

**REKAPITULASI
DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA**

KEGIATAN : PENINGKATAN JEMBATAN KABUPATEN
NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT-TANJUNGPAPAN
KABUPATEN : MAGELANG

NO DIVISI	URAIAN	JUMLAH HARGA PEKERJAAN (RUPIAH)
1	Umum	9.850.000,00
2	Drainase	249.068.953,16
3	Pekerjaan Tanah	821.756.565,02
4	Perkerasan Non Aspal	220.984.656,26
5	Perkerasan Aspal	158.444.480,48
6	Struktur	4.391.898.197,96
7	Pengembalian Kondisi dan Pekerjaan Minor	154.668.685,67
8	Pekerjaan Pemeliharaan Rutin	2.020.000,00
(A)	Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)	6.008.691.538,55
(B)	Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 10% x (A)	600.869.153,86
(C)	JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)	6.609.560.692,41
(D)	DIBULATKAN	6.609.560.000,00
Terbilang : <i>Enam Milyard Enam Ratus Sembilan Juta Lima Ratus Enam Puluh Ribu Rupiah</i>		

Kudus, 5 Juli 2017
PT. SEMPALAN JATI KSO PT. ARCO
KURNIA PRADANA

WAHYU DEDY SUPRIYANTO
Direktur

DAFTAR MATA PEMBAYARAN UTAMA

KEGIATAN : PENINGKATAN JEMBATAN KABUPATEN
PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT-TANJUNGJAPUAN
KABUPATEN : MAGELANG

NO MATA PEMBAYARA N	U R A I A N	(%)	JUMLAH HARGA (Rupiah)
7.1 (4)	Beton mutu tinggi fc'35 Mpa	0,00	0,00
7.3 (4)	Baja Tulangan U 39 Ulir	27,53	1.654.453.023,19
7.9.(1)	Pasangan Batu	7,13	428.456.991,72
7.5 (2)	Pengangkutan Bahan Jembatan ± 500 km (termasuk ass	2,58	155.021.105,40
7.1 (5) a	Beton mutu sedang fc'30 MPa lantai jembatan	0,00	0,00
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,00	0,00
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	2,44	146.652.160,04
	JUMLAH	39,69	2.384.583.280,34

Kudus, 5 Juli 2017
PT. SEMPALAN JATI KSO PT. ARCO
KURNIA PRADANA

WAHYU DEDY SUPRIYANTO
Direktur

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

KEGIATAN : PENINGKATAN JEMBATAN KABUPATEN
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT-TANJUNGPAPAN
 KABUPATEN : MAGELANG

NO. MATA PEMBAYARAN	URAIAN	SAT	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (RUPIAH)	JUMLAH HARGA-HARGA (RUPIAH)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	9.850.000,00	9.850.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					9.850.000,00
	DIVISI 2. DRAINASE				
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	139,57	18.030,51	2.516.518,28
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar (Permukaan diplester + aci)	M ³	52,73	522.337,25	27.542.843,11
2.3.(4)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 95 - 105 cm	M ¹	-	1.364.558,67	-
2.4.(4)	Pengadaan dan Pemasangan U ditch 1600 x 1300 mm (untuk beban berat)	M ¹	-	4.091.698,78	-
2.4.(5)	Pengadaan dan Pemasangan tutup U ditch 1000 x 1000 mm (untuk beban berat)	M ¹	-	1.010.505,00	-
	Pengadaan dan pemasangan Box culvert ukuran 60 x 60 x 120 cm	bh	15,00	3.598.374,38	53.975.615,75
	Pengadaan dan pemasangan Box culvert ukuran 80 x 80 x 120 cm	bh	15,00	4.368.438,78	65.526.581,75
	Pengadaan dan pemasangan Box culvert ukuran 120 x 120 x 120 cm	bh	17,00	5.853.376,13	99.507.394,27
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					249.068.953,16
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH				
3.1.(1a)	Galian Biasa (Kedalaman 0 - 2 m)	M ³	1.211,95	18.030,51	21.852.073,86
3.1.(1a)	Galian Biasa (Kedalaman > 2 m)	M ³	1.102,50	32.770,48	36.129.454,20
3.1.(3)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	M ³	815,20	56.205,19	45.818.467,36
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman > 2 meter	M ³	5.471,80	76.845,03	420.480.649,17
3.2.(1b)	Timbunan Biasa dari galian (material bekas galian)	M ³	6.181,13	25.313,91	156.468.581,65
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M ³	1.863,00	75.688,32	141.007.338,79
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					821.756.565,02
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR				
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M ³	296,80	280.755,57	83.328.253,78
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M ³	492,18	279.687,11	137.656.402,48
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					220.984.656,26
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL				
6.1 (1)(b)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	969,15	12.167,69	11.792.320,44
6.1 (2)(b)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	Liter	-	7.271,73	-
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	-	869.842,83	-
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	177,55	825.976,68	146.652.160,04
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					158.444.480,48

NO. MATA PEMBAYARAN	URAIAN	SAT	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (RUPIAH)	JUMLAH HARGA-HARGA (RUPIAH)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	DIVISI 7. STRUKTUR				
7.1 (4)	Beton mutu tinggi fc'35 Mpa		1.067,89		
	- Pondasi abutment	M ³	367,61	1.088.234,42	400.045.856,23
	- Badan Abutmen	M ³	214,50	1.088.234,42	233.426.283,73
	- Kepala Abutmen	M ³	190,21	1.088.234,42	206.993.069,59
	- Wing Wall	M ³	81,35	1.088.234,42	88.527.870,31
	- Tutup Sumuran	M ³	159,05	1.088.234,42	173.083.684,97
	- Box Culvert	M ³	55,17	1.088.234,42	60.037.893,11
7.1 (5) a	Beton mutu sedang fc'30 MPa lantai jembatan		183,42		
	- Lantai Jembatan	M ³	163,08	902.145,73	147.121.926,37
	- Plat Injak	M ³	20,34	902.145,73	18.349.644,24
7.1 (7) a	Beton mutu sedang fc'20 MPa		358,28		
	- Pelindung Abutmen Kanan Kiri	M ³	358,28	832.742,95	298.355.142,61
7.1 (8)	Beton mutu rendah fc'15 MPa		70,29		
	- Lantai Abutmen + sumuran	M ³	36,54	716.802,35	26.191.957,98
	- Lantai Kerja Retaining Wall	M ³	33,75	716.802,35	24.192.079,41
7.1 (9)	Beton Siklop fc'15 Mpa		212,07		
	- Sumuran	M ³	212,07	667.959,15	141.654.096,68
7.1 (10)	Beton mutu rendah fc'10 Mpa		25,25		
	- Trotoar	M ³	25,25	673.317,01	17.001.254,57
7.3 (1)	Baja Tulangan U 24 Polos	Kg	6.689,38	10.473,70	70.062.559,31
7.3 (4)	Baja Tulangan U 39 Ulir	Kg	153.539,29	10.775,44	1.654.453.023,19
7.5 (1)	Pemasangan jembatan Rangka Baja	Kg	164.750,00	879,95	144.971.606,16
7.5 (2)	Pengangkutan Bahan Jembatan ± 500 km (termasuk asuransi)	Kg	164.750,00	940,95	155.021.105,40
7.9.(1)	Pasangan Batu	M3	760,76	563.196,00	428.456.991,72
7.11.(1) a.	Expansion Joint Tipe Asphaltic Plug, Fixed	M ¹	14,00	1.350.000,00	18.900.000,00
7.12.(2)	Perletakan Elastomerik	buah	8,00	1.300.000,00	10.400.000,00
7.13.(1)	Sandaran (Railing)	M ¹	-	109.314,83	-
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	buah	1,00	668.115,00	668.115,00
7.16.(2).a	Pipa Utilitas diameter 6 inch	M'	280,00	73.750,00	20.650.000,00
7.16.(3).a	Pipa Drainase baja 3 inch	M'	80,00	36.875,00	2.950.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					4.391.898.197,96
	DIVISI 8. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR				
8.4.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	-	78.556,93	-
8.4.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineer Grade	Buah	4,00	1.152.770,79	4.611.083,17
8.4.(5)	Patok Pengarah	Buah	217,00	118.382,71	25.689.048,59
8.4.(8)	Paku Jalan	Buah	-	126.211,05	-
8.4.(10a)	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M ¹	142,00	86.359,36	12.263.028,68
8.4.(14)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED 40 Watt	Buah	5,00	17.557.321,05	87.786.605,24
ss	Deliniator	Buah	20,00	240.000,00	4.800.000,00
ss	Pemasangan batu candi	M ²	32,80	123.900,00	4.063.920,00
ss	Pemasangan batu sikat	M ²	137,00	90.000,00	12.330.000,00
ss	Pengecatan tembok	M ²	52,50	50.000,00	2.625.000,00
ss	Papan Go Green	Buah	2,00	250.000,00	500.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					154.668.685,67
	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN				
10.1 (2)	Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan	LS	1,00	2.020.000,00	2.020.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					2.020.000,00

DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN

KEGIATAN : PENINGKATAN JEMBATAN KABUPATEN
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT-TANJUNGPAPAN
 KABUPATEN : MAGELANG

NO. MATA PEMBAYARAN	URAIAN	HARGA SATUAN (RUPIAH)
a	b	c
	DIVISI 1. UMUM	
1.2	Mobilisasi	9.850.000,00
	DIVISI 2. DRAINASE	
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	18.030,51
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar (Permukaan diplester + aci)	522.337,25
2.3.(4)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 95 - 105 cm	1.364.558,67
2.4.(4)	Pengadaan dan Pemasangan U ditch 1600 x 1300 mm (untuk beban berat)	4.091.698,78
2.4.(5)	Pengadaan dan Pemasangan tutup U ditch 1000 x 1000 mm (untuk beban berat)	1.010.505,00
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH	
3.1.(1a)	Galian Biasa (Kedalaman 0 - 2 m)	18.030,51
3.1.(1a)	Galian Biasa (Kedalaman > 2 m)	32.770,48
3.1.(3)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	56.205,19
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman > 2 meter	76.845,03
3.2.(1b)	Timbunan Biasa dari galian (material bekas galian)	25.313,91
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	75.688,32
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR	
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	280.755,57
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	279.687,11
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL	
6.1 (1)(b)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	12.167,69
6.1 (2)(b)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	7.271,73
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	869.842,83
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	825.976,68
	DIVISI 7. STRUKTUR	
7.1 (4)	Beton mutu tinggi fc'35 Mpa	1.088.234,42
7.1 (5) a	Beton mutu sedang fc'30 MPa lantai jembatan	902.145,73
7.1 (7) a	Beton mutu sedang fc'20 MPa	832.742,95
7.1 (8)	Beton mutu rendah fc'15 MPa	716.802,35
7.1 (9)	Beton Siklop fc'15 Mpa	667.959,15
7.1 (10)	Beton mutu rendah fc'10 Mpa	673.317,01
7.3 (1)	Baja Tulangan U 24 Polos	10.473,70
7.3 (4)	Baja Tulangan U 39 Ulir	10.775,44
7.5 (1)	Pemasangan jembatan Rangka Baja	879,95
7.5 (2)	Pengangkutan Bahan Jembatan ± 500 km (termasuk asuransi)	940,95
7.9.(1)	Pasangan Batu	563.196,00
7.11.(1) a.	Expansion Joint Tipe Asphaltic Plug, Fixed	1.350.000,00
7.12.(2)	Perletakan Elastomerik	1.300.000,00
7.13.(1)	Sandaran (Railing)	109.314,83
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	668.115,00
7.16.(2).a	Pipa Utilitas diameter 6 inch	73.750,00
7.16.(3).a	Pipa Drainase baja 3 inch	36.875,00
	DIVISI 8. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR	
8.4.(1)	Marka Jalan Termoplastik	78.556,93
8.4.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineer Grade	1.152.770,79
8.4.(5)	Patok Pengarah	118.382,71
8.4.(8)	Paku Jalan	126.211,05
8.4.(10a)	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	86.359,36
8.4.(14)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED 40 Watt	17.557.321,05
ss	Deliniator	240.000,00
ss	Pemasangan batu candi	123.900,00
ss	Pemasangan batu sikat	90.000,00
ss	Pengecatan tembok	50.000,00
ss	Papan Go Green	250.000,00
	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN	
10.1 (2)	Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan	2.020.000,00

HARGA DASAR SATUAN UPAH

KEGIATAN PENINGKATAN JEMBATAN KABUPATEN

NAMA PAKET REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT-TANJUNGPAPAN

KABUPATEN MAGELANG

No.	U R A I A N	KODE	SAT	HARGA SATUAN (Rupiah)	KETERANGAN
1	Pekerja	(L01)	Jam	8.500,00	
2	Tukang	(L02)	Jam	9.428,57	
3	M a n d o r	(L03)	Jam	10.214,29	
4	Operator	(L04)	Jam	9.428,57	
5	Pembantu Operator	(L05)	Jam	9.035,71	
6	Kepala Tukang	(L10)	Jam	10.214,29	

Kudus, 5 Juli 2017

**PT. SEMPALAN JATI KSO PT. ARCO
KURNIA PRADANA**

WAHYU DEDY SUPRIYANTO

Direktur

HARGA DASAR SATUAN BAHAN

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang (Sedang)	M01b	M3	180.000,00	
2	Pasir Beton (Kasar)	M01a	M3	175.000,00	
3	Batu Kali	M02	M3	180.000,00	
4	Agregat Pecah Kasar	-	M3	175.000,00	
5	Lolos screen2 ukuran (0 - 5)	-	M3	170.000,00	
6	Lolos screen2 ukuran (5 - 9,5)	-	M3	170.000,00	
7	Batu Belah / Kerakal	M06	M3	170.000,00	
8	Bahan Tanah Timbunan	M08	M3	50.000,00	
9	Bahan Pilihan	M09	M3	50.000,00	
10	Aspal	M10	KG	8.200,00	
11	Semen / PC (50kg)	M12	Zak	51.000,00	
12	Semen / PC (kg)	M12	Kg	1.020,00	
13	Besi Beton	M13	Kg	7.500,00	
14	Kawat Beton	M14	Kg	16.000,00	
15	S i r t u	M16	M3	90.000,00	
16	Cat Marka (Non Thermoplas)	M17a	Kg	21.000,00	
17	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg	21.000,00	
18	P a k u	M18	Kg	14.000,00	
19	Kayu Perancah	M19	M3	1.000.000,00	
20	B e n s i n	M20	LITER	7.000,00	
21	S o l a r	M21	LITER	6.300,00	
22	Minyak Pelumas / Olie	M22	LITER	25.000,00	
23	Pipa Galvanis Dia. 1.6"	M24	Batang	650.000,00	
24	Agr.Base Kelas A	M26	M3	150.000,00	
25	Agr.Base Kelas B	M27	M3	150.000,00	
26	Aspal Emulsi	M31	Kg	11.500,00	
27	Glass Bead	M34	Kg	20.000,00	
28	Pelat Rambu (Eng. Grade)	M35a	BH	410.000,00	
29	Beton K-250	M37	M3	824.497,97	
30	Baja Tulangan (Polos) U24	M39a	Kg	7.500,00	
31	Baja Tulangan (Ulir) D32	M39b	Kg	7.500,00	
32	Kapur	M40	M3	7.000,00	
33	Cat	M42	Kg	50.000,00	
34	Beton K-125	M47	M3	666.650,51	
35	Baja Tulangan (Polos) U32	M57a	Kg	7.500,00	
36	Baja Tulangan (Ulir) D39	M39c	Kg	7.875,00	
37	Beton K-300	M59	M3	989.725,45	
38	Beton K-175	M60	M3	709.705,30	
39	Mata Kucing	M64	buah	100.000,00	
40	Beton K-500	M68	M3	1.236.619,90	
41	Beton K-400	M69	M3	1.077.459,82	
42	Beton K-350	M72	M3	893.213,60	
43	Multipleks 12 mm	M73	Lbr	140.000,00	
44	Elastomer jenis 1	M74a	buah	1.300.000,00	
45	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M75d	M	1.350.000,00	
46	Marmer	M76	Buah	600.000,00	
47	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	6 M	885.000,00	
48	Kayu Acuan	M99	M3	1.000.000,00	
49	Paku Jalan		buah	50.000,00	
50	Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED 40 Watt		Buah	16.000.000,00	
51	Deliniator		Buah	240.000,00	
52	Papan Go Green		Buah	250.000,00	

Kudus, 5 Juli 2017
PT. SEMPALAN JATI KSO PT. ARCO
KURNIA PRADANA

WAHYU DEDY SUPRIYANTO
 Direktur

DAFTAR HARGA SEWA ALAT

KEGIATAN

PENINGKATAN JEMBATAN KABUPATEN

NAMA PAKET

REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT-TANJUNGPAPUAN

KABUPATEN

MAGELANG

No.	URAIAN	KODE	HP	KAP.	HARGA ALAT	BIAYA SEWA ALAT/JAM	KET.
1	Asphalt mixing plant	E01	294,0	60,0 T/Jam	0	3.899.065,71	
2	Asphalt Finisher	E02	72,4	10,0 Ton	0	141.182,29	
3	Asphalt sprayer	E03	4,0	850,0 Liter	0	29.343,29	
4	Bulldozer 100-150 HP	E04	155,0	- -	0	232.519,29	
5	Compressor 4000-6500 L/M	E05	60,0	5.000,0 CPM/(L/m)	0	101.324,29	
6	Concrete Mixer 0,3-0,6 m3	E06	20,0	500,0 Liter	0	52.364,29	
7	Crane 10-15 Ton	E07	138,0	15,0 Ton	0	209.042,29	
8	Dump Truck 5 Ton	E08	100,0	5,0 Ton	0	156.564,29	
9	Dump Truck 10 Ton	E09	190,0	10,0 Ton	0	280.854,29	
10	Excavator 80-140 HP	E10	133,0	0,9 m3	0	202.137,29	
11	Flat bed Truck 3-4 m3	E11	190,0	10,0 Ton	0	280.854,29	
12	Generator set	E12	180,0	135,0 KVA	0	267.044,29	
13	Motor Grader > 100 HP	E13	135,0	10.800,0 -	0	204.899,29	
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	70,0	0,8 M3	0		
15	Wheel Loader 1.0-1,6 m3	E15	96,0	1,5 m3	0	151.040,29	
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	55,0	8,0 Ton	0		
17	Tandem Roller 6-8 Ton	E17	82,0	8,1 Ton	0	131.706,29	
18	Tire Roller 8-10 T	E18	100,5	9,0 Ton	0	157.254,79	
19	Vibratory Roller 5-8 T	E19	82,0	7,1 Ton	0	131.706,29	
20	Concrete Vibrator	E20	5,5	25,0 -	0	27.786,79	
21	STONE CRUSHER	E21	220,0	60,0 T/Jam	0		
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	6,0	- -	0		
23	Water Tanker 3000-4500 L	E23	100,0	4.000,0 Liter	0	156.564,29	
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	8,8	835,00 Ton	0		
25	Tamper	E25	4,7	121,00 Ton	0	26.430,79	
26	JACK HAMMER	E26	0,0	1.330,00 -	0		
27	FULVI MIXER	E27	345,0	2.005,00 -	0		
28	CONCRETE PUMP	E28	100,0	8,00 M3	0		
29	Trailer 20 Ton	E29	175,0	20,00 Ton	0	260.139,29	
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	25,0	2,50 Ton	0		
31	Crane On Track 35 Ton	E31	125,0	35,0 Ton	0	191.089,29	
32	WELDING SET	E32	40,0	250,0 Amp	0		
33	BORE PILE MACHINE	E33	150,0	2.000,0 Meter	0		
34	Asphalt Liquid Mixer	E34	5,0	1.000,0 Liter	-	25.369,29	
35	Tronton	E35	150,0	15,0 Ton	-	290.785,71	
36	COLD MILLING	E36	248,0	1.000,0 m	-		
37	ROCK DRILL BREAKER	E37	3,0	- -	-		
38	COLD RECYCLER	E38	900,0	2.200,0 M	-		
39	HOT RECYCLER	E39	400,0	3,0 M	-		
40	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	115,0	3,5 M	-		
41	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	115,0	4.000,0 Liter	-	195.350,71	
42	SLIP FORM PAVER	E42	105,0	2,5 M	-		
43	Concret Pan Mixer	E43	134,0	600,0 Liter	-	263.665,71	
44	CONCRETE BREAKER	E44	290,0	20,0 m3/jam	-		
45	ASPAHLT TANKER	E45	190,0	4.000,0 liter	-		
46	CEMENT TANKER	E46	190,0	4.000,0 liter	-		
47	CONDRETE MIXER (350)	E47	20,0	350,0 liter	-		
48	VIBRATING RAMMER	E48	4,2	80,0 KG	-		
49	Truck Mixer (Agitator)	E49	220,0	5,0 m3	-	322.284,29	
50	BORE PILE MACHINE	E50	125,0	60,0 CM	-		
51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	200,0	75,0 Ton	-		
52	BLENDING EQUIPMENT	E52	50,0	30,0 Ton	-		
53	ASPHALT LIQUID MIXER	E34a	40,0	20.000,0 Liter	-		
54	Bar Bender	E53	3,0	- -	-	23.549,29	
55	Bar Cutter	E54	3,0	- -	-	23.549,29	
56	BREAKER	E55	80,0	3,0 m3/jam	-		
57	GROUTING PUMP	E56	100,0	15,0 Ton	-		
58	JACK HIDROLIC	E57	3,0	150,0 Ton	-		
59	MESIN LAS	E58	3,0	0,2 Ton	-		
60	PILE DRIVER LEADER, 75 kw	E59	70,0	75,0 kw	-		
61	PILE HAMMER	E60	10,0	0,0	0		
62	PILE HAMMER, 2,5 Ton	E61	1,0	2,5 Ton	-		
63	STRESSING JACK	E62	89,0	15,0 Ton	-		
64	WELDING MACHINE, 300 A	E63	5,0	0,0	0		

Kudus, 5 Juli 2017
**PT. SEMPALAN JATI KSO PT. ARCO KURNIA
PRADANA**

WAHYU DEDY SUPRIYANTO
Direktur

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

% TERHADAP TOTAL BIAYA PROYEK = 0,1639 %

Lembar 1.2-1

No.	URAIAN	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	PERALATAN Periksa lembar 1.2-2				2.500.000
B. 1	FASILITAS KONTRAKTOR Kantor	M2	24	100.000,00	2.400.000,00
C. 1	FASILITAS LABORATORIUM Pengujian Laboratorium	LS	1	1.200.000,00	1.200.000,00
D. 1	MOBILISASI LAINNYA Komunikasi Lapangan Lengkap	Set	1	500.000,00	500.000,00
E.	Manajemen dan Keselamatan lalu lintas (K3)	LS	1	750.000,00	750.000,00
F.	DEMOBILISASI	LS	1	2.500.000	2.500.000
Total Biaya Mobilisasi					9.850.000

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 Finisher	E02	Unit	1	500.000,00	500.000
2	Asphalt sprayer	E03	Unit	1	60.000,00	60.000
3	Compressor 4000-6500 L/M	E05	Unit	1	50.000,00	50.000
4	Concrete Mixer 0,3-0,6 m3	E06	Unit	5	20.000,00	100.000
5	Crane 10-15 Ton	E07	Unit	1	500.000,00	500.000
6	Dump Truck 5 Ton	E08	Unit	5	50.000,00	250.000
7	Excavator 80-140 HP	E10	Unit	1	300.000,00	300.000
8	Tandem Roller 6-8 Ton	E17	Unit	1	200.000,00	200.000
9	Tire Roller 8-10 T	E18	Unit	1	250.000,00	250.000
10	Vibratory Roller 5-8 T	E19	Unit	1	250.000,00	250.000
11	Concrete Vibrator	E20	Unit	2	20.000,00	40.000
Total untuk Item B pada Lembar 1						2.500.000

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

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.1.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 139,57
 JENIS PEKERJAAN : Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air TOTAL HARGA (Rp.) : 2.516.518,28
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 0 % THD. BIAYA PROYEK : 0,04

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0302	8.500,00	256,94
2.	Mandor (L03)	jam	0,0076	10.214,29	77,19
JUMLAH HARGA TENAGA					334,13
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Excavator (E10)	jam	0,0076	202.137,29	1.527,57
2.	Dump Truck (E08)	jam	0,0957	156.564,29	14.990,28
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					17.517,86
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				17.851,99
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				178,52
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				18.030,51

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.2.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 52,73
 JENIS PEKERJAAN : Pasangan Batu dengan Mortar TOTAL HARGA (Rp.) : 27.542.843,11
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,42

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	4,0161	8.500,00	34.136,55
2.	Tukang Batu (L02)	jam	1,2048	9.428,57	11.359,72
3.	Mandor (L03)	jam	0,4016	10.214,29	4.102,12
JUMLAH HARGA TENAGA					49.598,39
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Batu (M02)	M3	1,0800	180.000,00	194.400,00
2.	Semen (PC) (M12)	zak	161,0000	1.020,00	164.220,00
3.	Pasir (M01)	M3	0,4829	180.000,00	86.917,37
JUMLAH HARGA BAHAN					445.537,37
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Conc. Mixer (E06)	jam	0,4016	52.364,29	21.029,83
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					22.029,83
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				517.165,59
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				5.171,66
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				522.337,25

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.3.(4) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
 JENIS PEKERJAAN : Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : M1 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	14,0000	8.500,00	119.000,00
2.	Tukang (L02)	Jam	1,7500	9.428,57	16.500,00
3.	Mandor (L03)	Jam	1,7500	10.214,29	17.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA					153.375,00
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Beton K-300 (M59)	M3	0,4084	989.725,45	404.210,85
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	44,9248	7.500,00	336.935,81
3.	Urugan Porus (EI-241)	M3	0,4158	134.195,91	55.798,66
4.	Mat. Pilihan (M09)	M3	2,3100	50.000,00	115.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN					912.445,32
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Tamper (E25)	Jam	2,8833	26.430,79	76.208,55
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,7442	280.854,29	209.019,32
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					285.227,87
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.351.048,19
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				13.510,48
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.364.558,67

- 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/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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.4.(4) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
 JENIS PEKERJAAN : Pengadaan dan Pemasangan U ditch 1600 x 130 TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : M1 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0228	8.500,00	193,80
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0029	9.428,57	27,34
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
4.	Operator	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
JUMLAH HARGA TENAGA					686,91
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	U Ditch 1600x1300mm	M'	1,0000	4.050.000,00	4.050.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					4.050.000,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				4.051.186,91
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				40.511,87
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				4.091.698,78

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.4.(5) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
 JENIS PEKERJAAN : Pengadaan dan Pemasangan tutup U ditch 1000 TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : M1 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0228	8.500,00	193,80
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0029	9.428,57	27,34
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
4.	Operator	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
JUMLAH HARGA TENAGA					686,91
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	U Ditch 1600x1300mm	M'	1,0000	1.000.000,00	1.000.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					1.000.000,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.000.500,00
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				10.005,00
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.010.505,00

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN

PROP / KAB / KODYA : MAGELANG

ITEM PEMBAYARAN NO. : 0 PERKIRAAN VOL. PEK. : 15,00

JENIS PEKERJAAN : Pengadaan dan pemasangan Box culvert ukuran TOTAL HARGA (Rp.) : 53.975.615,75

SATUAN PEMBAYARAN : bh % THD. BIAYA PROYEK : 0,82

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0228	8.500,00	193,80
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0029	9.428,57	27,34
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
4.	Operator	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
JUMLAH HARGA TENAGA					686,91
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	U Ditch 60x60x120 cm	M'	1,0000	3.561.560,00	3.561.560,00
JUMLAH HARGA BAHAN					3.561.560,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				3.562.746,91
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				35.627,47
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				3.598.374,38

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN

PROP / KAB / KODYA : MAGELANG

ITEM PEMBAYARAN NO. : PERKIRAAN VOL. PEK. : 15,00

JENIS PEKERJAAN : Pengadaan dan pemasangan Box culvert ukuran TOTAL HARGA (Rp.) : 65.526.581,75

SATUAN PEMBAYARAN bh : % THD. BIAYA PROYEK : 0,99

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0228	8.500,00	193,80
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0029	9.428,57	27,34
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
4.	Operator	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
JUMLAH HARGA TENAGA					686,91
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	U Ditch 80x80x120 cm	M'	1,0000	4.324.000,00	4.324.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					4.324.000,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				4.325.186,91
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				43.251,87
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				4.368.438,78

- 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 : 0
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBRAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. :
 JENIS PEKERJAAN : Pengadaan dan pemasangan Box culvert ukuran TOTAL HARGA (Rp.) : 99.507.394,27
 SATUAN PEMBAYARAN : bh % THD. BIAYA PROYEK : 1,51

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0228	8.500,00	193,80
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0029	9.428,57	27,34
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
4.	Operator	Jam	0,0228	10.214,29	232,89
JUMLAH HARGA TENAGA					686,91
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	U Ditch 120x120x120 cm	M'	1,0000	5.794.235,00	5.794.235,00
JUMLAH HARGA BAHAN					5.794.235,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				5.795.421,91
E.	OVERHEAD & PROFIT			1,0 % x D	57.954,22
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				5.853.376,13

- 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 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 : 0
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBRAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 0
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(1a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.102,50
 JENIS PEKERJAAN : Galian Biasa (Kedalaman > 2 m) TOTAL HARGA (Rp.) : 36.129.454,20
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,55

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0511	8.500,00	434,35
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0256	10.214,29	260,98
JUMLAH HARGA TENAGA					695,33
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					0
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Excavator (E10)	Jam	0,0256	202.137,29	5.164,65
2.	Dump Truck (E08)	Jam	0,1634	156.564,29	25.586,03
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					31.750,69
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				32.446,02
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				324,46
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				32.770,48

- 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 : 0
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBRAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 0
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(1a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.211,95
 JENIS PEKERJAAN : Galian Biasa (Kedalaman 0 - 2 m) TOTAL HARGA (Rp.) : 21.852.073,86
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,33

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0302	8.500,00	256,94
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0076	10.214,29	77,19
JUMLAH HARGA TENAGA					334,13
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					0
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Excavator (E10)	Jam	0,0076	202.137,29	1.527,57
2.	Dump Truck (E08)	Jam	0,0957	156.564,29	14.990,28
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					17.517,86
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				17.851,99
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				178,52
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				18.030,51

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/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 : 0
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBRAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 0
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(3)
 JENIS PEKERJAAN : Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 815,20
 TOTAL HARGA (Rp.) : 45.818.467,36
 % THD. BIAYA PROYEK : 0,69

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0207	8.500,00	176,19
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0052	10.214,29	52,93
JUMLAH HARGA TENAGA					229,12
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Urugan Pilihan (EI-322)	M3	0,5000	1,00	0,50
1	Bahan pengaman tebing galian	Ls	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					50.000,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Excavator (E10)	Jam	0,0052	202.137,29	1.047,48
2.	Bulldozer (E04)	Jam	0,014502	232.519,29	3.372,10
3.	Alat bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					5.419,58
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				55.648,70
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				556,49
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				56.205,19

- 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 : 0
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBRAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 0
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(4)
 JENIS PEKERJAAN : Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. : 5.471,80
 TOTAL HARGA (Rp.) : 420.480.649,17
 % THD. BIAYA PROYEK : 6,36

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0576	8.500,00	489,41
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0058	10.214,29	58,81
JUMLAH HARGA TENAGA					548,22
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Urugan Pilihan (EI-322)	M3	1,0000	1,00	0,00
1	Bahan pengaman tebing galian	Ls	1,0000	70.000,00	70.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					70.000,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Excavator (E10)	Jam	0,0058	202.137,29	1.163,87
2.	Bulldozer (E04)	Jam	0,014502	232.519,29	3.372,10
3.	Alat bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					5.535,97
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				76.084,19
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				760,84
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				76.845,03

- 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 : 0
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBRAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 0
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.2.(1b) PERKIRAAN VOL. PEK. : 6.181,13
 JENIS PEKERJAAN : Timbunan Biasa Dari Galian TOTAL HARGA (Rp.) : 156.468.581,65
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 2,37

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	2,4076	8.500,00	20.464,62
2.	Mandor (L02)	Jam	0,4013	10.214,29	4.098,66
JUMLAH HARGA TENAGA					24.563,28
B.	<u>BAHAN</u>				
	Retribusi				
JUMLAH HARGA BAHAN					0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Excavator (E15)	Jam		151.040,29	0,00
2.	Dump Truck (E08)	Jam		156.564,29	0,00
3.	Motor Grader (E13)	Jam		204.899,29	0,00
4.	Vibro Roller (E19)	Jam		131.706,29	0,00
5.	Water tank truck (E23)	Jam		156.564,29	0,00
1	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				25.063,28
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				250,63
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				25.313,91

- 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 : 0
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 0
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.2.(2a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.863,00
 JENIS PEKERJAAN : Timbunan Pilihan Dari Sumber Gaian TOTAL HARGA (Rp.) : 141.007.338,79
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 2,13

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,7134	8.500,00	14.563,70
2.	Mandor (L03)	Jam	0,4283	10.214,29	4.375,23
JUMLAH HARGA TENAGA					18.938,93
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Bahan pilihan (M09) (M09)	M3	1,1100	50.000,00	55.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN					55.500,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader (E15)	Jam		151.040,29	0,00
2.	Dump Truck (E08)	Jam		156.564,29	0,00
3.	Motor Grader (E13)	Jam		204.899,29	0,00
3.	Tandem (E17)	Jam		131.706,29	0,00
4.	Water Tanker (E23)	Jam		156.564,29	0,00
1	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				74.938,93
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				749,39
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				75.688,32

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.1.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 296,80
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Pondasi Agregat Kelas A TOTAL HARGA : 83.328.253,78
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 1,26

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0595	8.500,00	505,47
2.	Mandor (L03)	jam	0,0085	10.214,29	86,77
JUMLAH HARGA TENAGA					592,24
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Aggrgat A M26	M3	1,2586	150.000,00	188.791,39
JUMLAH HARGA BAHAN					188.791,39
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0085	151.040,29	1.283,12
2.	Dump Truck (E08)	jam	0,5204	156.564,29	81.472,46
3.	Motor Grader (E13)	jam	0,0043	204.899,29	872,76
4.	Tandem Roller (E17)	jam	0,0134	131.706,29	1.763,14
5.	Water Tanker (E23)	jam	0,0141	156.564,29	2.200,70
6.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					88.592,18
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				277.975,81
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				2.779,76
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				280.755,57

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.1.(2) PERKIRAAN VOL. PEK. : 492,18
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Pondasi Agregat Kelas B TOTAL HARGA : 137.656.402,48
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 2,08

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A. <u>TENAGA</u>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0595	8.500,00	505,47
2.	Mandor (L03)	jam	0,0085	10.214,29	86,77
JUMLAH HARGA TENAGA					592,24
B. <u>BAHAN</u>					
1.	Aggregat B M27	M3	1,2586	150.000,00	188.791,39
JUMLAH HARGA BAHAN					188.791,39
C. <u>PERALATAN</u>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0085	151.040,29	1.283,12
2.	Dump Truck (E08)	jam	0,5204	156.564,29	81.472,46
3.	Motor Grader (E13)	jam	0,0043	204.899,29	872,76
4.	Tandem Roller (E17)	jam	0,0054	131.706,29	705,25
5.	Water Tanker (E23)	jam	0,0141	156.564,29	2.200,70
6.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					87.534,30
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				276.917,93
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				2.769,18
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				279.687,11

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(5a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Aus (AC-WC) TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	8.500,00	1.706,83
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	10.214,29	205,11
JUMLAH HARGA TENAGA					1.911,93
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Lolos screen2 ukuran (9.5 - 19,0)	M3	0,2978	170.000,00	50.633,66
2.	Lolos screen2 ukuran (0 - 5)	M3	0,3523	170.000,00	59.894,14
3.	Semen (M05)	Kg	9,8700	1.020,00	10.067,40
4.	Aspal (M10)	Kg	62,8300	8.200,00	515.206,00
JUMLAH HARGA BAHAN					635.801,20
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0096	151.040,29	1.445,66
2.	AMP E01	Jam	0,0201	3.899.065,71	78.294,49
3.	Genset E12	Jam	0,0201	267.044,29	5.362,34
4.	Dump Truck E08	Jam	0,6385	156.564,29	99.972,82
5.	Asp. Finisher E02	Jam	0,0137	141.182,29	1.939,65
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0135	131.706,29	1.781,19
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0058	157.254,79	912,46
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					190.708,60
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				828.421,74
E.	OVERHEAD & PROFIT 5,0 % x D				41.421,09
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				869.842,83

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 177,55
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara (AC-BC) TOTAL HARGA (Rp.) : 146.652.160,04
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton % THD. BIAYA PROYEK : 2,22

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	8.500,00	1.706,83
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	10.214,29	205,11
JUMLAH HARGA TENAGA					1.911,93
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Lolos screen2 ukuran (9.5 - 19,0)	M3	0,3481	170.000,00	59.183,51
2.	Lolos screen2 ukuran (0 - 5)	M3	0,3127	170.000,00	53.152,07
3.	Semen (M05)	Kg	9,4500	1.020,00	9.639,00
4.	Aspal (M10)	Kg	57,6800	8.200,00	472.976,00
JUMLAH HARGA BAHAN					594.950,58
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0096	151.040,29	1.445,66
2.	AMP E01	Jam	0,0201	3.899.065,71	78.294,49
3.	Genset E12	Jam	0,0201	267.044,29	5.362,34
4.	Dump Truck E08	Jam	0,6385	156.564,29	99.972,82
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0110	141.182,29	1.551,72
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0108	131.706,29	1.424,95
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0046	157.254,79	729,97
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					189.781,95
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				786.644,46
E.	OVERHEAD & PROFIT 5,0 % x D				39.332,22
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				825.976,68

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBRAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (1)(b) PERKIRAAN VOL. PEK. : 969,15
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi TOTAL HARGA (Rp.) : 11.792.320,44
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter % THD. BIAYA PROYEK : 0,18

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0021	8.500,00	17,71
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0004	10.214,29	4,26
JUMLAH HARGA TENAGA					21,96
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Aspal Emulsi (M31)	Kg	1,0403	11.500,00	11.963,45
JUMLAH HARGA BAHAN					11.963,45
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Asp. Distributor E41	Jam	0,0002	195.350,71	40,70
2.	Compressor E05	Jam	0,0002	101.324,29	21,11
JUMLAH HARGA PERALATAN					61,81
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				12.047,22
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				120,47
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				12.167,69

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBRAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (2)(b) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Perekat - Aspal Emulsi TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0021	8.500,00	17,71
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0004	10.214,29	4,26
JUMLAH HARGA TENAGA					21,96
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Aspal Emulsi (M31)	Kg	0,5202	11.500,00	5.981,73
2.	Air	Liter	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA BAHAN					6.481,73
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Asphalt Distributor E41	Jam	0,0002	195.350,71	41
2.	Compressor E05	Jam	0,0002	101.324,29	21,11
3.	Asphalt Liquid Mixer E34	Jam	0,0250	25.369,29	634,23
JUMLAH HARGA PERALATAN					696,04
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				7.199,73
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				72,00
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				7.271,73

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (4) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.067,89
 JENIS PEKERJAAN : Beton mutu tinggi fc'=35 Mpa TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,8032	8.500,00	6.827,31
2.	Tukang (L02)	jam	1,0040	9.428,57	9.466,44
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	10.214,29	1.025,53
JUMLAH HARGA TENAGA					17.319,28
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Semen (M12)	Kg	492,3400	1.020,00	502.186,80
2.	Pasir Beton (M01a)	M3	0,5024	175.000,00	87.917,31
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,7440	175.000,00	130.200,00
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,1500	1.000.000,00	150.000,00
5.	Paku (M18)	Kg	1,8000	14.000,00	25.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN					895.504,11
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Con Pan Mixer E43	jam	0,1004	263.665,71	26.472,46
2.	Truck Mixer E49	jam	0,4086	322.284,29	131.690,64
3.	Water Tanker E23	jam	0,0382	156.564,29	5.973,34
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					164.636,44
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.077.459,82
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				10.774,60
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.088.234,42

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (5) a PERKIRAAN VOL. PEK. : 183,42
 JENIS PEKERJAAN : Beton mutu sedang $f_c=30$ MPa lantai TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,8032	8.500,00	6.827,31
2.	Tukang (L02)	jam	0,5020	9.428,57	4.733,22
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	10.214,29	1.025,53
JUMLAH HARGA TENAGA					12.586,06
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Semen (M12)	Kg	469,6800	1.020,00	479.073,60
2.	Pasir Beton (M01a)	M3	0,5145	175.000,00	90.037,50
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,7440	175.000,00	130.200,00
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,0150	1.000.000,00	15.000,00
5.	Paku (M18)	Kg	0,1200	14.000,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN					715.991,10
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Pan. Mixer E43	jam	0,1004	263.665,71	26.472,46
2.	Truk Mixer E49	jam	0,4086	322.284,29	131.690,64
3.	Water Tanker E23	jam	0,0382	156.564,29	5.973,34
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					164.636,44
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				893.213,60
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				8.932,14
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				902.145,73

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (7) a PERKIRAAN VOL. PEK. : 358,28
 JENIS PEKERJAAN : Beton mutu sedang $f_c' = 20$ MPa TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,8032	8.500,00	6.827,31
2.	Tukang (L02)	jam	0,8032	9.428,57	7.573,15
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	10.214,29	1.025,53
JUMLAH HARGA TENAGA					15.425,99
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Semen (M12)	Kg	422,3000	1.020,00	430.746,00
2.	Pasir beton (M01a)	M3	0,5412	175.000,00	94.701,92
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,7440	175.000,00	130.200,00
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,1000	1.000.000,00	100.000,00
5.	Paku (M18)	Kg	0,8000	14.000,00	11.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN					766.847,92
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Concrete Mixer E43	jam	0,6827	52.364,29	35.750,72
2.	Water Tanker E23	jam	0,0382	156.564,29	5.973,34
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					42.224,05
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				824.497,97
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				8.244,98
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				832.742,95

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (8) PERKIRAAN VOL. PEK. : 70,29
 JENIS PEKERJAAN : Beton mutu rendah $f_c' = 15$ MPa TOTAL HARGA (Rp.) : 50.384.037,39
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,76

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A. <u>TENAGA</u>					
1.	Pekerja (L01)	jam	1,3655	8.500,00	11.606,43
2.	Tukang (L02)	jam	1,3655	9.428,57	12.874,35
3.	Mandor (L03)	jam	0,6827	10.214,29	6.973,61
JUMLAH HARGA TENAGA					31.454,39
B. <u>BAHAN</u>					
1.	Semen (M12)	Kg	327,5400	1.020,00	334.090,80
2.	Pasir beton (M01a)	M3	0,5024	175.000,00	87.917,31
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9053	175.000,00	158.418,75
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,0500	1.000.000,00	50.000,00
5.	Paku (M18)	Kg	0,4000	14.000,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN					636.026,86
C. <u>PERALATAN</u>					
1.	Conc. Mixer E06	jam	0,6827	52.364,29	35.750,72
2.	Water Tanker E23	jam	0,0382	156.564,29	5.973,34
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					42.224,05
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				709.705,30
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				7.097,05
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				716.802,35

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. :7.1 (9) PERKIRAAN VOL. PEK. : 212,07
 JENIS PEKERJAAN :Beton Siklop fc'=15 Mpa TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN :M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	8,1928	8.500,00	69.638,55
2.	Tukang (L02)	jam	0,6827	9.428,57	6.437,18
3.	Mandor (L03)	jam	0,6827	10.214,29	6.973,61
JUMLAH HARGA TENAGA					83.049,34
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Semen (M12)	Kg	229,2780	1.020,00	233.863,56
2.	Pasir beton (M01a)	M3	0,3517	175.000,00	61.542,12
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,6337	175.000,00	110.893,13
4.	Batu Belah (M06)	M3	0,6518	170.000,00	110.802,60
JUMLAH HARGA BAHAN					517.101,40
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Conc. Mixer E06	jam	0,6827	52.364,29	35.750,72
2.	Water Tanker E23	jam	0,0382	156.564,29	5.973,34
3.	Con. Vibrator E20	jam	0,6827	27.786,79	18.970,90
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					61.194,95
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				661.345,69
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				6.613,46
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				667.959,15

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (10) PERKIRAAN VOL. PEK. : 25,25
 JENIS PEKERJAAN : Beton mutu rendah fc'= 10 Mpa TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	1,3655	8.500,00	11.606,43
2.	Tukang (L02)	jam	1,3655	9.428,57	12.874,35
3.	Mandor (L03)	jam	0,6827	10.214,29	6.973,61
JUMLAH HARGA TENAGA					31.454,39
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Semen (M12)	Kg	311,0600	1.020,00	317.281,20
2.	Pasir beton (M01a)	M3	0,5113	175.000,00	89.472,12
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9053	175.000,00	158.418,75
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,0250	1.000.000,00	25.000,00
5.	Paku (M18)	Kg	0,2000	14.000,00	2.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN					592.972,07
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Conc. Mixer E06	jam	0,6827	52.364,29	35.750,72
2.	Water Tanker E23	jam	0,0382	156.564,29	5.973,34
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					42.224,05
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				666.650,51
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				6.666,51
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				673.317,01

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.3 (1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 6.689,38
 JENIS PEKERJAAN : Baja Tulangan U 24 Polos TOTAL HARGA (Rp.) : 70.062.559,31
 SATUAN PEMBAYARAN : Kg % THD. BIAYA PROYEK : 1,06

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,1050	8.500,00	892,50
2.	Tukang (L02)	jam	0,0350	9.428,57	330,00
3.	Mandor (L03)	jam	0,0350	10.214,29	357,50
JUMLAH HARGA TENAGA					1.580,00
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Baja Tulangan (Polos) U24 (M39a)	Kg	1,1000	7.500,00	8.250,00
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0,0025	16.000,00	40,00
JUMLAH HARGA BAHAN					8.290,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				10.370,00
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				103,70
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				10.473,70

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.3 (4) PERKIRAAN VOL. PEK. : 153.539,29
 JENIS PEKERJAAN : Baja Tulangan U 39 Ulir TOTAL HARGA (Rp.) : 1.654.453.023,19
 SATUAN PEMBAYARAN : Kg % THD. BIAYA PROYEK : 25,03

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,1050	8.500,00	892,50
2.	Tukang (L02)	jam	0,0350	9.428,57	330,00
3.	Mandor (L03)	jam	0,0350	10.214,29	357,50
JUMLAH HARGA TENAGA					1.580,00
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Baja Tulangan (Ulir) D39 (M57b)	Kg	1,0500	7.875,00	8.268,75
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0,0200	16.000,00	320,00
JUMLAH HARGA BAHAN					8.588,75
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					500,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				10.668,75
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				106,69
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				10.775,44

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.5 (1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 164.750,00
 JENIS PEKERJAAN : Pemasangan jembatan Rangka Baja TOTAL HARGA (Rp.) : 144.971.606,16
 SATUAN PEMBAYARAN : Kg % THD. BIAYA PROYEK : 2,19

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0161	8.500,00	136,55
2.	Tukang (L02)	jam	0,0040	9.428,57	37,87
3.	Mandor (L03)	jam	0,0008	10.214,29	8,20
JUMLAH HARGA TENAGA					182,62
B.	<u>BAHAN</u>				
	Kayu Perancah (M19)	M3	0,0002	750.000,00	135,14
JUMLAH HARGA BAHAN					135,14
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Crane on track (E31)	jam	0,0008	191.089,29	153,49
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	400,00	400,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					553,49
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				871,24
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				8,71
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				879,95

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.5 (2) PERKIRAAN VOL. PEK. : 164.750,00
 JENIS PEKERJAAN : Pengangkutan Bahan Jembatan TOTAL HARGA (Rp.) : 155.021.105,40
 SATUAN PEMBAYARAN : buah % THD. BIAYA PROYEK : 2,35

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	0,00017	8.500,00	1,46
2.	Mandor (L02)	jam	0,0000	9.428,57	0,16
3.					
JUMLAH HARGA TENAGA					1,63
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					0,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Trailer 1 E35	jam	0,0003	260.139,29	79,66
2.	Trailer 2 E35	jam	0,0027	260.139,29	699,97
2.	Crane 1 E07	jam	0,0001	209.042,29	25,19
3.	Crane 2 E07	jam	0,0001	209.042,29	25,19
4.	Crane 3 E07	jam	0,0000	209.042,29	0,00
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	100,00	100,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					930,01
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				931,63
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				9,32
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				940,95

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.9.(1) PERKIRAAN VOL. PEK : 760,76
 JENIS PEKERJAAN : Pasangan Batu TOTAL HARGA (Rp.) : 428.456.991,72
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYE : 6,48

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	3,1373	8.500,00	26.666,67
2.	Tukang (L02)	jam	0,7843	9.428,57	7.394,96
3.	Mandor (L03)	jam	0,3922	10.214,29	4.005,60
JUMLAH HARGA TENAGA					38.067,23
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Batu Kali (M02)	M3	1,1700	180.000,00	210.600,00
2.	Semen (PC) (M12)	Kg	176,0000	1.020,00	179.520,00
3.	Pasir (M01)	M3	0,5088	180.000,00	91.592,31
JUMLAH HARGA BAHAN					481.712,31
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Conc. Mixer (E06)	jam	0,3922	52.364,29	20.535,01
2.	Water Tanker (E23)	jam	0,0014	156.564,29	220,07
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					21.755,08
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				541.534,62
E.	OVERHEAD & PROFIT 4,0 % x D				21.661,38
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				563.196,00

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.13.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
 JENIS PEKERJAAN : Sandaran (Railing) TOTAL HARGA (Rp.) : 0,00
 SATUAN PEMBAYARAN : M1 % THD. BIAYA PROYEK : 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	1,68	8.500,00	14.280,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,56	9.428,57	5.280,00
3.	Mandor (L03)	jam	0,28	10.214,29	2.860,00
JUMLAH HARGA TENAGA					22.420,00
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Pipa d = 8.91 cm Galvanised	M	1,00	73.750,00	73.750,00
2.	Dudukan, mur, baut dll		0,75	14.750,00	11.062,50
JUMLAH HARGA BAHAN					84.812,50
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat bantu	LS	1,00	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					1.000,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				108.232,50
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				1.082,33
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				109.314,83

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.14.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1,00
 JENIS PEKERJAAN : Papan Nama Jembatan TOTAL HARGA (Rp.) : 668.115,00
 SATUAN PEMBAYARAN : buah % THD. BIAYA PROYEK : 0,01

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	14,00	8.500,00	119.000,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,00	9.428,57	0,00
3.	Mandor (L03)	jam	7,00	10.214,29	71.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA					190.500,00
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Marmer	m2	0,75	600.000,00	450.000,00
2.	Adukan Semen	Ls	0,10	200.000,00	20.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					470.000,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat bantu	LS	1,00	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					1.000,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				661.500,00
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				6.615,00
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				668.115,00

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 8.4.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 0,00
 JENIS PEKERJAAN : Marka Jalan Termoplastik 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.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,6000	8.500,00	5.100,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,2250	9.428,57	2.121,43
3.	Mandor (L03)	jam	0,0750	10.214,29	766,07
JUMLAH HARGA TENAGA					7.987,50
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Cat Marka Thermoplastic M17b	Kg	1,9500	21.000,00	40.950,00
2.	Glass Bead M34	Kg	0,4500	20.000,00	9.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					49.950,00
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Compressor E05	Jam	0,0750	101.324,29	7.599,32
2.	Dump Truck E08	Jam	0,0750	156.564,29	11.742,32
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					19.841,64
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				77.779,14
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				777,79
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				78.556,93

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 8.4.(3) .(a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 4,00
 JENIS PEKERJAAN : Rambu Jalan Tunggal dengan Permuka TOTAL HARGA (Rp.) : 4.611.083,17
 SATUAN PEMBAYARAN : BH % THD. BIAYA PROYEK : 0,07

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,2523	8.500,00	10.644,83
2.	Tukang (L02)	jam	0,7514	9.428,57	7.084,63
3.	Mandor (L03)	jam	0,2505	10.214,29	2.558,34
JUMLAH HARGA TENAGA					20.287,80
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Pelat Rambu (M35a)	BH	1,0000	410.000,00	410.000,00
2.	Pipa Galvanis Dia.1,6" (M24)	Batang	1,0000	650.000,00	650.000,00
3.	Beton K-175 (M60)	M3	0,0160	709.705,30	11.355,28
4.	Cat, dan bahan lainnya	Ls	1,0000	10.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					1.081.355,28
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Dump Truck E08	Jam	0,2505	156.564,29	39.214,13
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					39.714,13
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.141.357,22
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				11.413,57
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.152.770,79

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 8.4.(5) PERKIRAAN VOL. PEK. : 217,00
 JENIS PEKERJAAN : Patok Pengarah TOTAL HARGA (Rp.) : 25.689.048,59
 SATUAN PEMBAYARAN : BH % THD. BIAYA PROYEK : 0,39

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,4291	8.500,00	12.147,15
2.	Tukang (L02)	jam	0,7145	9.428,57	6.737,07
3.	Mandor (L03)	jam	0,1786	10.214,29	1.824,62
JUMLAH HARGA TENAGA					20.708,85
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Beton K-175 (M60)	M3	0,0354	709.705,30	25.150,18
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	4,6512	7.500,00	34.883,79
3.	Cat, dan material lainnya	Ls	1,0000	7.500,00	7.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN					67.533,97
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Dump Truck E08	Jam	0,1786	156.564,29	27.967,79
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					28.967,79
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				117.210,61
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				1.172,11
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				118.382,71

- 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**

NAMA PAKET	: REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN	PERKIRAAN VOL. PEK.	: 0,00
PROP / KAB / KODYA	: MAGELANG	TOTAL HARGA (Rp.)	: 0,00
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 8.4.(8)	% THD. BIAYA PROYEK	: 0,00
JENIS PEKERJAAN	: Paku Jalan		
SATUAN PEMBAYARAN	: BH		

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,7500	8.500,00	14.875,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,7000	9.428,57	6.600,00
3.	Mandor (L03)	jam	0,3500	10.214,29	3.575,00
JUMLAH HARGA TENAGA					25.050,00
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Beton K-175 (M60)	M3	0,0630	709.705,30	44.711,43
2.	Paku jalan		1,0000	50.000,00	50.000,00
3.	Cat, dan material lainnya	Ls	1,0000	5.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					99.711,43
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Alat Bantu	Ls	1,0000	200,00	200,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					200,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				124.961,43
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				1.249,61
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				126.211,05

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 8.4.(10).(a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 142,00
 JENIS PEKERJAAN : Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mounta TOTAL HARGA (Rp.) : 12.263.028,68
 SATUAN PEMBAYARAN : M' % THD. BIAYA PROYEK : 0,19

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,66	8.500,00	5.629,36
2.	Tukang (L02)	jam	0,26	9.428,57	2.497,73
3.	Mandor (L03)	jam	0,07	10.214,29	676,47
JUMLAH HARGA TENAGA					8.803,56
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Beton K-300	M3	0,0551	989.725,45	54.558,62
2.	Mortar	M3	0,0079	322.765,59	2.541,78
JUMLAH HARGA BAHAN					57.100,39
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,066	280.854,29	18.600,36
2.	Alat Bantu	Ls	1,000	1.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					19.600,36
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				85.504,31
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				855,04
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				86.359,36

- 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**

NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 PROP / KAB / KODYA : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. 8.4.(14) PERKIRAAN VOL. PEK. : 5,00
 JENIS PEKERJAAN Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tu TOTAL HARGA (Rp.) : 87.786.605,24
 SATUAN PEMBAYARAN Buah % THD. BIAYA PROYEK : 1,33

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,5028	8.500,00	12.773,80
2.	Tukang (L02)	jam	0,7514	9.428,57	7.084,63
3.	Mandor (L03)	jam	0,2505	10.214,29	2.558,34
JUMLAH HARGA TENAGA					22.416,77
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED 40 Watt	BH	1,0000	16.000.000,00	16.000.000,00
2.	Pipa Galvanis Dia.1,6" (M24)	Batang	2,0000	650.000,00	1.300.000,00
3.	Beton K-175 (M60)	M3	0,0160	709.705,30	11.355,28
4.	Cat, dan bahan lainnya	Ls	1,0000	10.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					17.321.355,28
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Dump Truck E08	Jam	0,2505	156.564,29	39.214,13
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					39.714,13
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				17.383.486,19
E.	OVERHEAD & PROFIT 1,0 % x D				173.834,86
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				17.557.321,05

- 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**

KEGIATAN : PENINGKATAN JEMBATAN KABUPATEN
 NAMA PAKET : REHABILITASI JEMBATAN PABELAN DI RUAS JALAN MENDUT - TAJUNGJAPUAN
 KABUPATEN : MAGELANG
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 10.1 (2)
 JENIS PEKERJAAN : Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan
 SATUAN PEMBAYARAN : Lump Sum / Bulan

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>PEMELIHARAAN RUTIN BAHU JALAN</u>				
1.	Potong rumput	m2	1.000,00	250,00	250.000,00
2.	Keprasan & timbunan bahu jalan	m2	1.000,00	750,00	750.000,00
JUMLAH HARGA PEMELIHARAAN RUTIN BAHU JALAN					1.000.000,00
B.	<u>PEMELIHARAAN RUTIN SELOKAN, SALURAN AIR</u>				
1.	Galian tanah / normalisasi saluran	m1	1.000,00	1.000,00	1.000.000,00
JUMLAH HARGA PEMELIHARAAN SELOKAN, SALURAN AIR					1.000.000,00
C.	Jumlah harga : (A + B)				2.000.000,00
D.	Over Head and Profit : 1,00 % x C				20.000,00
E.	Harga Lump Sum : (C + D)				2.020.000,00

- Note: 1 Perkiraan kuantitas yang dicantumkan harus diperkirakan mendekati kondisi sebenarnya.
 2 Harga Lump Sum harus mencakup seluruh pajak yang berkaitan (tapi tidak termasuk PPN yang dibayarkan dari Kontrak), bahan-bahan tambahan, tenaga kerja atau peralatan yang mungkin diperlukan.
 3 Pekerjaan dan kuantitas yang ditunjukkan di atas adalah perkiraan semata yang menjadi dasar penetapan Mata Pembayaran Pekerjaan Pemeliharaan Rutin ini. Pelaksanaan pemeliharaan kondisi jalan dilakukan sesuai kondisi lapangan sehingga dapat merubah kuantitas & harga pekerjaan pemeliharaan rutin ini.

NO. MATA PEMBARAAN	URAIAN	SAT	PERHITUNGAN Kuantitas	SOBOT (%)	MINGGU KE-																						KET	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
a	b	c	d	e	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	150		
DIVISI 7. STRUKTUR																												
7.1 (a)	Beton mutu sedang S-15 Mpa																											
	- Pondasi abutemen	M ³	387,81	6,66							1,68	1,68	1,68	1,68													60	
	- Balok Abutmen	M ³	214,50	3,68							0,97	0,97	0,97	0,97														
	- Kolom Abutmen	M ³	128,71	2,14										1,14	1,14													
	- Viga Viga	M ³	81,36	1,41																								
	- Tangkai Beton	M ³	159,05	2,68						1,44	1,44																	
	- Balok Corong	M ³	29,88	0,51																								
7.1 (b) a	Beton mutu sedang S-30 Mpa untuk jembatan	M ³	187,64	3,13																							30	
	- Lantai Jembatan	M ³	20,34	0,34																							0,51	
7.1 (7) a	Beton mutu sedang S-20 Mpa	M ³	456,75	7,62																								
7.1 (8)	Beton mutu sedang S-15 Mpa	M ³	30,54	0,51																								
	- Lantai Abutmen & kusen	M ³	52,50	0,88																								
7.1 (9)	Beton Sikkop S-15 Mpa	M ³	212,07	3,54																								
7.1 (10)	Beton mutu sedang S-15 Mpa	M ³	24,18	0,41																								
	- Tangkai	M ³	24,18	0,41																								
7.3 (1)	Batu Terasan U 24 Dns	Kg	10.647,38	177,46																								
7.3 (4)	Batu Terasan U 40 Uls	Kg	182.241,85	3.039,36																								
7.5 (1)	Pemasangan jembatan Rangka Baja	Kg	115.500,00	1,99																								
7.5 (2)	Pengaspalasan Beton Jembatan 1.500 km (termasuk aspal)	Kg	115.500,00	1,99																								
7.5 (3)	Pasangan Batu	M ³	907,89	15,47																								
7.11 (1)	Estimasi dari Tipe Aspal/Hot Mix Crust	M ³	8,80	0,15																								
7.11 (2)	Pembesian Esokan	M ³	-	-																								
7.13 (1)	Sandaran (Railroad)	M ³	-	-																								
7.14 (1)	Pipa Beton Jambatan	M ³	6,00	0,10																								
7.16 (2) a	Pipa 100mm diameter 0,5m	M	248,00	4,14																								
7.16 (2) a	Pipa 100mm diameter 0,5m	M	75,00	1,25																								
DIVISI 8. PEMERILAHAN KONDISI DAN PERLESTARIAN MINOR																												
8.4 (1)	Maka Jalan Transmisi	M ³	-	-																								
8.4 (2)	Bambu Jalin Terasi dengan Pemakaian Pemantol Estrihas Grade	Buah	4,00	0,07																								
8.4 (3)	Pipa Pasang	Buah	200,00	3,33																								
8.4 (4)	Paku Jalin	Buah	150,00	2,50																								
8.4 (5)	Kaki Pasang Jenis 1 (Pondasi/Mountable)	M ³	4,00	0,07																								
8.4 (6)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal Tipe LED 40 Watt	Buah	4,00	0,07																								
8.4 (7)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal Tipe LED 40 Watt	Buah	20,00	0,33																								
8.4 (8)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal Tipe LED 40 Watt	Buah	19,70	0,33																								
8.4 (9)	Pemasangan batu aspal	M ³	137,00	2,28																								
8.4 (10)	Pengaspalannya	M ³	44,90	0,75																								
8.4 (11)	Papan 0x-0x	Buah	4,00	0,07																								
DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN																												
10.1 (2)	Pemeliharaan Rutin Batu Jalan	Ls	1,00	0,02																								
	TOTAL SOBOT		189,29	3,15																								
RENCANA BEKERJAAN PER MINGGU					2,22	4,44	11,62	19,62	28,01	32,80	40,50	48,14	53,31	60,43	62,65	67,16	72,25	78,07	79,04	82,23	83,98	87,05	89,56	96,51	100,00	100,00		
RENCANA KOMULATIF PEKERJAAN PER MINGGU					2,22	6,66	18,28	37,90	65,91	98,71	139,21	187,35	240,66	294,00	356,43	416,86	474,29	528,45	580,20	629,27	675,71	719,75	761,73	801,78	840,34	877,85	914,36	950,86