PEMERINTAH PROPINSI SUMATERA BARAT
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG
Jalan Taman Siswa No. I Padang. Telp. 0751- 7051700. 7051756, 7051765 fax (0751) 7051783
http:/www.bmcktr.sumbarprov.go.id

# HARGA PERKIRAN SENDIRI (HPS)/OWNER ESTIMATE (OE)

**KEGIATAN :**

**PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI**

**SUB KEGIATAN :**

**REHABILITASI JALAN**

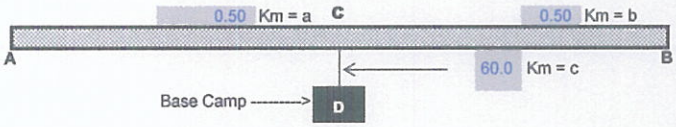
**PEKERJAAN :**

**REHABILITASI JALAN PADA RUAS PADANG SAWAH-KUMPULAN (P.068) PAKET 2**

**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA DAN TATA RUANG PROVINSI SUMATERA BARAT**

**TAHUN ANGGARAN 2026**

# INFORMASI UMUM

| No. | URAIAN | INFORMASI |
|---|---|---|
| 1. | Kegiatan | : Penyelenggaraan Jalan Provinsi |
| 2 | Sub. Kegiatan | : Rehabilitasi Jalan |
| 3 | Nama Paket | : Rehabilitasi Jalan pada Ruas Padang Sawah-kumpulan (P.068) Paket 2 |
| 4 | Propinsi / Kabupaten / Kotamadya | : Provinsi Sumatera Barat/Kab. Pasaman |
| 5 | Lokasi pekerjaan | Periksa lampiran |
| 6 | Kondisi jalan lama | Perkerasan Aspal Lama |
| 7 | Panjang efektif ( lihat sketsa di bawah ) | 1.000 Kilometer ( $L_{eff}$ = a + b ) |
| 8 | Lebar jalan lama ( bahu + perkerasan + bahu ) | ( 0.50 + 4.50 + 0.50 ) meter |
| 9 | Lebar Rencana ( bahu + perkerasan + bahu ) | ( 1.00 + 4.50 + 1.00 ) meter |
| 10 | Penampang jalan, jenis dan volume pekerjaan pokok | Lihat lampiran. |
| 11 | Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan | 160 hari kalender<br>Atau : 5.33 bulan (Periode Pelaksanaan) |
| 12 | Jarak rata-rata Base Camp ke lokasi pekerjaan ---><br>Perhitungan didasarkan pada sketsa di bawah ini :<br><br><br>Kalkulasi Jarak Rata-Rata = | L = 60.25 Kilometer<br>L = { (c+a/2)*a + (c+b/2)*b } / (a+b) |
| 13 | Jam kerja efektif dalam 1 hari | 7.0 jam |
| 1.4 | Asuransi, Pajak, dsb. untuk Peralatan | 0.002 x Harga Pokok Alat |
| 1.5 | Tingkat Suku Bunga Investasi Alat | 8.67 % |
| 1.6 | Biaya Umum dan Keuntungan | 10.00 % x Biaya Langsung |
| 17 | RINGKASAN METODE PELAKSANAAN | |
| a. | Mobilisasi dilaksanakan sesuai ketentuan yang berlaku dalam Kontrak. | |
| b. | Pekerjaan Tanah dilaksanakan untuk ..... | |
| c. | Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat dilaksanakan untuk ..... | |
| d. | Pekerjaan Campuran Aspal Panas dilaksanakan untuk ..... | |
| e. | Pekerjaan Pasangan Batu dilaksanakan untuk ..... | |
| f. | Pekerjaan Pengembalian Kondisi dilaksanakan untuk ..... | |
| g. | ..... | |
| 18 | Lokasi Quarry | Periksa lampiran. |
| 19 | Jumlah Jembatan = ..... Buah | Periksa lampiran. |
| 20 | Total Bentang Jembatan = ..... Buah | Periksa lampiran. |
| 21 | ..... | |
| 22 | ..... | |
| 23 | ..... | |

# REKAPITULASI
## PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN

**Proyek / PPK** : **Penyelenggaraan Jalan Provinsi**
**No. Paket Kontrak** : **Rehabilitasi Jalan**
**Nama Paket** : **Rehabilitasi Jalan pada Ruas Padang Sawah-kumpulan (P.068) Paket 2**
**Prop / Kab / Kodya** : **Provinsi Sumatera Barat/Kab. Pasaman**

| No. Divisi | Uraian | Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah) |
|---|---|---|
| 1 | Umum | 168,707,968.000 |
| 2 | Drainase | 2,365,355,211.860 |
| 3 | Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik | 154,806,490.560 |
| 4 | Pekerjaan Preventif | - |
| 5 | Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen | 2,941,750,011.480 |
| 6 | Perkerasan Aspal | 4,844,003,650.360 |
| 7 | Struktur | 2,039,072,378.130 |
| 8 | Rehabilitasi Jembatan | - |
| 9 | Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain | 364,348,926.060 |
| 10 | Pekerjaan Pemeliharaan | 1,162,370,436.260 |
| | | |
| **Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum, Keuntungan dan PPN 11% )** | | 14,040,415,072.710 |

Terbilang : *Empat Belas Miliar Empat Puluh Juta Empat Ratus Lima Belas Ribu Tujuh Puluh Dua Rupiah Tujuh Puluh Satu Sen*

Padang, 18 Juni 2026

Diketahui oleh
Kuasa Pengguna Anggaran

**Elfiandi Ibrahim, S.T., M.T.**
NIP. 19700626 199701 1 001

Disusun oleh
PPTK/PPKom

**David Joni, S.T.**
NIP. 19760831 200901 1 003

# DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

| | |
|---|---|
| Kegiatan | : Penyelenggaraan Jalan Provinsi |
| Sub Kegiatan | : Rehabilitasi Jalan |
| Nama Paket | : Rehabilitasi Jalan pada Ruas Padang Sawah-kumpulan (P.068) Paket 2 |
| Prop / Kab / Kodya | : Provinsi Sumatera Barat/Kab. Pasaman |

| No. Mata Pembayaran | Uraian | Satuan | Perkiraan Kuantitas | Harga Satuan (Rupiah) | Harga Satuan + PPN 11% (Rupiah) | Jumlah Harga-Harga (Rupiah) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *e* | *g = (d x f)* |
| | **DIVISI 1. UMUM** | | | | | |
| 1.2 | **Mobilisasi** | LS | 1.0000 | 68,579,452.90 | 76,123,192.00 | 76,123,192.000 |
| | **Sistem Manajemen Keselamatan Kerja** | | | | | |
| | **Penerapan SMKK** | | | | | |
| 1 | **Penyiapan dokumen penerapan SMKK** | | | | | |
| Komp. 1.b | Pembuatan dokumen SMKK yang terdiri dari dokumen RKK, RMPK, RKPPL, da | Set | 2.0000 | 3,000,000.00 | 3,330,000.00 | 6,660,000.000 |
| Komp. 1.c | Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja yang terdiri dari prosedur rutin inspeksi, prosedur tanggap darurat, prosedur APD/APK, prosedur komunikasi (minimal 4 prosedur) | Set | 1.0000 | 2,500,000.00 | 2,775,000.00 | 2,775,000.000 |
| Komp. 1.e | Penyusunan Pelaporan Penerapan SMKK | Set | 1.0000 | 2,500,000.00 | 2,775,000.00 | 2,775,000.000 |
| 2 | **Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan** | | | | | |
| Komp. 2.a | Induksi Keselamatan Konstruksi (Safety Induction) | Orang | 1.0000 | 15,000.00 | 16,650.00 | 16,650.000 |
| Komp. 2.b | Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing) 1 kali/per bulan | Orang | 1.0000 | 60,000.00 | 66,600.00 | 66,600.000 |
| Komp. 2.t | Poster/ leaflet | Lembar | 20.0000 | 50,000.00 | 55,500.00 | 1,110,000.000 |
| Komp. 2.u | Papan Informasi Keselamatan Konstruksi | Lembar | 1.0000 | 1,500,000.00 | 1,665,000.00 | 1,665,000.000 |
| 3 | **Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri** | | | | | |
| Komp. 3.k | Topi pelindung *(Safety helmet)* | Buah | 30.0000 | 100,000.00 | 111,000.00 | 3,330,000.000 |
| Komp. 3.l | Pelindung mata *(Goggles, Spectacles)* | Buah | 30.0000 | 15,000.00 | 16,650.00 | 499,500.000 |
| Komp. 3.s | Sarung tangan *(Safety gloves)* | Pasang | 30.0000 | 15,000.00 | 16,650.00 | 499,500.000 |
| Komp. 3.t | Sepatu Keselamatan (Rubber shoes/ boots sesuai SNI:2017) | Pasang | 10.0000 | 750,000.00 | 832,500.00 | 8,325,000.000 |
| Komp. 3.u | Sepatu Keselamatan (Safety shoes dengan pelindung pada pergelangan kaki dan ujung yang keras di bagian jari kaki dengan standar SNI 7079:2009) | Pasang | 30.0000 | 200,000.00 | 222,000.00 | 6,660,000.000 |
| Komp. 3.y | *Rompi keselamatan (Safety vest)* | Buah | 30.0000 | 50,000.00 | 55,500.00 | 1,665,000.000 |
| 4 | **Asuransi dan Perizinan terkait Keselamatan Konstruksi** | | | | | - |
| 5 | **Personil Keselamatan Konstruksi** | | | | | - |
| Komp. 5.d | Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi | Orang | 6.0000 | 2,742,476.00 | 3,044,148.00 | 18,264,888.000 |
| Komp. 5.i | Petugas pengatur lalu lintas | Orang | 6.0000 | 2,742,476.00 | 3,044,148.00 | 18,264,888.000 |
| 6 | **Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan** | | | | | |
| Komp. 6.a | Peralatan P3K A | Set | 1.0000 | 800,000.00 | 888,000.00 | 888,000.000 |
| 7 | **Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan untuk manajemen lalu lintas** | | | | | |
| Komp. 7.a | Rambu petunjuk | Buah | 10.0000 | 150,000.00 | 166,500.00 | 1,665,000.000 |
| Komp. 7.b | Rambu larangan | Buah | 10.0000 | 150,000.00 | 166,500.00 | 1,665,000.000 |
| Komp. 7.c | Rambu peringatan | Buah | 10.0000 | 150,000.00 | 166,500.00 | 1,665,000.000 |
| Komp. 7.e | Rambu informasi | Buah | 10.0000 | 200,000.00 | 222,000.00 | 2,220,000.000 |
| Komp. 7.f | Rambu pekerjaan sementara | Buah | 6.0000 | 200,000.00 | 222,000.00 | 1,332,000.000 |
| Komp. 7.h | Kerucut lalu lintas *(traffic cone)* | Buah | 10.0000 | 150,000.00 | 166,500.00 | 1,665,000.000 |
| Komp. 7.i | Tongkat Pengatur Lalu Lintas *(Warning Lights Stick)* | Buah | 12.0000 | 150,000.00 | 166,500.00 | 1,998,000.000 |
| Komp. 7.m | Lampu /alat penerangan sementara | Buah | 5.0000 | 600,000.00 | 666,000.00 | 3,330,000.000 |
| Komp. 7.n | Lampu darurat *(Emergency Lamp)* | Buah | 5.0000 | 375,000.00 | 416,250.00 | 2,081,250.000 |
| 8 | **Konsultasi dengan Ahli terkait Keselamatan Konstruksi** | | | | | |
| 9 | **Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi** | | | | | |
| Komp. 9.c | Alat Pemadam Api Ringan (APAR) CO2 | Buah | 1.0000 | 1,250,000.00 | 1,387,500.00 | 1,387,500.000 |
| Komp. 9.f | Bendera K3 | Buah | 2.0000 | 50,000.00 | 55,500.00 | 111,000.000 |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | **168,707,968.000** |
| | **DIVISI 2. DRAINASE** | | | | | |
| 2.1.(1) | Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air | $M^3$ | 897.4300 | 52,672.74 | 58,466.00 | 52,469,142.380 |
| 2.2.(1) | Pasangan Batu dengan Mortar | $M^3$ | 1,773.2400 | 1,118,470.34 | 1,241,502.00 | 2,201,481,006.480 |
| 2.3.(14) | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm | $M^1$ | 21.0000 | 4,779,282.74 | 5,305,003.00 | 111,405,063.000 |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | **2,365,355,211.860** |
| | **DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK** | | | | | |
| 3.1.(1) | Galian Biasa | $M^3$ | 350.1400 | 63,189.72 | 70,140.00 | 24,558,819.600 |
| 3.2.(2a) | Timbunan Pilihan dari Sumber Galian | $M^3$ | 280.1700 | 418,818.28 | 464,888.00 | 130,247,670.960 |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | **154,806,490.560** |
| | **DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF** | | | | | |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN** | | | | | |
| 5.1.(1) | Lapis Fondasi Agregat Kelas A | $M^3$ | 1,579.3200 | 1,000,569.62 | 1,110,632.00 | 1,754,043,330.240 |
| 5.1.(2) | Lapis Fondasi Agregat Kelas B | $M^3$ | 1,098.3900 | 974,159.42 | 1,081,316.00 | 1,187,706,681.240 |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | **2,941,750,011.480** |
| | **DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL** | | | | | |
| 6.1 (1) | Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi | Liter | 7,515.0000 | 24,091.74 | 26,741.00 | 200,958,615.000 |
| 6.1 (2a) | Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi | Liter | 925.9800 | 16,935.78 | 18,798.00 | 17,406,572.040 |
| 6.3(5a) | Laston Lapis Aus (AC-WC) | Ton | 1,023.7200 | 2,978,949.87 | 3,306,634.00 | 3,385,067,358.480 |
| 6.3(6a) | Laston Lapis Antara (AC-BC) | Ton | 382.4000 | 2,877,343.57 | 3,193,851.00 | 1,221,328,622.400 |
| 6.3.(8) | Bahan anti pengelupasan | Kg | 161.0600 | 107,635.00 | 119,474.00 | 19,242,482.440 |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | **4,844,003,650.360** |
| | **DIVISI 7. STRUKTUR** | | | | | |
| 7.1 (7a) | Beton struktur, *fc'* 20 Mpa | $M^3$ | 2.3400 | 2,410,222.29 | 2,675,346.00 | 6,260,309.640 |
| 7.1 (8) | Beton, *fc'* 15 Mpa (Bahu Jalan) | $M^3$ | 479.1600 | 1,905,083.83 | 2,114,643.00 | 1,013,252,339.880 |
| 7.3 (1) | Baja Tulangan Polos-BjTP 280 | Kg | 308.4300 | 19,593.50 | 21,748.00 | 6,707,735.640 |
| 7.9.(1) | Pasangan Batu | $M^3$ | 820.2300 | 1,112,467.79 | 1,234,839.00 | 1,012,851,992.970 |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | **2,039,072,378.130** |
| | **DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN** | | | | | |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | - |
| | **DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN** | | | | | |
| 9.1.(1) | Mandor | Jam | 77.0000 | 27,440.54 | 30,459.00 | 2,345,343.000 |
| 9.1.(2) | Pekerja Biasa | Jam | 182.0000 | 22,224.46 | 24,669.00 | 4,489,758.000 |
| 9.1.(4a) | Dump Truck, kapasitas 3 - 4 $M^3$ | Jam | 77.0000 | 548,555.57 | 608,896.00 | 46,884,992.000 |
| 9.1.(11) | Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK | Jam | 49.0000 | 833,612.42 | 925,309.00 | 45,340,141.000 |
| 9.2.(1) | Marka Jalan Termoplastik | $M^2$ | 798.1800 | 299,429.78 | 332,367.00 | 265,288,692.060 |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | **364,348,926.060** |
| | **DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN** | | | | | |
| 10.1.(4) | Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A | $M^3$ | 47.5200 | 1,723,120.84 | 1,912,664.00 | 90,889,793.280 |
| 10.1.(9) | Perbaikan Campuran Aspal Panas | $M^3$ | 138.8200 | 6,953,594.43 | 7,718,489.00 | 1,071,480,642.980 |
| | **Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10** *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)* | | | | | **1,162,370,436.260** |