



REKAPITULASI PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN		
Proyek / PPK : PENYELENGGARAAN JALAN No. Paket Kontrak : PENYELENGGARAAN JALAN Nama Paket : Pekerjaan Penanganan Longsegment Prop / Kab / Kodya : SUMATERA BARAT		
No. Divisi	Uralan	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	-
2	Drainase	33,082,186.05
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	3,367,119.99
4	Pekerjaan Preventif	-
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	-
6	Perkerasan Aspal	119,679,123.63
7	Struktur	46,429,592.88
8	Rehabilitasi Jembatan	-
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	11,395,860.54
10	Pekerjaan Pemeliharaan	160,359,087.79
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		374,312,970.88
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		41,174,426.80
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		415,487,397.68
Terbilang : <i>Empat Ratus Lima Belas Juta Empat Ratus Delapan Puluh Tujuh Ribu Tiga Ratus Sembilan Puluh Tujuh Rupiah Enam Puluh Delapan Sen</i>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Disetujui Oleh Kepala Bidang Bina Marga</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  ADRATUS SETIAWAN, ST., MT NIP. 19710818 200604 1 007 </div> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p style="text-align: center;">....., 20...</p> <p style="text-align: center;">Disusun oleh Jafung Teknik Muda Penata Kelola Jalan dan Jembatan</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  TOMMY PRIMA PUTRA, ST., MT NIP. 19860915 201001 1 012 </div> </div> </div>		



MASTER OE/HPS T.A 2024
DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA
SPESIFIKASI UMUM 2018



PPK : PENYELENGGARAAN JALAN
No. Paket Kontrak : PENYELENGGARAAN JALAN
Nama Paket : Pekerjaan Penanganan Longsegment
Prop / Kab / Kodya : SUMATERA BARAT

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	g = (d x f)
	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi				
	SKh-1.1.22 Penerapan SMKK				
1	Penyiapan dokumen penerapan SMKK				
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri				
3a	APK				
3b	APD				
4	Asuransi dan Perizinan terkait Keselamatan Konstruksi				
5	Personil Keselamatan Konstruksi				
6	Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan				
7	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan untuk manajemen lalu lintas				
	Alat pengendali pemakaian jalan sementara				
	Alat pengamanan pemakai jalan sementara				
8	Konsultasi dengan Ahli terkait Keselamatan Konstruksi				
9	Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					-
	DIVISI 2. DRAINASE				
2.1 (1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	72.00	52,579.91	3,785,753.70
2.2 (1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	33.00	887,770.68	29,296,432.35
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					33,082,186.05
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.2 (2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M ³	7.50	266,940.59	2,002,054.42
3.3 (1)	Penyiapan Badan Jalan	M ²	325.00	4,200.20	1,365,065.57
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					3,367,119.99
	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					-
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					-
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL				
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	135.00	21,932.98	2,960,952.73
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	20.07	2,346,664.18	47,097,550.07
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	30.77	2,262,319.52	69,620,620.83
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					119,679,123.63

	DIVISI 7. STRUKTUR				
7.1 (8)	Beton, f' 15 Mpa (Bahu Jalan)	M ³	15.00	1,962,028.81	29,430,432.17
7.9 (1)	Pasangan Batu	M ³	20.00	849,958.04	16,999,160.71
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					46,429,592.88
	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	14.00	25,872.16	362,210.20
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	98.00	19,507.40	1,911,724.74
9.1.(11)	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	14.00	651,566.11	9,121,925.60
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					11,395,860.54
	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN				
10.1.(1)	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	M ³	200.00	74,436.19	14,887,237.71
10.1.(2)	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	M ³	120.00	390,712.02	46,885,441.99
10.1.(9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M ³	15.00	5,575,611.30	83,634,169.52
10.1.(21)	Pembersihan Drainase dan Saluran Samping	M ¹	3,000.00	3,806.08	11,418,238.56
10.1.(22)	Pengendalian Tanaman	M ²	3,000.00	1,178.00	3,534,000.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					160,359,087.79

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
 0
 PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.2.(1)
 JENIS PEKERJAAN : Pasangan Batu dengan Mortar
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 33.00
 TOTAL HARGA (Rp.) : 29,298,432.35
 % THD. BIAYA PROYEK : 7.05

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A. TENAGA					
1.	Pekerja (L01)	jam	6.5882	17,734.00	116,835.74
2.	Tukang Batu (L02)	jam	1.6471	21,533.58	35,467.03
3.	Mandor (L03)	jam	0.3111	23,520.14	7,318.04
JUMLAH HARGA TENAGA					159,620.81
B. BAHAN					
1	Batu (M02)	M3	0.9660	218,050.00	210,636.30
2	Semen (PC) (M12)	Kg	157.0000	1,657.06	260,157.70
3	Pasir (M01)	M3	0.5175	218,050.00	112,840.88
4	Air	Ltr	0.0000	18.10	0.00
5	Pipa sulingan, paralon dia 2"	M	0.0000	23,800.00	0.00
JUMLAH HARGA BAHAN					583,634.87
C. PERALATAN					
1	Concrete Mixer E06	jam	0.6426	81,135.69	52,135.38
2	Water Tanker E23	jam	0.0205	520,847.35	10,673.19
3	Alat Bantu	Ls	1.0000	1,000.00	1,000.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					63,808.57
D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					807,064.25
E. OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D					80,706.43
F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					887,770.68

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASIING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
 0
 PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.2.(2a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 7.50
 JENIS PEKERJAAN : Timbunan Pilihan Dari Sumber Galian TOTAL HARGA (Rp.) : 2,002,054.42
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0.48

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0212	17,734.00	375.32
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0053	23,520.14	124.45
JUMLAH HARGA TENAGA					499.77
B.	BAHAN				
1.	Bahan pilihan (M09)	M3	1.1813	150,000.00	177,187.50
JUMLAH HARGA BAHAN					177,187.50
C.	PERALATAN				
1.	Excavator E10	Jam	0.0000	592,332.83	0.00
2.	Dump Truck E09	Jam	0.0595	694,497.54	41,323.88
3.	Motor Grader E13	Jam	0.0053	590,778.47	3,125.81
3.	Tandem E17	Jam	0.0056	494,162.63	2,756.37
4.	Water Tanker E23	Jam	0.0341	520,847.35	17,779.93
5.	Alat Bantu Ls	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					64,986.00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				242,673.26
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				24,267.33
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				266,940.59

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
 0
 PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (2a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0.00
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi TOTAL HARGA (Rp.) : 2,960,952.73
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter % THD. BIAYA PROYEK : 0.71

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1	Pekerja (L01)	Jam	0.0016	17,734.00	28.78
2	Mandor (L03)	Jam	0.0008	23,520.14	19.08
JUMLAH HARGA TENAGA					47.86
B.	BAHAN				
1	Aspal (M10)	Kg	0.8487	20,150.00	17,101.71
2	Kerosene (M11)	liter	0.2060	11,600.00	2,389.60
JUMLAH HARGA BAHAN					19,491.31
C.	PERALATAN				
1	Asp. Distributor E41	Jam	0.0002	440,612.18	88.48
2	Compressor E05	Jam	0.0010	238,075.50	248.34
3	Power Broom E03	Jam	0.0008	77,759.27	63.09
JUMLAH HARGA PERALATAN					399.91
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				19,939.08
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				1,993.91
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				21,932.98

- 0 0 berat untuk bahan-bahan.
 0 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan
 0 0 dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali
 0 terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 0 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 0 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN
 0 0 yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.
 0 0

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASIING-MASIING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
 0
 PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(5a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Aus (AC-WC)
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

PERKIRAAN VOL. PEK. : 20.07
 TOTAL HARGA (Rp.) : 47,097,550.07
 % THD. BIAYA PROYEK : 11.34

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja (L01)	Jam	0.2008	17,734.00	3,561.04
2	Mandor (L03)	Jam	0.0201	23,520.14	472.29
JUMLAH HARGA TENAGA					4,033.34
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15 (M92)	M3	0.2917	178,284.01	52,002.37
2	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0.3352	220,426.01	73,894.81
3	Semen (M12)	Kg	9.6820	1,657.06	16,043.61
4	Aspal (M10)	Kg	62.8300	20,150.00	1,266,024.50
JUMLAH HARGA BAHAN					1,407,965.30
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Wheel Loader E15	Jam	0.0124	571,364.05	7,066.15
2	AMP E01	Jam	0.0201	12,980,912.79	260,660.90
3	Genset E12	Jam	0.0201	521,142.54	10,464.71
4	Dump Truck E09	Jam	0.5771	694,497.54	400,765.52
5	Asp. Finisher E02	Jam	0.0125	345,088.97	4,322.83
6	Tandem Roller E17a	Jam	0.0128	541,333.48	6,905.35
7	P. Tyre Roller E18	Jam	0.0476	654,500.64	31,146.98
8	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					721,332.44
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				2,133,331.07
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				213,333.11
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2,346,664.18

- Note: 1 0 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran 0 berat untuk bahan-bahan.
 2 0 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan 0 dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali 0 terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 3 0 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 0 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN 0 yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASIING-MASIING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
 0
 PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara (AC-BC)
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

PERKIRAAN VOL. PEK. : 30.77
 TOTAL HARGA (Rp.) : 69,620,620.83
 % THD. BIAYA PROYEK : 18.76

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.2008	17,734.00	3,561.04
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0201	23,520.14	472.29
JUMLAH HARGA TENAGA					4,033.34
B.	BAHAN				
1.	Agr Pch Mesin 5-10 i (M92)	M3	0.3377	178,284.01	60,200.36
2.	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0.2967	220,426.01	65,408.41
3.	Semen (M12)	Kg	9.6820	1,657.06	16,043.61
4.	Aspal (M10)	Kg	59.7400	20,150.00	1,203,761.00
JUMLAH HARGA BAHAN					1,345,413.39
C.	PERALATAN				
1	Wheel Loader E15	Jam	0.0124	571,364.05	7,066.15
2	AMP E01	Jam	0.0201	12,980,912.79	260,660.90
3	Genset E12	Jam	0.0201	521,142.54	10,464.71
4	Dump Truck E09	Jam	0.5771	694,497.54	400,765.52
5	Asphalt Finisher E02	Jam	0.0084	345,088.97	2,881.89
6	Tandem Roller E17a	Jam	0.0085	541,333.48	4,603.57
7	P. Tyre Roller E18	Jam	0.0317	654,500.64	20,764.65
8	Alat Bantu Ls	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					707,207.39
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				2,056,654.11
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				205,665.41
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2,262,319.52

- Note: 1 0 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran 0 berat untuk bahan-bahan.
 2 0 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan 0 dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali 0 terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 3 0 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 0 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN 0 yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
 0
 PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (8) PERKIRAAN VOL. PEK. : 15.00
 JENIS PEKERJAAN : Beton fc' 15 Mpa TOTAL HARGA (Rp.) : 29,430,432.17
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 7.08

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1	Pekerja (L01)	jam	3.8554	17,734.00	68,372.03
2	Tukang (L02)	jam	0.5622	21,533.56	12,107.22
3	Mandor (L03)	jam	0.5622	23,520.14	13,224.18
JUMLAH HARGA TENAGA					93,703.43
B.	BAHAN				
1	Semen (M12)	Kg	332.5200	1,657.06	551,004.06
2	Pasir Beton (M01a)	M3	0.5182	216,000.00	111,927.27
3	Agregat Kasar (M03)	M3	0.7451	368,408.25	274,514.96
4	Multiplek 12 mm	Lbr	0.1120	207,333.33	23,216.58
5	Kayu Perancah (M19)	M3	0.0164	2,500,000.00	40,972.22
6	Paku (M18)	Kg	0.3570	19,384.20	6,920.16
7	Air (M170)	Ltr	219.3000	18.10	3,969.33
8	Plastizier (M182)	Kg	0.9976	40,000.00	39,902.40
JUMLAH HARGA BAHAN					1,052,426.99
C.	PERALATAN				
1	Wheel Loader E15	jam	0.0082	571,364.05	4,658.55
2	Dump Truck E09	jam	0.7974	694,497.54	553,783.90
3	Concrete Mixer E43	jam	0.4016	100,719.19	40,449.47
4	Concrete Vibrator E20	jam	0.4016	40,223.05	16,153.84
5	Water Tank Truck E23	jam	0.0432	520,847.35	22,486.38
6	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					637,532.14
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1,783,662.56
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				178,366.26
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1,962,028.81

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
0

PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.9.(1)
JENIS PEKERJAAN : Pasangan Batu
SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 20.00
TOTAL HARGA (Rp.) : 16,999,160.71
% THD. BIAYA PROYEK : 4.09

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja Biasa (L01)	jam	6.2222	17,734.00	110,344.88
2	Tukang (L02)	jam	1.5556	21,533.56	33,496.64
3	Mandor (L03)	jam	0.3063	23,520.14	7,203.70
JUMLAH HARGA TENAGA					151,045.20
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Batu Kali (M02)	M3	1.0465	218,050.00	228,189.33
2	Semen (PC) (M12)	Kg	138.0000	1,657.06	228,673.65
3	Pasir (M01a)	M3	0.4528	216,000.00	97,807.50
4	Air	Ltr	0.0000	18.10	-
5	Pipa sulingan, paralon dia 2"	M	0.0000	23,800.00	-
JUMLAH HARGA BAHAN					554,670.47
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Concrete Mixer E06	jam	0.7229	81,135.69	58,652.30
2	Water Tanker E23	jam	0.0141	520,847.35	7,321.15
3	Alat Bantu	Ls	1.0000	1,000.00	1,000.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					66,973.45
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				772,689.12
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				77,268.91
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				849,958.04

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
 0
 PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 200.00
 JENIS PEKERJAAN : Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan TOTAL HARGA (Rp.) : 14,887,237.71
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 0 % THD. BIAYA PROYEK : 3.58

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam	0.2454	17,734.00	4,352.39
2.	Mandor (L03)	jam	0.0245	23,520.14	577.25
JUMLAH HARGA TENAGA					4,929.63
B.	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					0.00
C.	PERALATAN				
1.	Mini Excavator E10a	jam	0.0491	272,323.77	13,367.07
2.	Dump Truck E08	jam	0.1319	374,231.68	49,372.56
3.	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					62,739.63
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				67,669.26
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				6,766.93
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				74,436.19

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
 0
 PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1 (2) PERKIRAAN VOL. PEK. : 120.00
 JENIS PEKERJAAN : Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Peme TOTAL HARGA (Rp.) : 46,885,441.99
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 11.28

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1	Pekerja (L01)	Jam	1.2111	17,734.00	21,478.31
2	Mandor (L03)	Jam	0.1514	23,520.14	3,560.77
JUMLAH HARGA TENAGA					25,039.08
B.	BAHAN				
1	Bahan pilihan (M09)	M3	1.3229	150,000.00	198,429.45
JUMLAH HARGA BAHAN					198,429.45
C.	PERALATAN				
1	Wheel Loader E15	Jam	0.0085	571,364.05	4,859.23
2	Dump Truck E09	Jam	0.1514	694,497.54	105,141.51
3	Baby Vibratory Roller E19a	Jam	0.1070	90,587.17	9,695.87
4	Water Tank Truck E23	Jam	0.0231	520,847.35	12,027.60
5	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					131,724.21
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				355,192.74
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				35,519.27
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				390,712.02

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
0

PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT
ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(9)
JENIS PEKERJAAN : Perbaikan Campuran Aspal Panas
SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 15.00
TOTAL HARGA (Rp.) : 83,634,169.52
% THD. BIAYA PROYEK : 20.13

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	6.2549	17,734.00	110,923.97
2.	Mandor (L03)	Jam	0.6255	23,520.14	14,711.56
JUMLAH HARGA TENAGA					125,635.53
B.	BAHAN				
1	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15 (M92)	M3	0.6482	178,284.01	115,558.27
2	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0.9580	220,426.01	211,164.45
3	Semen (M12)	Kg	22.1718	1,657.06	36,739.87
4	Aspal (M10)	Kg	142.7014	20,150.00	2,875,432.20
5	Anti Stripping Agent (M66)	Kg	0.4281	95,000.00	40,669.88
6	Lapis Perekat	Ltr	7.0000	19,939.08	139,573.53
JUMLAH HARGA BAHAN					3,419,138.20
C.	PERALATAN				
1	Asphalt Cutter E76	Jam	0.8032	57,762.23	46,395.37
2	Jack Hammer E26	Jam	0.6341	32,218.81	20,430.44
3	Compresor E05	Jam	0.6341	238,075.50	150,967.34
4	Dump Truck - 1 E08	Jam	0.2741	374,231.68	102,575.55
5	Wheel Loader E15	Jam	0.0173	571,364.05	9,898.42
6	AMP E01	Jam	0.0460	12,980,912.79	596,913.46
7	Genset E12	Jam	0.0460	521,142.54	23,964.19
8	Dump Truck - 2 E08	Jam	1.3792	374,231.68	516,157.88
9	Baby Vibratory Roller E19a	jam	0.6255	90,587.17	56,661.17
10	Alat Bantu	Ls	1.0000	-	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					1,523,963.82
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				5,068,737.55
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				506,873.75
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				5,575,611.30

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan seliap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
NAMA PAKET : Pekerjaan Penanganan Longsegment
0

PROP / KAB / KODYA : SUMATERA BARAT

ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(21)

JENIS PEKERJAAN : Pembersihan Drainase dan Saluran Samping

SATUAN PEMBAYARAN : M'

PERKIRAAN VOL. PEK. : 3,000.00

TOTAL HARGA (Rp.) : 11,418,238.56

0 % THD. BIAYA PROYEK : 2.75

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam	0.0044	17,734.00	78.34
2.	Mandor (L03)	jam	0.0011	23,520.14	25.98
JUMLAH HARGA TENAGA					104.32
B.	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					0.00
C.	PERALATAN				
1	Mini Excavator E10a	jam	0.0011	272,323.77	300.76
2	Dump Truck E08	jam	0.0082	374,231.68	3,054.99
3	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					3,355.75
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				3,460.07
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				346.01
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				3,806.08

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
 NAMA PAKET : Konstruksi aspal hotmix 2 Lapis (AC-WC & AC-BC) lebar 6,3 Meter, Existing Jalan Tanah 3-4 Meter
 PROP / KAB / KODYA : Sumatera Barat
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(22)
 JENIS PEKERJAAN : Pengendalian Tanaman
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

PERKIRAAN VOL. PEK. : 0.00
 TOTAL HARGA (Rp.) : 0.00
 % THD. BIAYA PROYEK : 0.00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1	Pekerja	jam	0.0350	17,734.00	620.69
2	Mandor	jam	0.0070	23,520.14	164.64
JUMLAH HARGA TENAGA					785.33
B.	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					0.00
C.	PERALATAN				
1	MOBIL PICK UP	E66 Jam	0.0029	74,903.41	220.68
2	Alat potong rumput/tanaman	E67 Jam	0.0023	28,539.08	66.59
JUMLAH HARGA PERALATAN					287.27
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1,072.60
E.	OVERHEAD & LABA 10.0 % x D				107.26
F.	HARGA TOTAL PEKERJAAN (D + E) PER M2				1,178.00

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.