                               |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                     | 0,15                        | 39.169,00 / M³     | 0,150                 | 5.875,35     |
| 2   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)             | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 0,900                 | 15.036,30    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat) 20%                 | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,575                 | 27.816,08    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                      | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,513                 | 908.542,49   |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)   | 0,04                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,082                 | 137.376,39   |
| 6   | Aditif anti pengelupasan                      | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 8,04         |
| 7   | Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa) | 0,20                        | 1.641.521,00 / M³  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                        |                             |                    |                       | 1.422.958,85 |
|     | Pek. Minor 10 % →                             | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 142.295,89   |
|     | Jumlah                                        |                             |                    |                       | 1.565.254,74 |
|     | PPN 11 %                                      |                             |                    |                       | 172.178,02   |
|     | Total                                         |                             |                    | 1.738 jt/km           | 1.737.432,76 |



8. Lebar Perkerasan 4,50 M (DUA LAPIS)

| No. | Jenis                                       | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                             |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                             |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                           | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                   | 0,10                        | 39.169,00 / M3     | 0,100                 | 3.916,90     |
| 2   | Lapis Pengikat Resap (Prime Coat)           | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 0,900                 | 15.036,30    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 3,150                 | 55.632,15    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,513                 | 908.542,49   |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,616                 | 1.030.322,95 |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)  | 0,04                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,082                 | 137.376,39   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30 %                      | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 16,36        |
| 8   | Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa) | 0,20                        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                      |                             |                    |                       | 2.479.147,75 |
|     | Pek. Minor 10 % →                           | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 247.914,77   |
|     | Jumlah                                      |                             |                    |                       | 2.727.062,52 |
|     | PPN 11 %                                    |                             |                    |                       | 299.976,88   |
|     | Total                                       |                             |                    | 3.028 jt/km           | 3.027.039,40 |

9. Lebar Perkerasan 5,00 M (SATU LAPIS)

| No. | Jenis                                            | Tebal / Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|--------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                                  |              |                    | 3,00                  |              |
|     |                                                  |              |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                                | 3            | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                        | 0,15         | 39.169,00 / M3     | 0,150                 | 5.875,35     |
| 2   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)                | 1,00         | 16.707,00 / ltr    | 1,000                 | 16.707,00    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat) 20%                    | 0,35         | 17.661,00 / ltr    | 1,750                 | 30.906,75    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                         | 0,05         | 1.771.038,00 / Ton | 0,570                 | 1.009.491,66 |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)      | 0,04         | 1.673.689,00 / Ton | 0,091                 | 152.640,44   |
| 6   | Aditif anti pengelupasan                         | 0,30%        | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 8,94         |
| 7   | Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa)    | 0,20         | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                           |              |                    |                       | 1.543.934,33 |
|     | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan<br>→ |              |                    |                       | 154.393,43   |
|     | Jumlah                                           |              |                    |                       | 1.698.327,77 |
|     | PPN 11 %                                         |              |                    |                       | 186.816,05   |
|     | Total                                            |              |                    | 1.886 jt/km           | 1.885.143,82 |



10. Lebar Perkerasan 5,00 M (DUA LAPIS)

| No.                                           | Jenis                                       | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|                                               |                                             |             |                    | 3,00                  |              |
|                                               |                                             |             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1                                             | 2                                           | 3           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1                                             | Galian Biasa (Bahu Jalan)                   | 0,10        | 39.169,00 / M3     | 0,100                 | 3.916,90     |
| 2                                             | Lapis Pengikat (Prime Coat)                 | 1,00        | 16.707,00 / ltr    | 1,000                 | 16.707,00    |
| 3                                             | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35        | 17.661,00 / ltr    | 3,500                 | 61.813,50    |
| 4                                             | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05        | 1.771.038,00 / Ton | 0,570                 | 1.009.491,66 |
| 5                                             | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06        | 1.673.689,00 / Ton | 0,684                 | 1.144.803,28 |
| 6                                             | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)  | 0,04        | 1.673.689,00 / Ton | 0,091                 | 152.640,44   |
| 7                                             | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30 %      | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 18,18        |
| 8                                             | Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa) | 0,20        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
| Jumlah                                        |                                             |             |                    |                       | 2.717.695,15 |
| Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan |                                             |             |                    |                       | 271.769,52   |
| Jumlah                                        |                                             |             |                    |                       | 2.989.464,67 |
| PPN 11 %                                      |                                             |             |                    |                       | 328.841,11   |
| Total                                         |                                             |             |                    | 3.319 jt/km           | 3.318.305,78 |

11. Lebar Perkerasan 5,50 M (SATU LAPIS)

| No. | Jenis                                         | Tebal / Koef                | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                               |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                               |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                     | 0,15                        | 39.169,00 / M3     | 0,150                 | 5.875,35     |
| 2   | Lapis Pengikat Resap (Prime Coat)             | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 1,100                 | 18.377,70    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat) 20%                 | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,925                 | 33.997,43    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                      | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,627                 | 1.110.440,83 |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)   | 0,04                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,100                 | 167.904,48   |
| 6   | Aditif anti pengelupasan                      | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 9,83         |
| 7   | Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa) | 0,20                        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                        |                             |                    |                       | 1.664.909,81 |
|     | Pek. Minor 10 % →                             | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 166.490,98   |
|     | Jumlah                                        |                             |                    |                       | 1.831.400,79 |
|     | PPN 11 %                                      |                             |                    |                       | 201.454,09   |
|     | Total                                         |                             |                    | 2.033 jt/km           | 2.032.854,88 |



12. Lebar Perkerasan 5,50 M (DUA LAPIS)

| No. | Jenis                                       | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                             |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                             |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                           | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                   | 0,10                        | 39.169,00 / M3     | 0,100                 | 3.916,90     |
| 2   | Lapis Pengikat Resap (Prime Coat)           | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 1,100                 | 18.377,70    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 3,850                 | 67.994,85    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,627                 | 1.110.440,83 |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,752                 | 1.259.283,60 |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)  | 0,04                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,100                 | 167.904,48   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30 %                      | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 20,00        |
| 8   | Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa) | 0,20                        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                      |                             |                    |                       | 2.956.242,56 |
|     | Pek. Minor 10 % →                           | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 295.624,26   |
|     | Jumlah                                      |                             |                    |                       | 3.251.866,81 |
|     | PPN 11 %                                    |                             |                    |                       | 357.705,35   |
|     | Total                                       |                             |                    | 3.610 jt/km           | 3.609.572,16 |

13. Lebar Perkerasan 6,00 M (SATU LAPIS)

| No. | Jenis                                         | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                               |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                               |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                             | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                     | 0,15                        | 39.169,00 / M3     | 0,150                 | 5.875,35     |
| 2   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)             | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 1,200                 | 20.048,40    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat) 20%                 | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 2,100                 | 37.088,10    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                      | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,684                 | 1.211.389,99 |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)   | 0,04                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,109                 | 183.168,52   |
| 6   | Aditif anti pengelupasan                      | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 10,72        |
| 7   | Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa) | 0,20                        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                        |                             |                    |                       | 1.785.885,29 |
|     | Pek. Minor 10 % →                             | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 178.588,53   |
|     | Jumlah                                        |                             |                    |                       | 1.964.473,82 |
|     | PPN 11 %                                      |                             |                    |                       | 216.092,12   |
|     | Total                                         |                             |                    | 2.181 jt/km           | 2.180.565,94 |



14. Lebar Perkerasan 6,00 M (DUA LAPIS)

| No. | Jenis                                       | Tebal /Koef | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|---------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                             |             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                             |             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                           | 3           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Galian Biasa (Bahu Jalan)                   | 0,10        | 39.169,00 / M3     | 0,100                 | 3.916,90     |
| 2   | Lapis Pengikat Resap (Prime Coat)           | 1,00        | 16.707,00 / ltr    | 1,100                 | 18.377,70    |
| 3   | Lapis Perekat (Tack Coat)                   | 0,35        | 17.661,00 / ltr    | 3,850                 | 67.994,85    |
| 4   | Laston Lapis Aus (AC-WC)                    | 0,05        | 1.771.038,00 / Ton | 0,627                 | 1.110.440,83 |
| 5   | Laston Lapis Antara (AC-BC)                 | 0,06        | 1.673.689,00 / Ton | 0,752                 | 1.259.283,60 |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)  | 0,04        | 1.673.689,00 / Ton | 0,100                 | 167.904,48   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan                    | 0,30 %      | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 20,00        |
| 8   | Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa) | 0,20        | 1.641.521,00 / M3  | 0,200                 | 328.304,20   |
|     | Jumlah                                      |             |                    |                       | 2.956.242,56 |
|     | Pek. Minor 10 % Tergantung Kondisi Lapangan |             |                    |                       | 295.624,26   |
|     | Jumlah                                      |             |                    |                       | 3.251.866,81 |
|     | PPN 11 %                                    |             |                    |                       | 357.705,35   |
|     | Total                                       |             |                    | 3.610 jt/km           | 3.609.572,16 |

HARGA SATUAN PENINGKATAN JALAN KOTA PARIAMAN

1. Lebar Perkerasan 3 M

| No. | Jenis                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                   |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                   |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                 | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B     | 0,20                        | 695.319,00 / M3    | 0,600                 | 417.191,40   |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A     | 0,15                        | 712.348,00 / M3    | 0,450                 | 320.556,60   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 3,000                 | 50.121,00    |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)         | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,050                 | 18.544,05    |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC)          | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,342                 | 605.695,00   |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC)       | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,082                 | 137.376,39   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 5,73         |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 1.549.490,17 |
|     | Pek. Minor 10 % →                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 154.949,02   |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 1.704.439,19 |
|     | PPN 11 %                          |                             |                    |                       | 187.488,31   |
|     | Total                             |                             |                    | 1.892 jt/km           | 1.891.927,50 |



2. Lebar Perkerasan 3,50 M

| No. | Jenis                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                   |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                   |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                 | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B     | 0,20                        | 695.319,00 / M3    | 0,700                 | 486.723,30   |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A     | 0,15                        | 712.348,00 / M3    | 0,525                 | 373.982,70   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 3,500                 | 58.474,50    |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)         | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,225                 | 21.634,73    |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC)          | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,399                 | 706.644,16   |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC)       | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,096                 | 160.272,46   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 6,69         |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 1.807.738,53 |
|     | Pek. Minor 10 % →                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 180.773,85   |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 1.988.512,38 |
|     | PPN 11 %                          |                             |                    |                       | 218.736,36   |
|     | Total                             |                             |                    | 2.208 jt/km           | 2.207.248,75 |

3. Lebar Perkerasan 4 M

| No. | Jenis                             | Tebal / Koef                | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                   |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                   |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                 | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B     | 0,20                        | 695.319,00 / M3    | 0,800                 | 556.255,20   |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A     | 0,15                        | 712.348,00 / M3    | 0,600                 | 427.408,80   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 4,000                 | 66.828,00    |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)         | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,400                 | 24.725,40    |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC)          | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,456                 | 807.593,33   |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC)       | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,109                 | 183.168,52   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 7,64         |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 2.065.986,89 |
|     | Pek. Minor 10 % →                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 206.598,69   |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 2.272.585,58 |
|     | PPN 11 %                          |                             |                    |                       | 249.984,41   |
|     | Total                             |                             |                    | 2.523 jt/km           | 2.522.570,00 |



4. Lebar Perkerasan 4,5 M

| No. | Jenis                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                   |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                   |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                 | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B     | 0,20                        | 695.319,00 / M3    | 0,900                 | 625.787,10   |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A     | 0,15                        | 712.348,00 / M3    | 0,675                 | 480.834,90   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 4,500                 | 75.181,50    |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)         | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,575                 | 27.816,08    |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC)          | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,513                 | 908.542,49   |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC)       | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,123                 | 206.064,59   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 8,60         |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 2.065.986,89 |
|     | Pek. Minor 10 % →                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 206.598,69   |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 2.272.585,58 |
|     | PPN 11 %                          |                             |                    |                       | 249.984,41   |
|     | Total                             |                             |                    | 2.523 jt/km           | 2.522.570,00 |

5. Lebar Perkerasan 5,00 M

| No. | Jenis                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                   |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                   |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                 | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B     | 0,20                        | 695.319,00 / M3    | 1,000                 | 695.319,00   |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A     | 0,15                        | 712.348,00 / M3    | 0,750                 | 534.261,00   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 5,000                 | 83.535,00    |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)         | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,750                 | 30.906,75    |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC)          | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,570                 | 1.009.491,66 |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC)       | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,137                 | 228.960,66   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 9,55         |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 2.582.483,62 |
|     | Pek. Minor 10 % →                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 258.248,36   |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 2.840.731,98 |
|     | PPN 11 %                          |                             |                    |                       | 312.480,52   |
|     | Total                             |                             |                    | 3.154 jt/km           | 3.153.212,50 |



6. Lebar Perkerasan 5,50 M

| No. | Jenis                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                   |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                   |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                 | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B     | 0,20                        | 695.319,00 / M3    | 1,100                 | 764.850,90   |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A     | 0,15                        | 712.348,00 / M3    | 0,825                 | 587.687,10   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 5,500                 | 91.888,50    |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)         | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 1,925                 | 33.997,43    |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC)          | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,627                 | 1.110.440,83 |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC)       | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,150                 | 251.856,72   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 10,51        |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 2.840.731,98 |
|     | Pek. Minor 10 % →                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 284.073,20   |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 3.124.805,18 |
|     | PPN 11 %                          |                             |                    |                       | 343.728,57   |
|     | Total                             |                             |                    | 3.469 jt/km           | 3.468.533,75 |

7. Lebar Perkerasan 6,00 M

| No. | Jenis                             | Tebal /Koef                 | Harga Satuan (Rp)  | LEBAR PERKERASAN (M') |              |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|     |                                   |                             |                    | 3,00                  |              |
|     |                                   |                             |                    | Volume                | Harga (Rp)   |
| 1   | 2                                 | 3                           | 4                  | 5                     | 6            |
| 1   | Lapis Pondasi Agregat Kelas B     | 0,20                        | 695.319,00 / M3    | 1,200                 | 834.382,80   |
| 2   | Lapis Pondasi Agregat Kelas A     | 0,15                        | 712.348,00 / M3    | 0,900                 | 641.113,20   |
| 3   | Lapis Resap Pengikat (Prime Coat) | 1,00                        | 16.707,00 / ltr    | 6,000                 | 100.242,00   |
| 4   | Lapis Perekat (Tack Coat)         | 0,35                        | 17.661,00 / ltr    | 2,100                 | 37.088,10    |
| 5   | Laston Lapis Aus (AC-WC)          | 0,05                        | 1.771.038,00 / Ton | 0,684                 | 1.211.389,99 |
| 6   | Laston Lapis Antara (AC-BC)       | 0,06                        | 1.673.689,00 / Ton | 0,164                 | 274.752,79   |
| 7   | Aditif anti pengelupasan          | 0,30%                       | 71.500,00 / Kg     | 0,000                 | 11,46        |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 3.098.980,34 |
|     | Pek. Minor 10 % →                 | Tergantung Kondisi Lapangan |                    |                       | 309.898,03   |
|     | Jumlah                            |                             |                    |                       | 3.408.878,37 |
|     | PPN 11 %                          |                             |                    |                       | 374.976,62   |
|     | Total                             |                             |                    | 3.784 jt/km           | 3.783.854,99 |



IV. ANALISIS STANDAR BELANJA PENERANGAN JALAN UMUM

PROGRAM

KEGIATAN

PEKERJAAN

LOKASI

TAHUN

JENIS PEKERJAAN

HARGA SATUAN PEKERJAAN SATUAN

: PENYELENGGARAAN LALULINTAS DAN ANGKUTAN JALAN (LLAJ)  
: PENYEDIAAN PERLENGKAPAN JALAN DI JALAN KABUPATEN/KOTA  
: PENYEDIAAN PERLENGKAPAN JALAN DI JALAN KABUPATEN/KOTA  
: KOTA PARIAMAN  
: 2022  
  
: PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PJU LED 40W  
PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 2 m  
  
**Rp. 5.425.681,72**  
  
: Unit

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                                                             | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                                                              |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
| I.   | BAHAN                                                                        |        |        |              | 4.459.450,00 |
| 1    | PJU Light Emitted Diode (LED) 40 W Komplit                                   | Unit   | 1,00   | 3.999.000,00 | 3.999.000,00 |
| 2    | Stang 2 m x 1.5" x 2 mm                                                      | Bh     | 1,00   | 186.500,00   | 186.500,00   |
| 3    | Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm (Disesuaikan Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00   | 105.450,00   |
| 4    | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN                                                   | Meter  | 3,00   | 20.000,00    | 60.000,00    |
| 5    | Baut Galvaniz 12 x 50 mm                                                     | Bh     | 6,00   | 4.150,00     | 24.900,00    |
| 6    | Piercing                                                                     | Bh     | 2,00   | 41.800,00    | 83.600,00    |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
| II.  | PERALATAN                                                                    |        |        |              | 144.366,60   |
| 1    | Alat Bantu                                                                   | Ls     | 1,00   | 144.366,60   | 144.366,60   |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
| III. | TENAGA KERJA                                                                 |        |        |              | 114.167,50   |
| 1    | Pekerja                                                                      | OH     | 0,5000 | 109.000,00   | 54.500,00    |
| 2    | Mandor                                                                       | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00     |
| 3    | Teknisi                                                                      | OH     | 0,1500 | 161.000,00   | 24.150,00    |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                                                             | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50    |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III                                                          |        |        |              | 4.717.984,10 |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
| IV.  | Keuntungan & overhead                                                        |        |        |              | 707.697,62   |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                                                     |        |        |              | 5.425.681,72 |

JENIS  
PEKERJAAN

HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

: PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU  
PJU LED 70W  
PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 3 m  
**Rp. 5.687.306,72**  
: Unit

| No.         | URAIAN PEKERJAAN                                                             | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|---------------------|
|             |                                                                              |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)               |
|             |                                                                              |        |        |              |                     |
| <b>I.</b>   | <b>BAHAN</b>                                                                 |        |        |              | <b>4.686.950,00</b> |
| 1           | PJU Light Emitted Diode (LED) 70 W Komplit                                   | Unit   | 1,00   | 4.060.000,0  | 4.060.000,00        |
| 2           | Stang 3 m x 1.5" x 2 mm                                                      | Bh     | 1,00   | 333.000,00   | 333.000,00          |
| 3           | Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm (Disesuaikan Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00   | 105.450,00          |
| 4           | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN                                                   | Meter  | 4,00   | 20.000,00    | 80.000,00           |
| 5           | Baut Galvaniz 12 x 50 mm                                                     | Bh     | 6,00   | 4.150,00     | 24.900,00           |
| 6           | Piercing                                                                     | Bh     | 2,00   | 41.800,00    | 83.600,00           |
|             |                                                                              |        |        |              |                     |
| <b>II.</b>  | <b>PERALATAN</b>                                                             |        |        |              | <b>144.366,60</b>   |
| 1           | Alat Bantu                                                                   | Ls     | 1,00   | 144.366,60   | 144.366,60          |
|             |                                                                              |        |        |              |                     |
| <b>III.</b> | <b>TENAGA KERJA</b>                                                          |        |        |              | <b>114.167,50</b>   |
| 1           | Pekerja                                                                      | OH     | 0,5000 | 109.000,00   | 54.500,00           |
| 2           | Mandor                                                                       | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00            |
| 3           | Teknisi                                                                      | OH     | 0,1500 | 161.000,00   | 24.150,00           |
| 4           | Tenaga Ahli Muda                                                             | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50           |
|             |                                                                              |        |        |              |                     |
|             | <b>JUMLAH I + II + III</b>                                                   |        |        |              | <b>4.945.484,10</b> |
|             |                                                                              |        |        |              |                     |
| <b>IV.</b>  | <b>Keuntungan &amp; overhead</b>                                             |        |        |              | <b>741.822,62</b>   |
|             |                                                                              |        |        |              |                     |
|             | <b>JUMLAH I + II + III + IV</b>                                              |        |        |              | <b>5.687.306,72</b> |



JENIS  
PEKERJAAN

HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

: PEKERJAAN PENGADAAN  
DAN PEMASANGAN LAMPU  
PJU LED 70 W  
PJU Light Emittted Diode (LED) Komplit Stang 4 m  
Rp.  
**5.837.956,72**  
: Unit

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                                                            | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                                                             |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|      |                                                                             |        |        |              |              |
| I.   | BAHAN                                                                       |        |        |              | 4.817.950,00 |
| 1    | PJU Light Emittted Diode (LED) 70 W Komplit                                 | Unit   | 1,00   | 4.060.000,0  | 4.060.000,00 |
| 2    | Stang 4 m x 1.5" x 2 mm                                                     | Bh     | 1,00   | 444.000,00   | 444.000,00   |
| 3    | Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm Disesuaikan Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00   | 105.450,00   |
| 4    | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN                                                  | Meter  | 5,00   | 20.000,00    | 100.000,00   |
| 5    | Baut Galvaniz 12 x 50 mm                                                    | Bh     | 6,00   | 4.150,00     | 24.900,00    |
| 6    | Piercing                                                                    | Bh     | 2,00   | 41.800,00    | 83.600,00    |
|      |                                                                             |        |        |              |              |
| II.  | PERALATAN                                                                   |        |        |              | 144.366,60   |
| 1    | Alat Bantu                                                                  | Ls     | 1,00   | 144.366,60   | 144.366,60   |
|      |                                                                             |        |        |              |              |
| III. | TENAGA KERJA                                                                |        |        |              | 114.167,50   |
| 1    | Pekerja                                                                     | OH     | 0,5000 | 109.000,00   | 54.500,00    |
| 2    | Mandor                                                                      | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00     |
| 3    | Teknisi                                                                     | OH     | 0,1500 | 161.000,00   | 24.150,00    |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                                                            | OB     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50    |
|      |                                                                             |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III                                                         |        |        |              | 5.076.484,10 |
|      |                                                                             |        |        |              |              |
| IV.  | Keuntungan & overhead                                                       |        |        |              | 761.472,62   |
|      |                                                                             |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                                                    |        |        |              | 5.837.956,72 |

JENIS

PEKERJAAN

HARGA SATUAN

PEKERJAAN

SATUAN

:

:

:

:

:

PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU

PJU LED 40W

PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 2 m

**Rp. 5.530.331,72**

Unit

| No          | URAIAN PEKERJAAN                                                         | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|---------------------|
|             |                                                                          |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)               |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
| <b>I.</b>   | <b>BAHAN</b>                                                             |        |        |              | <b>4.550.450,00</b> |
| 1           | PJU Light Emitted Diode (LED) 40 W Komplit                               | Unit   | 1,00   | 3.999.000,00 | 3.999.000,00        |
| 2           | Stang 2 m x 2" x 2 mm                                                    | Bh     | 1,00   | 277.500,00   | 277.500,00          |
| 3           | Klem Double 2.5" x 2" x 3mm s/d 7" x 2" x 3mm (Disesuaikan Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00   | 105.450,00          |
| 4           | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN                                               | Meter  | 3,00   | 20.000,00    | 60.000,00           |
| 5           | Baut Galvaniz 12 x 50 mm                                                 | Bh     | 6,00   | 4.150,00     | 24.900,00           |
| 6           | Piercing                                                                 | Bh     | 2,00   | 41.800,00    | 83.600,00           |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
| <b>II.</b>  | <b>PERALATAN</b>                                                         |        |        |              | <b>144.366,60</b>   |
| 1           | Alat Bantu                                                               | Ls     | 1,00   | 144.366,60   | 144.366,60          |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
| <b>III.</b> | <b>TENAGA KERJA</b>                                                      |        |        |              | <b>114.167,50</b>   |
| 1           | Pekerja                                                                  | OH     | 0,5000 | 109.000,00   | 54.500,00           |
| 2           | Mandor                                                                   | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00            |
| 3           | Teknisi                                                                  | OH     | 0,1500 | 161.000,00   | 24.150,00           |
| 4           | Tenaga Ahli Muda                                                         | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50           |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
|             | <b>JUMLAH I + II + III</b>                                               |        |        |              | <b>4.808.984,10</b> |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
| <b>IV.</b>  | <b>Keuntungan &amp; overhead</b>                                         |        |        |              | <b>721.347,62</b>   |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
|             | <b>JUMLAH I + II + III + IV</b>                                          |        |        |              | <b>5.530.331,72</b> |



JENIS : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU  
PEKERJAAN : PJU LED 70W  
: PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 3 m  
HARGA SATUAN PEKERJAAN : **Rp. 5.731.639,22**  
SATUAN : Unit

| No.         | URAIAN PEKERJAAN                                                         | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|---------------------|
|             |                                                                          |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)               |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
| <b>I.</b>   | <b>BAHAN</b>                                                             |        |        |              | <b>4.775.750,00</b> |
| 1           | PJU Light Emitted Diode (LED) 70 W Komplit                               | Unit   | 1,00   | 4.060.000,0  | 4.060.000,00        |
| 2           | Stang 3 m x 2" x 2 mm                                                    | Bh     | 1,00   | 421.800,00   | 421.800,00          |
| 3           | Klem Double 2.5" x 2" x 3mm s/d 7" x 2" x 3mm (Disesuaikan Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00   | 105.450,00          |
| 4           | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN                                               | Meter  | 4,00   | 20.000,00    | 80.000,00           |
| 5           | Baut Galvaniz 12 x 50 mm                                                 | Bh     | 6,00   | 4.150,00     | 24.900,00           |
| 6           | Piercing                                                                 | Bh     | 2,00   | 41.800,00    | 83.600,00           |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
| <b>II.</b>  | <b>PERALATAN</b>                                                         |        |        |              | <b>144.366,60</b>   |
| 1           | Alat Bantu                                                               | Ls     | 1,00   | 144.366,60   | 144.366,60          |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
| <b>III.</b> | <b>TENAGA KERJA</b>                                                      |        |        |              | <b>63.917,50</b>    |
| 1           | Pekerja                                                                  | OH     | 0,5000 | 109.000,00   | 5.450,00            |
| 2           | Mandor                                                                   | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 22.350,00           |
| 3           | Teknisi                                                                  | OH     | 0,1500 | 161.000,00   | 8.050,00            |
| 4           | Tenaga Ahli Muda                                                         | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50           |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
|             | <b>JUMLAH I + II + III</b>                                               |        |        |              | <b>4.984.034,10</b> |
|             |                                                                          |        |        |              | -                   |
| <b>IV.</b>  | <b>Keuntungan &amp; overhead</b>                                         |        |        |              | <b>747.605,12</b>   |
|             |                                                                          |        |        |              |                     |
|             | <b>JUMLAH I + II + III + IV</b>                                          |        |        |              | <b>5.731.639,22</b> |

JENIS

PEKERJAAN

HARGA SATUAN

PEKERJAAN

SATUAN

:

:

:

:

:

PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU

PJU LED 70W

PJU Light Emittted Diode (LED) Komplit Stang 4 m

Rp.

5.971.989,22

Unit

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                                                         | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                                                          |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
| I.   | BAHAN                                                                    |        |        |              | 4.934.500,00 |
| 1    | PJU Light Emittted Diode (LED) 70 W Komplit                              | Unit   | 1,00   | 4.060.000,00 | 4.060.000,00 |
| 2    | Stang 4 m x 2" x 2 mm                                                    | Bh     | 1,00   | 560.550,00   | 560.550,00   |
| 3    | Klem Double 2.5" x 2" x 3mm s/d 7" x 2" x 3mm (Disesuaikan Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00   | 105.450,00   |
| 4    | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN                                               | Meter  | 5,00   | 20.000,00    | 100.000,00   |
| 5    | Baut Galvaniz 12 x 50 mm                                                 | Bh     | 6,00   | 4.150,00     | 24.900,00    |
| 6    | Piercing                                                                 | Bh     | 2,00   | 41.800,00    | 83.600,00    |
| II.  | PERALATAN                                                                |        |        |              | 144.366,60   |
| 1    | Alat Bantu                                                               | Ls     | 1,00   | 144.366,60   | 144.366,60   |
| III. | TENAGA KERJA                                                             |        |        |              | 114.167,50   |
| 1    | Pekerja                                                                  | OH     | 0,5000 | 109.000,00   | 54.500,00    |
| 2    | Mandor                                                                   | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00     |
| 3    | Teknisi                                                                  | OH     | 0,1500 | 161.000,00   | 24.150,00    |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                                                         | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50    |
|      | JUMLAH I + II + III                                                      |        |        |              | 5.193.034,10 |
| IV.  | Keuntungan & overhead                                                    |        |        |              | 778.955,12   |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                                                 |        |        |              | 5.971.989,22 |



JENIS  
PEKERJAAN  
HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

:

PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TWISTED  
CABLE 2 X 10 MM  
**Rp. 13.891,28**  
  
Meter

| No.  | URAIAN PEKERJAAN             | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                              |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|      |                              |        |        |              |              |
| I.   | BAHAN                        |        |        |              | 8.150,00     |
| 1    | Twisted Cable (TC) 2 x 10 mm | Meter  | 1,00   | 8.150,00     | 8.150,00     |
|      |                              |        |        |              |              |
| II.  | PERALATAN                    |        |        |              | 2.445,00     |
| 1    | Alat Bantu                   | Ls     | 1,00   | 2.445,00     | 2.445,00     |
|      |                              |        |        |              |              |
| III. | TENAGA KERJA                 |        |        |              | 1.484        |
| 1    | Pekerja                      | OH     | 0,0117 | 109.000,00   | 1.272        |
| 2    | Mandor                       | OH     | 0,0002 | 149.000,00   | 35           |
| 3    | Teknisi                      | OH     | 0,0003 | 161.000,00   | 47           |
| 4    | Tenaga Ahli Muda             | OH     | 0,0002 | 561.350,00   | 131          |
|      |                              |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III          |        |        |              | 12.079,37    |
|      |                              |        |        |              |              |
| IV.  | Keuntungan & overhead        |        |        |              | 1.811,91     |
|      |                              |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III + IV     |        |        |              | 13.891,28    |

JENIS  
PEKERJAAN

:

PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PANEL  
LAMPU PJU  
(Tempel Tiang PLN)

HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

:

Unit

Rp. 7.266.476,92

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                                               | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                                                |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
| I.   | BAHAN                                                          |        |        |              | 5.899.050,00 |
| 1    | Box Panel 40 x 60 x 30                                         | Buah   | 1,00   | 1.294.150,00 | 1.294.150,00 |
| 2    | Timer 200 Watt (TB 388 99x72x44mm / 220-240, 50/60Hz)          | Buah   | 1,00   | 735.800,00   | 735.800,00   |
| 3    | Magnetik Kontaktor, 240V, 3 NC LC 1 D 38 M7                    | Buah   | 1,00   | 1.166.000,00 | 1.166.000,00 |
| 2    | Mini Circuit Briker (MCB) 1 Phase , Rating Ampere Menyesuaikan | Buah   | 4,00   | 85.750,00    | 343.000,00   |
| 3    | Pipa Galvanis 1,5" + Klem Begol                                | Batang | 1,00   | 315.000,00   | 315.000,00   |
| 4    | Elbo 1,5" + Kelengkapannya                                     | Meter  | 3,00   | 35.500,00    | 106.500,00   |
| 3    | Kabel NYY 2 x 4 mm                                             | Meter  | 8,00   | 42.600,00    | 340.800,00   |
| 4    | Kabel NYY 4 x 4 mm                                             | Meter  | 8,00   | 71.600,00    | 572.800,00   |
| 5    | Kanal UNP Komplit                                              | Set    | 1,00   | 185.000,00   | 185.000,00   |
| 6    | Wiring + Duct Kabel + Alat-Alat Kecil Lainnya                  | Ls     | 1,00   | 600.000,00   | 600.000,00   |
| 7    | Gronding Panel                                                 | Ls     | 1,00   | 240.000,00   | 240.000,00   |
| II.  | PERALATAN                                                      |        |        |              | 242.908,08   |
| 1    | Alat Bantu                                                     | Ls     | 1,00   | 242.908,08   | 242.908,08   |
| III. | TENAGA KERJA                                                   |        |        |              | 176.717,50   |
| 1    | Pekerja                                                        | OH     | 1,0000 | 109.000,00   | 109.000,00   |
| 2    | Mandor                                                         | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00     |
| 3    | Teknisi                                                        | OH     | 0,2000 | 161.000,00   | 32.200,00    |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                                               | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50    |
|      | JUMLAH I + II + III                                            |        |        |              | 6.318.675,58 |
| IV.  | Keuntungan & overhead                                          |        |        |              | 947.801,34   |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                                       |        |        |              | 7.266.476,92 |



JENIS  
PEKERJAAN  
HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN  
TIANG PJU ( T 7 meter Telpon)  
**Rp. 3.105.681,38**  
Meter

| No   | URAIAN PEKERJAAN                                          | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                                           |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|      |                                                           |        |        |              |              |
| I.   | BAHAN                                                     |        |        |              | 2.442.000,00 |
| 1    | Tiang Besi 7m 5",4",2.5"(Beton Menset Tiang + Pengecatan) | Bh     | 1,00   | 2.442.000,00 | 2.442.000,00 |
|      |                                                           |        |        |              |              |
| II.  | PERALATAN                                                 |        |        |              | 81.875,00    |
| 1    | Alat Bantu                                                | Ls     | 1,00   | 81.875,00    | 81.875,00    |
|      |                                                           |        |        |              |              |
| III. | TENAGA KERJA                                              |        |        |              | 176.717,50   |
| 1    | Pekerja                                                   | OH     | 1,0000 | 109.000,00   | 109.000,00   |
| 2    | Mandor                                                    | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00     |
| 3    | Teknisi                                                   | OH     | 0,2000 | 161.000,00   | 32.200,00    |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                                          | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50    |
|      |                                                           |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + II                                        |        |        |              | 2.700.592,50 |
|      |                                                           |        |        |              |              |
| IV.  | Keuntungan & overhead                                     |        |        |              | 405.088,88   |
|      |                                                           |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                                  |        |        |              | 3.105.681,38 |

JENIS  
PEKERJAAN  
HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

: PEKERJAAN PENGADAAN SUSPENSION CLAMP +  
STAINLESS STEEL  
**Rp. 71.242,50**  
: Buah

| No.         | URAIAN PEKERJAAN                              | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA     |
|-------------|-----------------------------------------------|--------|--------|--------------|------------------|
|             |                                               |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)            |
|             |                                               |        |        |              |                  |
| <b>I.</b>   | <b>BAHAN</b>                                  |        |        |              |                  |
| 1           | Suspension Clamp + Stainless Steel            | Buah   | 1,00   | 61.950,00    | 61.950,00        |
|             |                                               |        |        |              |                  |
| <b>II.</b>  | <b>PERALATAN</b>                              |        |        |              |                  |
| 1           | Alat Bantu                                    |        |        |              |                  |
|             |                                               |        |        |              |                  |
| <b>III.</b> | <b>TENAGA KERJA</b>                           |        |        |              |                  |
| 1           | Pekerja                                       |        |        |              |                  |
| 2           | Mandor                                        |        |        |              |                  |
| 3           | Teknisi                                       |        |        |              |                  |
| 4           | Tenaga Ahli Muda                              |        |        |              |                  |
|             |                                               |        |        |              |                  |
|             | <b>JUMLAH I + II + III</b>                    |        |        |              | <b>61.950,00</b> |
|             |                                               |        |        |              |                  |
| <b>IV.</b>  | <b>Keuntungan &amp; overhead maksimum 15%</b> |        |        |              | <b>9.292,50</b>  |
|             |                                               |        |        |              |                  |
|             | <b>JUMLAH I + II + III + IV</b>               |        |        |              | <b>71.242,50</b> |



JENIS  
PEKERJAAN  
HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

:  
:  
**Rp. 99.475,00**  
:  
Buah

PEKERJAAN PENGADAAN STRAIN CLAMP + STAINLESS  
STEEL

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                          | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|-------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                           |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|      |                                           |        |        |              |              |
| I.   | BAHAN                                     |        |        |              |              |
| 1    | Strain Clamp(Large Ass) + Stainless Steel | Buah   | 1,00   | 86.500,00    | 86.500,00    |
|      |                                           |        |        |              |              |
| II.  | PERALATAN                                 |        |        |              |              |
| 1    | Alat Bantu                                |        |        |              |              |
|      |                                           |        |        |              |              |
| III. | TENAGA KERJA                              |        |        |              |              |
| 1    | Pekerja                                   |        |        |              |              |
| 2    | Mandor                                    |        |        |              |              |
| 3    | Teknisi                                   |        |        |              |              |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                          |        |        |              |              |
|      |                                           |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III                       |        |        |              | 86.500,00    |
|      |                                           |        |        |              |              |
| IV.  | Keuntungan & overhead maksimum 15%        |        |        |              | 12.975,00    |
|      |                                           |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                  |        |        |              | 99.475,00    |

JENIS  
PEKERJAAN  
HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

: PEKERJAAN PENGADAAN DAN  
PEMASANGAN TIANG PJU ( T 9 meter)  
**Rp. 5.403.381,38**  
: Meter

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                                              | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                                               |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|      |                                                               |        |        |              |              |
| I.   | BAHAN                                                         |        |        |              | 4.440.000,00 |
| 1    | Tiang Besi 9m-100 daN, SPLN (Beton Menset Tiang + Pengecatan) | Bh     | 1,00   | 4.440.000,00 | 4.440.000,00 |
|      |                                                               |        |        |              |              |
| II.  | PERALATAN                                                     |        |        |              | 81.875,00    |
| 1    | Alat Bantu                                                    | Ls     | 1,00   | 81.875,00    | 81.875,00    |
|      |                                                               |        |        |              |              |
| III. | TENAGA KERJA                                                  |        |        |              | 176.717,50   |
| 1    | Pekerja                                                       | OH     | 1,0000 | 109.000,00   | 109.000,00   |
| 2    | Mandor                                                        | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00     |
| 3    | Teknisi                                                       | OH     | 0,2000 | 161.000,00   | 32.200,00    |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                                              | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50    |
|      |                                                               |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III                                           |        |        |              | 4.698.592,50 |
|      |                                                               |        |        |              |              |
| IV.  | Keuntungan & overhead                                         |        |        |              | 704.788,88   |
|      |                                                               |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                                      |        |        |              | 5.403.381,38 |



JENIS  
PEKERJAAN  
HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

:

PEKERJAAN PENYAMBUNGAN DAYA UNTUK LAMPU  
PJU  
**Rp. 1.636,42**  
  
Volt Ampere

| No. | URAIAN PEKERJAAN                    | SATUAN | KUANTITAS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|-----|-------------------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
|     |                                     |        |           | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|     |                                     |        |           |              |              |
| I.  | PEMASUKAN DAYA PER - VA             |        |           |              | 1.422,97     |
|     | Penyambungan Daya (BP) + UJL        | VA     | 1,00      | 1.267,00     | 1.267,00     |
|     | Sertifikat Laik Operasi (SLO) + SJI | VA     | 1,00      | 155,97       | 155,97       |
|     |                                     |        |           |              |              |
|     | JUMLAH I                            |        |           |              | 1.422,97     |
|     |                                     |        |           |              |              |
| II. | Keuntungan & overhead               |        |           |              | 213,45       |
|     |                                     |        |           |              |              |
|     | JUMLAH I + II                       |        |           |              | 1.636,42     |

JENIS  
PEKERJAAN

:

PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN STANG  
LAMPU 2 METER  
Pengadaan dan pemasangan Stang Lampu Galvanis 2  
m

HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

:

Rp. 826.831,72  
Unit

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                                                             | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                                                              |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
| I.   | BAHAN                                                                        |        |        |              | 460.450,00   |
| 1    | Stang 2 m x 1.5" x 2 mm                                                      | Bh     | 1,00   | 186.500,00   | 186.500,00   |
| 2    | Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm (Disesuaikan Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00   | 105.450,00   |
| 3    | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN                                                   | Meter  | 3,00   | 20.000,00    | 60.000,00    |
| 4    | Baut Galvaniz 12 x 50 mm                                                     | Bh     | 6,00   | 4.150,00     | 24.900,00    |
| 5    | Piercing                                                                     | Bh     | 2,00   | 41.800,00    | 83.600,00    |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
| II.  | PERALATAN                                                                    |        |        |              | 144.366,60   |
| 1    | Alat Bantu                                                                   | Ls     | 1,00   | 144.366,60   | 144.366,60   |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
| III. | TENAGA KERJA                                                                 |        |        |              | 114.167,50   |
| 1    | Pekerja                                                                      | OH     | 0,5000 | 109.000,00   | 54.500,00    |
| 2    | Mandor                                                                       | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00     |
| 3    | Teknisi                                                                      | OH     | 0,1500 | 161.000,00   | 24.150,00    |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                                                             | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50    |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III                                                          |        |        |              | 718.984,10   |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
| IV.  | Keuntungan & overhead                                                        |        |        |              | 107.847,62   |
|      |                                                                              |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                                                     |        |        |              | 826.831,72   |



JENIS  
PEKERJAAN :

PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN STANG  
LAMPU 3 METER  
Pengadaan dan pemasangan Stang Lampu Galvanis 3 m

HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN :

**Rp. 1.018.306,72**  
Unit

| No.         | URAIAN PEKERJAAN                                                                   | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|---------------------|
|             |                                                                                    |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)               |
|             |                                                                                    |        |        |              |                     |
| <b>I.</b>   | <b>BAHAN</b>                                                                       |        |        |              | <b>626.950,00</b>   |
| 1           | Stang 3 m x 1.5" x 2 mm                                                            | Bh     | 1,00   | 333.000,00   | 333.000,00          |
| 2           | Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm<br>s/d 7" x 1.5" x 3mm (Disesuaikan<br>Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00   | 105.450,00          |
| 3           | Kabel NYY 2 x 1.5 mm,<br>SPLN                                                      | Meter  | 4,00   | 20.000,00    | 80.000,00           |
| 4           | Baut Galvaniz 12 x 50<br>mm                                                        | Bh     | 6,00   | 4.150,00     | 24.900,00           |
| 5           | Piercing                                                                           | Bh     | 2,00   | 41.800,00    | 83.600,00           |
|             |                                                                                    |        |        |              |                     |
| <b>II.</b>  | <b>PERALATAN</b>                                                                   |        |        |              | <b>144.366,60</b>   |
| 1           | Alat Bantu                                                                         | Ls     | 1,00   | 144.366,60   | 144.366,60          |
|             |                                                                                    |        |        |              |                     |
| <b>III.</b> | <b>TENAGA KERJA</b>                                                                |        |        |              | <b>114.167,50</b>   |
| 1           | Pekerja                                                                            | OH     | 0,5000 | 109.000,00   | 54.500,00           |
| 2           | Mandor                                                                             | OH     | 0,0500 | 149.000,00   | 7.450,00            |
| 3           | Teknisi                                                                            | OH     | 0,1500 | 161.000,00   | 24.150,00           |
| 4           | Tenaga Ahli Muda                                                                   | OH     | 0,0500 | 561.350,00   | 28.067,50           |
|             |                                                                                    |        |        |              |                     |
|             | <b>JUMLAH I + II + III</b>                                                         |        |        |              | <b>885.484,10</b>   |
|             |                                                                                    |        |        |              |                     |
| <b>IV.</b>  | <b>Keuntungan &amp; overhead</b>                                                   |        |        |              | <b>132.822,62</b>   |
|             |                                                                                    |        |        |              |                     |
|             | <b>JUMLAH I + II + III + IV</b>                                                    |        |        |              | <b>1.018.306,72</b> |

| JENIS PEKERJAAN                                        | : | HARGA SATUAN PEKERJAAN | : | Unit                    |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------|---|-------------------------|
| PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN STANG LAMPU 4 METER | : | m                      |   |                         |
| Pengadaan dan pemasangan Stang Lampu Galvanis 4        |   |                        |   |                         |
|                                                        |   |                        |   | <b>Rp. 1.168.956,72</b> |

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                                                            | SATUAN | INDEKS | HARGA<br>SATUAN<br>(Rp.) | JUMLAH<br>HARGA |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|-----------------|
| I.   | BAHAN                                                                       |        |        |                          | 757.950,00      |
| 1    | Stang 4 m x 1.5" x 2 mm                                                     | Bh     | 1,00   | 444.000,00               |                 |
| 2    | Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm Disesuaikan Dengan Tiang) | Set    | 1,00   | 105.450,00               | 105.450,00      |
| 3    | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN                                                  | Meter  | 5,00   | 20.000,00                | 100.000,00      |
| 4    | Baut Galvaniz 12 x 50 mm                                                    | Bh     | 6,00   | 4.150,00                 | 24.900,00       |
| 5    | Piercing                                                                    | Bh     | 2,00   | 41.800,00                | 83.600,00       |
| II.  | PERALATAN                                                                   |        |        |                          | 144.366,60      |
| 1    | Alat Bantu                                                                  | Ls     | 1,00   | 144.366,60               | 144.366,60      |
| III. | TENAGA KERJA                                                                |        |        |                          | 114.167,50      |
| 1    | Pekerja                                                                     | OH     | 0,5000 | 109.000,00               | 54.500,00       |
| 2    | Mandor                                                                      | OH     | 0,0500 | 149.000,00               | 7.450,00        |
| 3    | Teknisi                                                                     | OH     | 0,1500 | 161.000,00               | 24.150,00       |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                                                            | OB     | 0,0500 | 561.350,00               | 28.067,50       |
|      |                                                                             |        |        |                          | 1.016.484,10    |
|      | JUMLAH I + II +                                                             |        |        |                          |                 |
| IV.  | Keuntungan & overhead                                                       |        |        |                          | 152.472,62      |
|      |                                                                             |        |        |                          |                 |
|      | JUMLAH I + II + III + IV                                                    |        |        |                          | 1.168.956,72    |



JENIS  
PEKERJAAN

PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU  
HIGHMAST MINI T 12 METER 6 Unit Lampu

HARGA SATUAN  
PEKERJAAN  
SATUAN

Rp. 42.331.902,50

Unit

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                     | SATUAN | INDEKS | HARGA         | JUMLAH HARGA  |
|------|--------------------------------------|--------|--------|---------------|---------------|
|      |                                      |        |        | SATUAN (Rp.)  | (Rp.)         |
| I.   | BAHAN                                |        |        |               | 31.894.000,00 |
| 1    | Tiang Lampu Highmast Mini T 12 Meter | Batang | 1,00   | 17.205.000,00 | 17.205.000,00 |
| 2    | Lampu Sorot LED 100 Watt             | Set    | 6,00   | 1.813.000,00  | 10.878.000,00 |
| 3    | Kabel NYY 2 x 1.5 mm, SPLN           | Meter  | 90,00  | 20.000,00     | 1.800.000,00  |
| 4    | MCB 2 Ampere                         | Bh     | 6,00   | 107.250,00    | 643.500,00    |
| 5    | Ground Rood                          | Bh     | 1,00   | 850.000,00    | 850.000,00    |
| 6    | Kawat BC 16 mm                       | Bh     | 15,00  | 34.500,00     | 517.500,00    |
| 7    | Splitzen Petir 3/4"                  |        |        |               |               |
| II.  | PERALATAN                            |        |        |               | 3.500.000,00  |
| 1    | Alat Bantu                           | Ls     | 1,00   | 3.500.000,00  | 3.500.000,00  |
| III. | TENAGA KERJA                         |        |        |               | 1.416.350,00  |
| 1    | Pekerja                              | OH     | 5,0000 | 109.000,00    | 545.000,00    |
| 2    | Mandor                               | OH     | 1,0000 | 149.000,00    | 149.000,00    |
| 3    | Teknisi                              | OH     | 1,0000 | 161.000,00    | 161.000,00    |
| 4    | Tenaga Ahli Muda                     | OB     | 1,0000 | 561.350,00    | 561.350,00    |
|      | JUMLAH I + II + III                  |        |        |               | 36.810.350,00 |
| IV.  | Keuntungan & overhead                |        |        |               | 5.521.552,50  |
|      | JUMLAH I + II + III + IV             |        |        |               | 42.331.902,50 |

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN PONDASI LAMPU  
HIGHMAST MINI T 12 METER

HARGA SATUAN PEKERJAAN : **Rp. 3.770.570,55**  
SATUAN : Unit

| No.  | URAIAN PEKERJAAN                                  | SATUAN | INDEKS | HARGA        | JUMLAH HARGA |
|------|---------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|      |                                                   |        |        | SATUAN (Rp.) | (Rp.)        |
|      |                                                   |        |        |              |              |
| I.   | BAHAN                                             |        |        |              | 3.278.757,00 |
| 1    | Buis Beton Diameter 80 cm                         | buah   | 1,00   | 250.000,00   | 250.000,00   |
| 2    | Galian Tanah Biasa Untuk Pondasi Tiang            | m³     | 2,00   | 105.757,00   | 211.514,00   |
| 3    | Beton Siklop Pondasi Sumuran                      | m³     | 0,50   | 930.000,00   | 465.000,00   |
| 4    | Pondasi Beton Bertulang (100 kg Besi + Bekisting) | m³     | 0,55   | 4.073.000,00 | 2.240.150,00 |
| 5    | Urugan Kembali Galian Tanah Pondasi               | m³     | 0,45   | 62.500,00    | 28.125,00    |
| 6    | Plesteran                                         | m²     | 0,64   | 86.200,00    | 55.168,00    |
| 7    | Acian                                             | m²     | 0,64   | 45.000,00    | 28.800,00    |
|      |                                                   |        |        |              |              |
| II.  | PERALATAN                                         |        |        |              | -            |
| 1    | Alat Bantu                                        | Ls     | 1,00   | -            | -            |
|      |                                                   |        |        |              |              |
|      |                                                   |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II                                     |        |        |              | 3.278.757,00 |
|      |                                                   |        |        |              |              |
| III. | Keuntungan & overhead                             |        |        |              | 491.813,55   |
|      |                                                   |        |        |              |              |
|      | JUMLAH I + II + III                               |        |        |              | 3.770.570,55 |



## V. ANALISIS STANDAR BELANJA PERHUBUNGAN

### 1. Analisis harga Pengadaan dan Pemasangan Rambu Lalu Lintas

| NO                                                                                           | U R A I A N                                                        | VOLUME |      | HARGA SATUAN | JUMLAH    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------|
| 1                                                                                            | PEKERJAAN PENGADAAN                                                |        |      |              |           |
|                                                                                              | a Daun rambu aluminium 1,8 mm gd. Reflective sheeting (60 x 60 cm) | 0,36   | m2   | 1.090.693    | 392.649   |
|                                                                                              | b Pipa Galvanis 1,5"                                               | 3,00   | m    | 117.595      | 352.785   |
|                                                                                              | c Angkur besi siku ukuran 30 x 30 x 3 mm                           | 0,60   | m    | 44.544       | 26.726    |
|                                                                                              | d Tutup pipa diameter 1,5"                                         | 1,00   | bh   | 5.494        | 5.494     |
|                                                                                              | e Baut/ mur                                                        | 4,00   | bh   | 4.677        | 18.708    |
|                                                                                              | f Plat strip ukuran 4 x 30 mm                                      | 0,60   | m    | 37.120       | 22.272    |
|                                                                                              | g Stiker logo Dishub dan Tahun Anggaran                            | 2,00   | bh   | 4.163        | 8.326     |
|                                                                                              |                                                                    |        |      | JUMLAH 1     | 826.960   |
| 2                                                                                            | PEKERJAAN PONDASI                                                  |        |      |              |           |
|                                                                                              | a Cor Pondasi Beton                                                | 0,11   | m3   | 1.473.154    | 162.047   |
|                                                                                              | b Galian tanah dan urug kembali                                    | 0,25   | m3   | 112.143      | 28.036    |
|                                                                                              | c Urugan pasir di bawah pondasi                                    | 0,04   | m3   | 464.318      | 18.573    |
|                                                                                              | d Bekesting pondasi                                                | 1,12   | m3   | 79.264       | 88.775    |
|                                                                                              |                                                                    |        |      | JUMLAH 2     | 297.431   |
| 3                                                                                            | PEKERJAAN PEMASANGAN                                               |        |      |              |           |
|                                                                                              | a Cat belakang daun rambu                                          | 0,56   | m2   | 148.976      | 83.426    |
|                                                                                              | b Pemotongan dan peneboran                                         | 1,00   | unit | 11.325       | 11.325    |
|                                                                                              | c Pengelasan                                                       | 14,31  | cm   | 2.674        | 38.262    |
|                                                                                              | d Perakitan dan penyetelan                                         | 1,00   | unit | 65.254       | 65.254    |
|                                                                                              | e Ongkos angkut ke lokasi                                          | 1,00   | bh   | 21.001       | 21.001    |
|                                                                                              |                                                                    |        |      | JUMLAH 3     | 219.268   |
|                                                                                              | JUMLAH B (1 + 2 + 3)                                               |        |      |              | 1.343.659 |
|                                                                                              | BANYAK RAMBU                                                       | 1      | unit | 1.343.659    | 1.343.659 |
|                                                                                              | PPN 11%                                                            |        |      |              | 147.802   |
|                                                                                              | TOTAL                                                              |        |      |              | 1.491.462 |
| Terbilang : Satu juta empat ratus Sembilan puluh satu ribu empat ratus enam puluh dua rupiah |                                                                    |        |      |              |           |

2. Analisa Harga Bahan, Peralatan dan Pekerjaan Pemasangan Marka Ruang Henti Khusus (RHK) Sepeda Motor & Zebra Cross

| N O                                 | URAIAN                                    | SATUAN UPAH | SATUAN BAHAN | JUMLAH UPAH | JUMLAH BAHAN | JUMLAH TOTAL        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------------|
| 1                                   | 2                                         | 3           | 4            | 5           | 6            | 7                   |
| 1                                   | <b>PENGUKURAN (dalam 1 m²)</b>            |             |              |             |              |                     |
|                                     | 0,0034 Kepala Tukang                      | 150.500     |              | 504,18      | -            |                     |
|                                     | 0,0034 Mandor                             | 140.500     |              | 470,68      | -            |                     |
|                                     | 0,0134 Pekerja                            | 110.000     |              | 1.468,50    | -            |                     |
|                                     | 0,0034 Sopir                              | 143.500     |              | 480,73      | -            |                     |
|                                     |                                           |             |              | 2.924,08    | -            | <b>Rp2.706,00</b>   |
| 2                                   | <b>UPAH KERJA PENGECATAN (dalam 1 m²)</b> |             |              |             |              |                     |
|                                     | 0,0200 Operator                           | 150.500     |              | 3.010,00    | -            |                     |
|                                     | 0,0067 Mandor                             | 140.500     |              | 941,35      | -            |                     |
|                                     | 0,0800 Pekerja                            | 110.000     |              | 8.800,00    | -            |                     |
|                                     | 0,0067 Mekanik                            | 150.500     |              | 1.008,35    | -            |                     |
|                                     | 0,0067 Sopir                              | 143.500     |              | 961,45      | -            |                     |
|                                     |                                           |             |              | 14.721,15   | -            | <b>Rp13.767,00</b>  |
| 3                                   | <b>MATERIAL (dalam 1 m²)</b>              |             |              |             |              |                     |
|                                     | 6,7500 Kg Cat Thermoplastic               |             | 25.000       | -           | 168.750,00   |                     |
|                                     | 0,6750 Kg Glass beads (drop-down)         |             | 57.000       | -           | 38.475,00    |                     |
|                                     |                                           |             |              | -           | 207.225,00   | <b>Rp207.225,00</b> |
| 4                                   | <b>BAHAN BAKAR (dalam 1 m²)</b>           |             |              |             |              |                     |
|                                     | 0,0300 Ltr Bahan Bakar Minyak             |             | 9.000        | -           | 270,00       |                     |
|                                     | 1,1000 Kg Gas Bakar (LPG)                 |             | 13.000       | -           | 14.300,00    |                     |
|                                     |                                           |             |              | -           | 14.570,00    | <b>Rp12.885,00</b>  |
| 5                                   | <b>PERALATAN (dalam 1 m²)</b>             |             |              |             |              |                     |
|                                     | 0,0027 Hari Pre-Heater                    |             | 270.000      | -           | 723,60       |                     |
|                                     | 0,0027 Hari Alat Aplikasi Marka           |             | 620.000      | -           | 1.661,60     |                     |
|                                     | 0,0027 Hari Truk                          |             | 850.000      | -           | 2.278,00     |                     |
|                                     | 0,0107 Hari Rambu Kerja                   |             | 33.000       | -           | 352,44       |                     |
|                                     | 0,0267 Hari Traffic Cone                  |             | 33.000       | -           | 880,44       |                     |
|                                     | 0,0480 Hari Rompi Kerja                   |             | 17.000       | -           | 816,00       |                     |
|                                     |                                           |             |              | -           | 6.712,08     | <b>Rp5.994,00</b>   |
| <b>Total 1+2+3+4+5 (dalam 1 m²)</b> |                                           |             |              |             |              | <b>Rp242.577,00</b> |
| PPN 11%                             |                                           |             |              |             |              | <b>Rp26.683,47</b>  |
| <b>TOTAL (dalam 1 m²)</b>           |                                           |             |              |             |              | <b>Rp269.260,47</b> |

WALIKOTA PARIAMAN,

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| PARAF KOORDINASI<br>PRODUK HUKUM KOTA PARIAMAN |          |
| UNIT / SATUAN KERJA                            | PARIAMAN |
| SEKIDAKO PARIAMAN                              | 8/12/23  |
| ASISTEN PEMERINTAHAN<br>DAN KEBERJAAN RAKYAT   | 8/13/23  |
| KABAG HUKUM                                    | 8/13/23  |
| STRANCIANG PEMERINTAHAN                        | 8/13/23  |

GENIUS UMAR