



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT

OWNER ESTIMATE (OE)

PAKET :

**REKONSTRUKSI RUAS JALAN MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
TAHUN ANGGARAN 2024**



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

Jalan Taman Siswa No. 1 Padang, Telp. (0751) 7051700-7051765-7051756 Fax. (0751) 7051786
<https://www.bmcktr.sumbarprov.go.id>

REKAPITULASI

PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN

Proyek / PPK : PENYELENGGARAAN JALAN
No. Paket Kontrak : -
Nama Paket : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
Prop / Kab / Kodya : KAB. AGAM

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	208,637,790.74
2	Drainase	655,028,646.43
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	892,661,215.80
4	Pekerjaan Preventif	-
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	771,025,668.32
6	Perkerasan Aspal	5,552,452,591.18
7	Struktur	4,005,413,077.06
8	Rehabilitasi Jembatan	-
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	376,519,446.90
10	Pekerjaan Pemeliharaan	281,411,802.68
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		12,743,150,239.11
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		1,401,746,526.30
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		14,144,896,765.41

Terbilang : *Empat Belas Miliar Seratus Empat Puluh Empat Juta Delapan Ratus Sembilan Puluh Enam Ribu Tujuh Ratus Enam Puluh Lima Rupiah Empat Puluh Satu Sen*

Padang, 2024

Diketahui oleh
Kuasa Pengguna Anggaran



ADRATUS SETIAWAN, ST., MT
NIP. 19710818 200604 1 007

Disusun oleh
Pejabat Pembuat Komitmen



TOMMY PRIMA PUTRA, ST., MT
NIP. 19860915 201001 1 012



DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA



PPK : PENYELENGGARAAN JALAN
No. Paket Kontrak : -
Nama Paket : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
Prop / Kab / Kodys : KAB. AGAM

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				
1.2	Mobilisasi	LS	1.00	65,129,690.74	65,129,690.74
	SKh-1.1.22 Penerapan SMKK				
1	Penyusunan dokumen penerapan SMKK				
SKh-1.1.22(1a)	Pembuatan dokumen RJK, RMPK, RKPPL, dan RMLLP	Set	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00
SKh-1.1.22(1b)	Pembuatan prosedur dan instruksi kerja	Set	1.00	300,000.00	300,000.00
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
SKh-1.1.22(2g)	Spanduk (Banner)	Buah	2.00	350,000.00	700,000.00
SKh-1.1.22(2h)	Poster/leaflet	Lembar	20.00	12,500.00	250,000.00
SKh-1.1.22(2i)	Papan Informasi Keselamatan Konstruksi	Lembar	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri				
3a	APK				
3b	APD				
SKh-1.1.22(3b1)	Topi pelindung (Safety helmet)	Buah	20.00	65,000.00	1,300,000.00
SKh-1.1.22(3b7)	Sarung tangan (Safety gloves)	Pasang	20.00	5,000.00	100,000.00
SKh-1.1.22(3b8)	Sepatu keselamatan (Safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	Pasang	20.00	500,000.00	10,000,000.00
SKh-1.1.22(3b11)	Rompi keselamatan (Safety vest)	Buah	20.00	50,000.00	1,000,000.00
4	Asuransi dan Pertizinan terkait Keselamatan Konstruksi				
5	Personil Keselamatan Konstruksi				
SKh-1.1.22(5b)	Ahli K3 Konstruksi / ahli keselamatan konstruksi	Orang	6.00	19,601,350.00	117,608,100.00
6	Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan				
SKh-1.1.22(6a)	Peralatan P3K	Set	1.00	800,000.00	800,000.00
7	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan untuk manajemen lalu lintas				
SKh-1.1.22(7a)	Rambu petunjuk	Buah	10.00	150,000.00	1,500,000.00
SKh-1.1.22(7b)	Rambu larangan	Buah	10.00	150,000.00	1,500,000.00
SKh-1.1.22(7c)	Rambu peringatan	Buah	10.00	150,000.00	1,500,000.00
SKh-1.1.22(7e)	Rambu informasi	Buah	2.00	200,000.00	400,000.00
SKh-1.1.22(7f)	Tongkat Pengatur Lalu Lintas (Warning Lights Stick)	Buah	4.00	150,000.00	600,000.00
	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				
SKh-1.1.22(9a1)	Alat pemadam api ringan (APAR)	Buah	1.00	1,250,000.00	1,250,000.00
SKh-1.1.22(9a4)	Bendera K3	Buah	2.00	50,000.00	100,000.00
SKh-1.1.22(9a5)	Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP)	Buah	20.00	5,000.00	100,000.00

Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) 208,637,790.74

DIVISI 2. DRAINASE					
2.1(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	612.00	52,579.91	42,694,866.92
2.2(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ²	594.00	887,770.68	527,335,783.92
2.3(15)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M ¹	9.00	9,444,219.51	84,997,975.59

Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) 655,028,646.43

DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
3.1(1)	Galian Biasa	M ³	2,550.00	48,012.01	122,430,625.50
3.1(4)	Galian Struktur dengan Kedalaman 0 - 2 meter	M ³	367.00	239,658.26	87,954,581.42
3.1(5)	Galian Struktur dengan Kedalaman 2 - 4 meter	M ³	5.00	247,263.31	1,236,316.55
3.1(6)	Galian Struktur dengan Kedalaman 4 - 6 meter	M ³	14.00	306,518.14	4,291,225.96
3.2(1a)	Timbunan Biasa dari Sumber Galian	M ³	2,364.00	149,527.67	353,483,411.88
3.2(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M ³	1,211.00	266,940.59	323,265,054.49

Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) 892,661,215.80

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	932.00	827,280.76	771,025,668.32
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					771,025,668.32
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL				
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	1,708.00	20,063.18	34,267,911.44
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	8,738.00	21,902.77	191,386,404.26
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1,548.00	2,217,726.91	3,433,041,256.68
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	865.00	2,133,817.12	1,845,751,808.80
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	446.00	107,635.00	48,005,210.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					5,552,452,591.18
	DIVISI 7. STRUKTUR				
7.1 (7a)	Beton struktur, f'c' 20 Mpa	M ³	221.00	2,231,297.00	493,116,637.00
7.1 (8)	Beton, f'c' 15 Mpa (Bahu Jalan)	M ³	1,176.00	1,821,189.41	2,141,718,746.16
7.1.(10)	Beton, f'c' 10 Mpa	M ³	8.00	1,627,404.00	13,019,232.00
7.3 (4)	Baja Tulangan Srip BJTS 420B	Kg	35,477.00	24,485.30	868,664,988.10
7.9.(1)	Pasangan Batu	M ³	520.00	849,958.04	441,978,180.80
7.10.(3a)	Bronjong dengan Kawat yang dilapisi Galvanis	M ³	50.00	938,305.86	46,915,293.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					4,005,413,077.06
	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	7.00	25,872.16	181,105.12
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	28.00	19,507.40	548,207.20
9.1.(4a)	Dump Truck, kapasitas 3 - 4 M ³	Jam	28.00	411,654.85	11,526,336.80
9.1.(8)	Motor Grader Min 100 PK	Jam	28.00	623,445.23	17,456,466.44
9.1.(11)	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	28.00	651,566.11	18,243,851.08
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	932.00	201,001.18	187,333,099.76
9.2.(7)	Rel Pengaman	M ¹	70.00	2,017,605.45	141,232,381.50
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					376,519,446.90
	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN				
10.1.(1)	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	M ³	300.00	74,436.19	22,330,657.00
10.1.(4)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M ³	2.00	1,148,556.13	2,297,112.26
10.1.(9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M ³	36.00	5,427,972.22	195,406,999.92
10.1.(11)	Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	M ³	2.00	10,861,536.75	21,723,073.50
10.1.(21)	Pembersihan Drainase dan Saluran Samping	M ¹	2,000.00	3,806.08	7,612,160.00
10.1.(22)	Pengendalian Tanaman	M ²	27,200.00	1,178.00	32,041,600.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					281,411,802.68

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

% TERHADAP TOTAL BIAYA PROYEK = 0.5111 %

Lembar 1.2-1

No.	URAIAN	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	Sewa Tanah	M2	-	5,000.00	-
B.	PERALATAN Periksa lembar 1.2-2				33,945,915.96
C.	Kantor Lapangan dan Fasilitas				19,500,000.00
1	Base Camp	Ls	1.00	12,000,000.00	12,000,000
2	Kantor	Ls	1.00	-	0
3	Barak	Ls	1.00	-	0
4	Bengkel	Ls	1.00	-	0
5	Gudang, dan lain-lain	Ls	1.00	7,500,000.00	7,500,000
6			
D.	MOBILISASI FASILITAS LABORATORIUM				-
F.II.	Personi Lainnya	Set	-	1,600,000.00	-
3	plank proyek	buah	2	750,000.00	1,500,000.00
G.	DEMOBILISASI	LS	0.30	33,945,915.96	10,183,774.79
Total Biaya Mobilisasi					65,129,690.74

Catatan : Jumlah yang tercantum pada masing-masing item mobilisasi di atas sudah termasuk over-head dan laba serta seluruh pajak dan bea (kecuali PPN), dan pengeluaran lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

Lembar 1.2-2

No.	JENIS ALAT	KODE ALAT	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
B.	PERALATAN					
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	Unit	0	46,145,195.99	-
2	ASPHALT FINISHER	E02	Unit	1	2,393,599.93	2,393,599.93
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	Unit	1	344,931.62	344,931.62
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit	1	344,931.62	344,931.62
8	DUMP TRUCK 3 - 4 M3	E08	Unit	3	344,931.62	1,034,794.87
9	DUMP TRUCK 6-8 M3	E09	Unit	10	613,747.95	6,137,479.48
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	Unit	1	2,393,599.93	2,393,599.93
12	GENERATOR SET	E12	Unit	1	344,931.62	344,931.62
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	1	2,393,599.93	2,393,599.93
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	Unit	1	2,393,599.93	2,393,599.93
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	Unit	2	2,393,599.93	4,787,199.85
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	Unit	1	2,393,599.93	2,393,599.93
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	Unit	2	50,000.00	100,000.00
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	Unit	1	50,000.00	50,000.00
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	Unit	1	449,611.11	449,611.11
25	TAMPER	E25	Unit	1	50,000.00	50,000.00
26	JACK HAMMER	E26	Unit	2	50,000.00	100,000.00
33	BORE PILE MACHINE	E33	Unit	1	3,445,559.42	3,445,559.42
34	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	Unit	1		-
47	CONCRETE MIXER (350)	E47	Unit	2	172,465.81	344,931.62
49	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	Unit	4	703,874.14	2,815,496.55
68	MINI EXCAVATOR 40-60 HP	E10a	Unit	1.00	613,851.99	613,851.99
71	MESIN POTONG RUMPUT	E65	Unit	10.00	50,000.00	500,000.00
74	CONCRETE CUTTER 130 feet/mnt	E76	Unit	1.00	50,000.00	50,000.00
86	MOBIL PICK UP	E88	Unit	1.00	58,874.28	58,874.28
91	FLAT BED TRUCK 10 TON WITH CRAN	E93	Unit	1.00	405,322.28	405,322.28
101						
Total untuk Item B pada Lembar 1						33,945,915.96

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

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.1.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 811.66
 JENIS PEKERJAAN : Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air TOTAL HARGA (Rp.) : 42,694,886.92
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0.30

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam	0.1606	17,734.00	2,848.83
2.	Mandor (L03)	jam	0.0268	23,520.14	629.72
JUMLAH HARGA TENAGA					3,478.56
B.	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					0.00
C.	PERALATAN				
1.	Mini Excavator E10a	jam	0.0268	272,323.77	7,291.13
2.	Dump Truck E08	jam	0.0990	374,231.68	37,030.23
3.	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					44,321.36
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				47,799.92
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				4,779.99
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				52,579.91

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.2.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 553.75
 JENIS PEKERJAAN : Pasangan Batu dengan Mortar TOTAL HARGA (Rp.) : 527,335,783.92
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 3.73

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	21,533.56	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/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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.3.(15)
 JENIS PEKERJAAN : Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, PERKIRAAN VOL. PEK. : 0.00
 ukuran dalam 100 x 100 cm TOTAL HARGA (Rp.) : 0.00
 SATUAN PEMBAYARAN : M' % THD. BIAYA PROYEK : 0.00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1	Pekerja (L01)	Jam	10.0000	17,734.00	177,339.96
2	Tukang (L02)	Jam	2.0000	21,533.56	43,067.11
3	Mandor (L03)	Jam	1.0000	23,520.14	23,520.14
JUMLAH HARGA TENAGA					243,927.21
B.	BAHAN				
1	Box Beton Pracetak 100 x 100 x 100 cm	M1	1.0000	5,900,000.00	5,900,000.00
2	Timbunan Porus (EI241)	M3	0.2363	946,859.96	223,695.67
3	Material Pilihan (M09)	M3	2.6150	150,000.00	392,250.00
4	Mortar	M3	0.0174	1,293,083.07	22,548.14
JUMLAH HARGA BAHAN					6,538,493.80
C.	PERALATAN				
1	Excavator E10	Jam	0.0321	592,332.83	18,999.31
2	Dump Truck E09	Jam	0.2557	694,497.54	177,576.86
3	Tamper 1 E25	jam	0.2410	58,719.88	14,149.37
4	Tamper 2 E25	jam	0.6426	58,719.88	37,731.65
5	Crane 1 E07	jam	0.1606	754,644.67	121,228.06
6	Flat Bed Truck E11	Jam	2.9744	433,563.26	1,289,589.52
7	Crane 2 E07	jam	0.1908	754,644.67	143,958.32
8	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					1,803,233.09
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				8,585,654.10
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				858,565.41
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				9,444,219.51

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(1)
 JENIS PEKERJAAN : **Galian Biasa**
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 2,550.00
 TOTAL HARGA (Rp.) : 122,430,625.50
 % THD. BIAYA PROYEK : 0.87

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0373	17,734.00	661.66
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0187	23,520.14	438.77
JUMLAH HARGA TENAGA					1,100.44
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					0.00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Excavator E10	Jam	0.0187	592,332.83	11,050.13
2	Dump Truck E09	Jam	0.0454	694,497.54	31,496.72
3	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					42,546.84
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				43,647.28
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				4,364.73
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				48,012.01

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(4) PERKIRAAN VOL. PEK. : 366.50
 JENIS PEKERJAAN : Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter TOTAL HARGA (Rp.) : 87,954,581.42
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0.62

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0302	17,734.00	536.07
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0076	23,520.14	177.74
JUMLAH HARGA TENAGA					713.82
B.	BAHAN				
1	Urugan Pilihan (EI-322)	M3	1.2500	5,512.75	6,890.93
2	Bahan pengaman tebing galian	M3	0.0623	2,500,000.00	155,703.13
JUMLAH HARGA BAHAN					162,594.06
C.	PERALATAN				
1	Excavator 1 (Menggali) E10	Jam	0.0076	592,332.83	4,476.32
2	Excavator 2 (Memuat) E10	Jam	0.0076	592,332.83	4,476.32
3	Dump Truck 6-8 M3 E09	Jam	0.0657	694,497.54	45,610.63
4	Alat bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					54,563.27
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				217,871.15
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				21,787.11
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				239,658.26

- 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 MASIING-MASIING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(5)
 JENIS PEKERJAAN : Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 4.50
 TOTAL HARGA (Rp.) : 1,236,316.55
 % THD. BIAYA PROYEK : 0.01

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.1092	17,734.00	1,935.81
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0109	23,520.14	256.74
JUMLAH HARGA TENAGA					2,192.55
B.	BAHAN				
1.	Urugan Pilihan (EI-322)	M3	1.8750	5,512.75	10,336.40
2.	Bahan pengaman tebing galian	M3	0.0623	2,500,000.00	155,703.13
JUMLAH HARGA BAHAN					166,039.53
C.	PERALATAN				
1	Excavator 1 (Menggali) E10	Jam	0.0109	592,332.83	6,465.80
2	Excavator 2 (Memuat) E10	Jam	0.0076	592,332.83	4,476.32
3	Dump Truck 6-8 M3 E09	Jam	0.0657	694,497.54	45,610.63
4	Alat bantu Ls	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					56,552.75
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				224,784.83
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				22,478.48
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				247,263.31

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(6) PERKIRAAN VOL. PEK. : 13.50
 JENIS PEKERJAAN : Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter TOTAL HARGA (Rp.) : 4,291,225.96
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0.03

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
A.	TENAGA					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.1814	17,734.00	3,216.43	
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0151	23,520.14	355.49	
JUMLAH HARGA TENAGA					3,571.91	
B.	BAHAN					
1.	Urugan Pilihan (EI-322)	M3	1.8750	5,512.75	10,336.40	
2.	Bahan pengaman tebing galian	M3	0.0823	2,500,000.00	205,703.13	
JUMLAH HARGA BAHAN					216,039.53	
C.	PERALATAN					
1.	Excavator 1 (Menggali)	E10	Jam	0.0151	592,332.83	8,952.65
	Excavator 2 (Memuat)	E10	Jam	0.0076	592,332.83	4,476.32
2.	Dump Truck 6-8 M3	E09	Jam	0.0657	694,497.54	45,610.63
3.	Alat bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00	
JUMLAH HARGA PERALATAN					59,039.60	
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				278,651.04	
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				27,865.10	
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				306,516.14	

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.2.(1a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 2,361.31
 JENIS PEKERJAAN : Timbunan Biasa Dari Sumber Galian TOTAL HARGA (Rp.) : 353,483,411.88
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 2.50

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0577	17,734.00	1,023.41
2.	Mandor (L02)	Jam	0.0082	23,520.14	193.90
JUMLAH HARGA TENAGA					1,217.31
B.	BAHAN				
1.	Bahan timbunan (M08)	M3	1.2886	90,000.00	115,977.27
JUMLAH HARGA BAHAN					115,977.27
C.	PERALATAN				
1	Excavator E10	Jam	0.0000	592,332.83	0.00
2	Dump Truck E09	Jam	0.0000	694,497.54	0.00
3	Motor Grader E13	Jam	0.0053	590,778.47	3,125.81
4	Sheepfoot Roller E99	Jam	0.0102	526,378.81	5,368.82
5	Vibrator Roller E19	Jam	0.0078	375,348.90	2,923.89
6	Water tank truck E23	Jam	0.0141	520,847.35	7,321.15
7	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	
JUMLAH HARGA PERALATAN					18,739.66
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				135,934.24
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				13,593.42
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				149,527.67

- 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 MASIING-MASIING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.2.(2a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1,211.25
 JENIS PEKERJAAN : Timbunan Pilihan Dari Sumber Galian TOTAL HARGA (Rp.) : 323,265,054.49
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 2.29

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
4.	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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.1.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 932.18
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Fondasi Agregat Kelas A TOTAL HARGA : 771,025,668.32
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 5.45

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam	0.2077	17,734.00	3,683.84
2.	Mandor (L03)	jam	0.0260	23,520.14	610.72
JUMLAH HARGA TENAGA					4,294.56
B.	BAHAN				
1.	Agregat A M26	M3	1.2279	306,896.38	376,830.74
JUMLAH HARGA BAHAN					376,830.74
C.	PERALATAN				
1	Wheel Loader E15	jam	0.0083	571,364.05	4,735.34
2	Dump Truck E09	jam	0.5065	694,497.54	351,777.78
3	Mctor Grader E13	jam	0.0079	590,778.47	4,688.72
4	Vibratory Roller E19	jam	0.0260	375,348.90	9,746.28
5	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					370,948.12
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				752,073.42
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				75,207.34
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				827,280.76

- 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 MASIING-MASIING HARGA SATUAN**

PROYEK :
No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
NAMA PAKET : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT

0

PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (1)
JENIS PEKERJAAN : Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi
SATUAN PEMBAYARAN : Liter

PERKIRAAN VOL. PEK. : 0.00
TOTAL HARGA (Rp.) : 34,267,911.44
% THD. BIAYA PROYEK : 0.24

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0015	17,734.00	25.98
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0007	23,520.14	17.23
JUMLAH HARGA TENAGA					43.20
B.	BAHAN				
1	Aspal	Kg	0.6790	20,150.00	13,681.37
2	Kerosene	liter	0.3708	11,466.67	4,251.84
JUMLAH HARGA BAHAN					17,933.21
C.	PERALATAN				
1.	Asp. Distributor E41	Jam	0.00020	440,612.18	88.48
2.	Compressor E05	Jam	0.00073	238,075.50	174.37
JUMLAH HARGA PERALATAN					262.85
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				18,239.26
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				1,823.93
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				20,063.18

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (2a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0.00
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi TOTAL HARGA (Rp.) : 191,386,404.26
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter % THD. BIAYA PROYEK : 1.35

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	11,466.67	2,362.13
JUMLAH HARGA BAHAN					19,463.84
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)				19,911.61
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				1,991.16
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				21,902.77

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 MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(5a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1,548.46
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Aus (AC-WC) TOTAL HARGA (Rp.) : 3,433,041,256.68
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton % THD. BIAYA PROYEK : 24.27

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 & 10-15 (M92)	M3	0.2917	195,245.00	56,949.60
2	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0.3352	230,415.00	77,243.49
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					1,416,261.20
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	0.3963	694,497.54	275,253.92
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	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					595,820.84
D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					2,016,115.37
E. OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D					201,611.54
F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					2,217,726.91
					243,949.96
					2,461,676.87

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 864.65
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara (AC-BC) TOTAL HARGA (Rp.) : 1,845,751,808.80
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton % THD. BIAYA PROYEK : 13.05

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 l (M92)	M3	0.3377	195,245.00	65,927.50
2.	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0.2967	230,415.00	68,372.51
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					1,354,104.62
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	0.3963	694,497.54	275,253.92
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	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					581,695.78
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1,939,833.74
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				193,983.37
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2,133,817.12

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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3.(8) PERKIRAAN VOL. PEK. : 445.70
 JENIS PEKERJAAN : Bahan Anti Pengelupasan TOTAL HARGA (Rp.) : 48,005,210.00
 SATUAN PEMBAYARAN : Kg % THD. BIAYA PROYEK : 0.34

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1	Pekerja (L01)	Jam	0.0000	17,734.00	0.00
2	Mandor (L03)	Jam	0.0000	23,520.14	0.00
JUMLAH HARGA TENAGA					0.00
B.	BAHAN				
2	Bahan anti pengelupasan (M66)	Kg	1.0300	95,000.00	97,850.00
JUMLAH HARGA BAHAN					97,850.00
C.	PERALATAN				
JUMLAH HARGA PERALATAN					0.00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				97,850.00
E.	OVERHEAD & PROFIT			10.0 % x D	9,785.00
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				107,635.00

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT

0

PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (7a)
JENIS PEKERJAAN : Beton struktur fc' 20 Mpa
SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 221.21
TOTAL HARGA (Rp.) : 493,116,637.00
% THD. BIAYA PROYEK : 3.49

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A. TENAGA					
1.	Pekerja (L01)	jam	4.1165	17,734.00	73,001.39
2.	Tukang (L02)	jam	1.3554	21,533.56	29,187.05
3.	Mandor (L03)	jam	0.1130	23,520.14	2,656.64
JUMLAH HARGA TENAGA					104,845.08
B. BAHAN					
1	Semen (M12)	Kg	391.6800	1,657.06	649,035.46
2	Pasir Beton (M01a)	M3	0.4718	216,000.00	101,912.73
3	Agregat Kasar (M03)	M3	0.7524	438,806.67	330,149.06
4	Kayu Perancah (M19)	M3	0.0144	2,500,000.00	36,111.11
5	Multiplek 12 mm	Lbr	0.0747	207,333.33	15,477.72
6	Paku (M18)	Kg	0.3600	19,384.20	6,978.31
7	Air (M170)	Ltr	219.3000	18.10	3,969.33
8	Plastizier (M182)	Kg	0.0000	40,000.00	0.00
JUMLAH HARGA BAHAN					1,143,633.72
C. PERALATAN					
1	Wheel Loader E15	jam	0.0159	571,364.05	9,093.55
2	Concrete Mixing Plant E87	jam	0.0502	659,741.41	33,119.55
3	Truck Mixer Agitator E49	jam	0.7959	883,448.14	703,158.16
4	Concrete Vibrator E20	jam	0.3012	40,223.05	12,115.38
5	Water Tang Truck E23	jam	0.0432	520,847.35	22,486.38
6	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					779,973.02
D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					2,028,451.82
E. OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D					202,845.18
F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					2,231,297.00

- 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.

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

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (8) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1,175.63
 JENIS PEKERJAAN : Beton fc' 15 Mpa TOTAL HARGA (Rp.) : 2,141,718,746.16
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 15.14

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>					
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.	<u>BAHAN</u>					
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	438,806.67	326,971.49
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						1,104,883.52
C.	<u>PERALATAN</u>					
1	Wheel Loader	E15	jam	0.0082	571,364.05	4,658.55
2	Dump Truck	E09	jam	0.5375	694,497.54	373,291.55
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						457,039.79
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					1,655,626.74
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D					165,562.67
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					1,821,189.41

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (10) PERKIRAAN VOL. PEK. : 7.56
 JENIS PEKERJAAN : Beton struktur $f_c' = 10$ Mpa TOTAL HARGA (Rp.) : 13,019,232.00
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0.09

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A. TENAGA					
1	Pekerja (L01)	jam	3.2129	17,734.00	56,976.69
2	Tukang (L02)	jam	0.4016	21,533.56	8,648.01
3	Mandor (L03)	jam	0.4016	23,520.14	9,445.84
JUMLAH HARGA TENAGA					75,070.55
B. BAHAN					
1	Semen (M12)	Kg	281.5200	1,657.06	466,494.24
2	Pasir Beton (M01a)	M3	0.5645	216,000.00	121,941.82
3	Agregat Kasar (M03)	M3	0.7328	438,806.67	321,569.63
4	Multiplex 12 mm	Lbr	0.1120	207,333.33	23,216.58
5	Kayu Perancah (M19)	M3	0.0041	2,500,000.00	10,156.25
6	Paku (M18)	Kg	0.0000	19,384.20	0.00
7	Air (M170)	Ltr	219.3000	18.10	3,969.33
8	Plastizier (M182)	Kg	0.0000	40,000.00	0.00
JUMLAH HARGA BAHAN					947,347.84
C. PERALATAN					
1	Wheel Loader E15	jam	0.0082	571,364.05	4,658.55
2	Dump Truck E09	jam	0.5375	694,497.54	373,291.55
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					457,039.79
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1,479,458.18
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				147,945.82
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1,627,404.00

- 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/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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.3 (4)
 JENIS PEKERJAAN : Baja Tulangan Sirip BJTS 420 B
 SATUAN PEMBAYARAN : Kg

PERKIRAAN VOL. PEK. : 35,477.10
 TOTAL HARGA (Rp.) : 868,664,988.10
 % THD. BIAYA PROYEK : 6.14

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0.0840	17,734.00	1,489.66
2.	Tukang (L02)	jam	0.0280	21,533.56	602.94
3.	Mandor (L03)	jam	0.0280	23,520.14	658.56
JUMLAH HARGA TENAGA					2,751.16
B.	BAHAN				
1.	Baja Tulangan Sirip E (M57a)	Kg	1.0300	18,440.00	18,993.20
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0.0206	25,000.00	515.00
JUMLAH HARGA BAHAN					19,508.20
C.	PERALATAN				
1.	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					0.00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				22,259.36
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				2,225.94
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				24,485.30

- 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 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.9.(1)
 JENIS PEKERJAAN : Pasangan Batu
 SATUAN PEMBAYARAN : M3
 PERKIRAAN VOL. PEK : 520.00
 TOTAL HARGA (Rp.) : 441,978,180.80
 % THD. BIAYA PROYEK : 3.12

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A. TENAGA					
1	Pekerja Biasa (L01)	jam	6.2222	17,734.00	110,344.86
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. BAHAN					
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. PERALATAN					
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 dan 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.10.(3a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 50.00
 JENIS PEKERJAAN : Bronjong dengan kawat yang dilapisi galvanis TOTAL HARGA (Rp.) : 46,915,293.00
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0.33

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1	Pekerja Biasa (L01)	jam	2.3333	17,734.00	41,379.32
2	Tukang (L02)	jam	1.1667	21,533.56	25,122.48
3	Mandor (L03)	jam	0.5833	23,520.14	13,720.08
JUMLAH HARGA TENAGA					80,221.89
B.	BAHAN				
1	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis pabrikasi	M3	1.0000	532,928.44	532,928.44
2	Batu	M3	1.1000	218,050.00	239,855.00
JUMLAH HARGA BAHAN					772,783.44
C.	PERALATAN				
1	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					0.00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				853,005.33
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				85,300.53
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				938,305.86

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0

PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.1.(1)
 JENIS PEKERJAAN : Mandor
 SATUAN PEMBAYARAN : Jam

PERKIRAAN VOL. PEK. : 7.00
 TOTAL HARGA (Rp.) : 181,105.12
 % THD. BIAYA PROYEK : 0.00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Mandor (L03)	jam	1.0000	23,520.14	23,520.14
			-	-	-
B.	BAHAN				
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-
C.	ALAT				
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN ALAT (A + B + C)				23,520.14
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				2,352.01
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				25,872.16

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.1.(2) PERKIRAAN VOL. PEK. : 28.00
 JENIS PEKERJAAN : Pekerja Biasa TOTAL HARGA (Rp.) : 0.00
 SATUAN PEMBAYARAN : Jam % THD. BIAYA PROYEK : 0.00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	BIAYA MANDOR PER BULAN				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1.0000	17,734.00	17,734.00
			-	-	-
B.	BAHAN				
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-
C.	ALAT				
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN ALAT (A + B + C)				17,734.00
E.	OVERHEAD & PROFIT			10.0 % x D	1,773.40
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				19,507.40

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.1.(4a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 28.00
 JENIS PEKERJAAN : Dump Truck 3 - 4 M3 TOTAL HARGA (Rp.) : 11,526,335.80
 SATUAN PEMBAYARAN : Jam % THD. BIAYA PROYEK : 0.08

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	PEKERJA				
1.	-		-	-	-
2.	-		-	-	-
B.	BAHAN				
1.	-		-	-	-
2.	-		-	-	-
C.	ALAT				
1.	DUMP TRUCK 4 TON (E08)	jam	1.0000	374,231.68	374,231.68
				-	-
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN ALAT (A + B + C)				374,231.68
E.	OVERHEAD & PROFIT			10.0 % x D	37,423.17
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				411,654.85

- 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 MASIING-MASIING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.1.(8) PERKIRAAN VOL. PEK : 28.00
 JENIS PEKERJAAN : Motor Grader Min. 100 PK TOTAL HARGA (Rp.) : 17,456,466.44
 SATUAN PEMBAYARAN : JAM (E13) % THD. BIAYA PROYEK : 0.12

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	PEKERJA				
1.	-		-	-	-
2.	-		-	-	-
B.	BAHAN				
1.	-		-	-	-
2.	-		-	-	-
C.	ALAT				
1.	MOTOR GRADER >100 HP (E13)	jam	1.0000	566,768.39	566,768.39
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN ALAT (A + B + C)				566,768.39
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				56,676.84
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				623,445.23

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.1.(8) PERKIRAAN VOL. PEK : 28.00
 JENIS PEKERJAAN : Motor Grader Min. 100 PK TOTAL HARGA (Rp.) : 17,456,466.44
 SATUAN PEMBAYARAN : JAM (E13) % THD. BIAYA PROYEK : 0.12

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	PEKERJA				
1.	-		-	-	-
2.	-		-	-	-
B.	BAHAN				
1.	-		-	-	-
2.	-		-	-	-
C.	ALAT				
1.	MOTOR GRADER >100 HP (E13)	jam	1.0000	566,768.39	566,768.39
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN ALAT (A + B + C)				566,768.39
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				56,676.84
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				623,445.23

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.1.(11) PERKIRAAN VOL. PEK. : 28.00
 JENIS PEKERJAAN : Alat Penggali (Excavator) 80-140 PK TOTAL HARGA (Rp.) : 18,243,851.08
 SATUAN PEMBAYARAN : JAM (E10) % THD. BIAYA PROYEK : 0.13

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	PEKERJA				
1.	-		-	-	-
2.	-		-	-	-
B.	BAHAN				
1.	-		-	-	-
2.	-		-	-	-
C.	ALAT				
1.	EXCAVATOR 80-140 HP (E10)	jam	1.0000	592,332.83	592,332.83
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN ALAT (A + B + C)				592,332.83
E.	OVERHEAD & PROFIT			10.0 % x D	59,233.28
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				651,566.11

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.2 (1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 931.50
 JENIS PEKERJAAN : Marka Jalan Termoplastik TOTAL HARGA (Rp.) : 187,333,099.76
 SATUAN PEMBAYARAN : M2 % THD. BIAYA PROYEK : 1.32

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1.	Pekerja Biasa	(L01)	jam	0.1648	17,734.00	2,921.88
2.	Tukang	(L02)	jam	0.0206	21,533.56	443.49
3.	Mandor	(L03)	jam	0.0206	23,520.14	484.40
JUMLAH HARGA TENAGA						3,849.77
B.	BAHAN					
1.	Cat Marka Thermoplastic	(M17b)	Kg	4.0170	38,715.00	155,518.16
2.	Glass Bead	(M34)	Kg	0.4635	21,000.00	9,733.50
JUMLAH HARGA BAHAN						165,251.66
C.	PERALATAN					
1	Dump Truck	E08	Jam	0.0201	374,231.68	7,514.69
2	Thermoplastic Road Marking Machine	E85	Jam	0.0206	64,655.43	1,331.59
3	Compressor	E05	Jam	0.0201	238,075.50	4,780.63
4	Alat Bantu		Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN						13,626.92
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					182,728.34
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D					18,272.83
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					201,001.18

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 9.2.(7) PERKIRAAN VOL. PEK. : 70.00
 JENIS PEKERJAAN : Rel Pengaman TOTAL HARGA (Rp.) : 141,232,381.50
 SATUAN PEMBAYARAN : M % THD. BIAYA PROYEK : 1.00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	PEKERJA				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1.4809	17,734.00	26,262.08
2.	Tukang (L02)	jam	0.3702	21,533.56	7,972.20
3.	Mandor (L03)	jam	0.1851	23,520.14	4,353.84
JUMLAH HARGA TENAGA					38,588.12
B.	BAHAN				
1	Rel Pengaman (Termasuk Tiang Blok E (M36)	M'	1.0000	1,602,000.00	1,602,000.00
2	Beton fc' 15 Mpa (M60)	M3	0.0596	1,143,731.19	68,166.38
3	Baja Tulangan (M39)a	Kg	2.9800	18,844.91	56,157.83
JUMLAH HARGA BAHAN					1,726,324.21
C.	PERALATAN				
1.	Dump Truck E08	Jam	0.1851	374,231.68	69,274.44
2.	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					69,274.44
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1,834,186.77
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				183,418.68
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2,017,605.45

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(1) PERKIRAAN VOL. PEK : 300.00
 JENIS PEKERJAAN : Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan TOTAL HARGA (Rp.) : 22,330,857.00
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 0 % THD. BIAYA PROYEK : 0.16

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/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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(4)
 JENIS PEKERJAAN : Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK : 2.00
 TOTAL HARGA : 2,297,112.26
 % THD. BIAYA PROYEK : 0.02

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam	0.5989	17,734.00	10,620.98
2.	Mandor (L03)	jam	0.0352	23,520.14	828.61
JUMLAH HARGA TENAGA					11,449.58
B.	BAHAN				
1.	Agregat A (M26)	M3	1.3066	306,896.38	400,986.45
2.	Lapis Resap Pengikat (E1611)	liter	0.4841	18,239.26	8,829.62
JUMLAH HARGA BAHAN					409,816.08
C.	PERALATAN				
1.	Jack Hammer E26	jam	0.2510	32,218.81	8,087.05
2.	Air Compressor F05	jam	0.2510	238,075.50	59,757.91
3.	Excavator E10	jam	0.0092	592,332.83	5,471.06
4.	Dump Truck - 1 E08	jam	0.2684	374,231.68	100,446.57
5.	Wheel Loader E15	jam	0.0088	571,364.05	5,038.89
6.	Dump Truck - 2 E08	jam	1.1781	374,231.68	440,883.45
7.	Baby Vibratory Roller E19a	jam	0.0352	90,587.17	3,191.36
8.	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					622,876.28
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1,044,141.94
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				104,414.19
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1,148,556.13

- 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 dan 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-MASIING HARGA SATUAN**

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK : PENYELENGGARAAN JALAN
 NAMA PAKET : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(9) PERKIRAAN VOL. PEK : 36.00
 JENIS PEKERJAAN : Perbaikan Campuran Aspal Panas TOTAL HARGA (Rp.) : 195,406,999.92
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 1.38

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	195,245.00	126,551.87
2	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0.9580	230,415.00	220,733.73
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	19,911.61	139,381.26
JUMLAH HARGA BAHAN					3,439,508.81
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	0.9662	374,231.68	361,569.92
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					1,369,375.86
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				4,934,520.20
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				493,452.02
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				5,427,972.22

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(11)
 JENIS PEKERJAAN : Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin
 SATUAN PEMBAYARAN : M3
 PERKIRAAN VOL. PEK. : 2.00
 TOTAL HARGA (Rp.) : 21,723,073.50
 % THD. BIAYA PROYEK : 0.15

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	9.9642	17,734.00	176,705.93
2.	Mandor (L03)	Jam	0.9964	23,520.14	23,436.05
JUMLAH HARGA TENAGA					200,141.98
B.	BAHAN				
1	CPHMA M162	M3	1.0000	8,700,000.00	8,700,000.00
2	Lapis Perekat	Liter	7.0000	19,911.61	139,381.26
JUMLAH HARGA BAHAN					8,839,381.26
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	Compressor 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	Dump Truck - 2 E08	Jam	1.1322	374,231.68	423,719.06
6	Baby Vibratory Roller E19a	jam	0.9964	90,587.17	90,263.30
7	Alat Bantu	Ls	1.0000	250.00	250.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					834,601.07
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				9,874,124.32
E.	OVERHEAD & PROFIT			10.0 % x D	987,412.43
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				10,861,536.75

- 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 : REKONSTRUKSI JALAN RUAS MANGGOPOH - PADANG LUAR (P.025) DBH SAWIT
 0
 PROP / KAB / KODYA : KAB. AGAM
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1.(21)
 JENIS PEKERJAAN : Pembersihan Drainase dan Saluran Samping
 SATUAN PEMBAYARAN : M'
 PERKIRAAN VOL. PEK : 2,000.00
 TOTAL HARGA (Rp) : 7,612,160.00
 0 % THD. BIAYA PROYEK : 0.05

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/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 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) PERKIRAAN VOL. PEK : 0.00
 JENIS PEKERJAAN : Pengendalian Tanaman TOTAL HARGA (Rp.) : 0.00
 SATUAN PEMBAYARAN : M2 % 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.