

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai penelitian awal penentuan durasi kegiatan proyek dengan metode PERT didapatkan hasil sebagai berikut :

- a. Dalam PERT terdapat tiga perkiraan waktu (*three times estimates*) untuk masing - masing kegiatan, akan tetapi dalam pelaksanaannya tidak semua perkiraan waktu tersebut dapat dianalisis seperti yang penulis alami. Data yang kurang seragam menghasilkan nilai durasi pesimis ( $t_p$ ) yang bernilai negatif. Hal ini terlihat dari saat mulai analisis  $t_d$  dan  $t_r$  sebelum mendapatkan  $t_p$ , karena nilai deviasi standar per kegiatan banyak yang lebih besar dari nilai  $t_r$ . Hal ini mungkin disebabkan oleh data yang ada terlalu banyak variasi. Dalam hal ini volume kegiatan yang besar dapat diselesaikan dalam waktu singkat sedangkan kegiatan yang dengan volume kecil, durasi selesai kegiatan tersebut lebih lama. Jadi terdapat waktu tenggang untuk menyelesaikan satu kegiatan yang seharusnya bisa diselesaikan dalam beberapa hari saja tetapi dalam *time schedule* dibuat satu minggu. Nilai  $z$  yang digunakan adalah 1,65 dalam analisis ini juga berpengaruh pada nilai  $t_p$  yang menjadi negatif. Selanjutnya analisis pada proyek yang sesungguhnya juga akan menghasilkan durasi pesimis ( $t_p$ ) yang negatif dan nilainya tidak relevan lagi.

- b. Analisis Perbandingan Durasi Dari Proyek dengan Durasi PERT Proyek Rehabilitasi dan Peningkatan Ruas Jalan Semin – Blimbing dengan total kegiatan proyek yang berjumlah 30 aktivitas memiliki nilai  $t_e$  yang lebih kecil berjumlah 11 aktivitas, sedangkan nilai  $t_e$  yang lebih besar berjumlah 19 aktivitas. Meskipun demikian, belum dapat disimpulkan apakah durasi total dengan menggunakan durasi  $t_e$  menjadi lebih lama atau cepat dibandingkan durasi total dari proyek yang sudah ada.

## 5.2. Saran

Dari hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan mengenai penelitian awal penentuan durasi kegiatan proyek dengan metode PERT, penulis memberikan saran sebagai berikut :

- a. Apabila dalam analisis data ditemukan nilai  $t_p$  yang negatif, maka sebaiknya menambah jumlah data supaya didapatkan hasil yang lebih baik dalam hal ini nilai  $t_p$  tidak akan bernilai negatif melainkan bernilai positif.
- b. Apabila dalam analisis data ditemukan nilai  $t_p$  yang negatif, sebaiknya mencoba mencari  $t_p$  dari nilai  $t_r$  proyek dan  $t_o$  proyek dengan berpedoman pada Gambar Distribusi  $t$  dalam Interval Waktu seperti yang penulis lakukan.
- c. Agar penulis yang akan datang tidak mengalami kesulitan dalam analisis data seperti yang penulis alami, disarankan agar data dalam hal ini jenis pekerjaan, volume dalam satu pekerjaan yang digunakan sebagai sumber penelitian harus benar-benar diteliti keseragamannya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Bhattacharya, G.K., and Johnson, R.A., 1977, *Statistical Concepts and Method*, John Wiley & Sons, Toronto.
- De garmo et al., 1992, *Ekonomi Teknik Engineering Ekonomi Tenth Edition Edisi ke 2*
- Sentosa Limanto, et.al., 2002, diakses 26 Februari 2009, [http://puslit.petra.ac.id/journals/civil/DIMENSI TEKNIK SIPIL VOL. 4, NO. 1](http://puslit.petra.ac.id/journals/civil/DIMENSI%20TEKNIK%20SIPIL%20VOL.%204,%20NO.%201).
- Apa itu cpm pert*, diakses 5 Maret 2009, <http://www.netmba.com/operations/project/pert>
- Pena Alberto D.. 1980, *Project Preparation and Analysis for Local Development*, diakses 6 Maret 2009, <http://en.wikipedia.org/wiki/PERT>
- Soeharto, I., 2002, *Studi Kelayakan Proyek Industri*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Stevens, J.D., 1990, *Techniques for Construction Network Scheduling*, McGraw-Hill, Singapore.
- Subagyo, Pangestu, 2000, *Dasar-dasar Operations Research*, BPFE, Yogyakarta.
- Sarjono Haryadi, 2008, *The 2nd National Conference*, UKWMS, Surabaya.
- Walpole, R.E., 1982, *Pengantar Statistika Edisi ke-3*, Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

**LAMPIRAN**





### JADWAL UMUM PELAKSANAAN PEKERJAAN

Program : Pembangunan dan Peningkatan Jalan dan Jembatan  
 Pekerjaan : Peningkatan Ruas Jalan Pandean - Playen Sepanjang 2,00 km  
 Propinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Penyedia Jasa : PT. LAJU BARU

No. Divisi	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga (Rp.)	Nilai Pekerjaan (%)	Minggu ke													Skala	Keterangan						
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
							03/10/06 s/d 08/10/06	09/10/06 s/d 15/10/06	16/10/06 s/d 22/10/06	23/10/06 s/d 29/10/06	30/10/06 s/d 05/11/06	06/11/06 s/d 12/11/06	13/11/06 s/d 19/11/06	20/11/06 s/d 26/11/06	27/11/06 s/d 03/12/06	04/12/06 s/d 10/12/06	11/12/06 s/d 17/12/06	18/12/06 s/d 24/12/06	25/12/06 s/d 26/12/06								
Divisi 1.	Umum																							100 80 60 40 20 0	Kontrak Nomor : 602.1/BM/347/06 Tanggal : 03 Oktober 2006 SPK Nomor : ..... Tanggal : ..... Oktober 2006  Waktu Pelaksanaan 85 (delapan puluh lima) hari kalender		
1.2	Mobilisasi	Ls	6.255.000,00	1,00	6.255.000,00	0,370	0,185	0,074																			
1.4.3(2)	Mobilisasi Utilitas dan Pelayanan PDAM	Ls	8.000.000,00	1,00	8.000.000,00	0,473		0,473																			
Divisi 2.	Drainase																										
2.1	Galian untuk Selokan, Drainase dan Saluran Air	M3	16.003,42	411,40	6.583.806,99	0,389		0,389																			
2.2	Pasangan Batu dg Mortar	M3	246.603,42	233,40	57.557.238,23	3,403		1,134	1,134																		
Divisi 3.	Pekerjaan Tanah																										
3.1.(1)	Galian Biasa	M3	14.290,68	1.100,00	15.719.748,00	0,929			0,929																		
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal	M3	40.161,61	371,25	14.909.997,71	0,882			0,882																		
3.2.(2)	Timbunan Pilihan	M3	38.555,00	92,00	3.547.060,00	0,210			0,210																		
3.3	Penyiapan Badan Jalan	M2	2.271,09	2.000,00	4.542.180,00	0,269			0,269																		
Divisi 5.	PERKERASAN BERBUTIR																										
5.1.(1)	Lapis Agregat Kelas A	M3	126.748,65	625,00	79.217.906,25	4,684				4,684																	
5.1.(2)	Lapis Agregat Kelas B	M3	123.910,80	937,50	116.166.375,00	6,868			1,717	3,434	1,717																
Divisi 6.	PERKERASAN ASPAL																										
6.1.(1)	Lapis Resap Pengikat	Liter	7.957,81	2.500,00	19.894.525,00	1,176						0,588	0,588														
6.1.(2)	Lapis Perekat	Liter	8.150,67	4.225,25	34.438.618,42	2,036						0,452	0,452	0,452	0,452	0,226											
6.3.(5a)	Laston - Lapis Aus (AC-WC)	M2	49.683,17	12.000,00	596.198.040,00	35,249							5,875	5,875	11,750	11,750	5,875										
6.3.(6a)	Laston - Lapis Antara (AC-BC)	M3	1.130.177,07	156,25	176.590.167,19	10,441						5,220	5,220														
6.3.(6c)	Laston - Lapis Antara Levelling (AC-BC.L)	Ton	491.989,68	208,47	102.565.088,59	6,064						3,032	3,032														
Divisi 7.	STRUKTUR																										
7.1.(9)	Beton K-250	M3	509.502,35	2,40	1.222.805,64	0,072			0,072																		
7.3.(1)	Baja Tulangan BJ-24 Polos	Kg	9.472,98	288,00	2.728.218,24	0,161			0,161																		
7.9	Pasangan Batu	M3	233.019,82	1.774,00	413.377.160,68	24,440			6,110	6,110	6,110	6,110															
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	48.582,43	15,00	728.736,45	0,043			0,043																		
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M3	48.903,15	1,00	48.903,15	0,003			0,003																		
Divisi 8.	PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR																										
8.4.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dg Permukaan Pemantul Engineering Grade	Bh	226.703,13	2,00	453.406,26	0,027																0,027					
8.4.(5)	Patok Pengarah	Bh	83.788,46	250,00	20.947.115,00	1,238																1,238					
Divisi 9.	PEKERJAAN HARIAN																										
9.1.(1)	Mandor	Jam	4.300,00	12,00	51.600,00	0,003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			0,0002	
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	3.600,00	24,00	86.400,00	0,005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004			0,0004	
9.1.(4)	Dump Truck kap. 3-4 M3	Jam	109.000,00	12,00	1.308.000,00	0,077	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059			0,0059	
9.1.(21)	Mesin Potong Kayu	Jam	35.000,00	12,00	420.000,00	0,025	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019			0,0019	
Divisi 10.	PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN																										
10.1.(2)	Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan	Ls	2.108.850,74	1,00	2.108.850,74	0,125	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096			0,0096	
10.1.(3)	Pemeliharaan Rutin Selokan, Saluran Air, Galian dan Timbunan	Ls	4.517.454,76	1,00	4.517.454,76	0,267	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205			0,0205	
10.1.(4)	Pemeliharaan Rutin Perengkapan Jalan	Ls	1.198.882,53	1,00	1.198.882,53	0,071	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055			0,0055	
Jumlah Nilai Pekerjaan					1.691.383.284,82	100,00																					
PPN 10 %					169.138.328,48																						
Total					1.860.521.613,31																						
Rencana Kemajuan Mingguan							0,229	2,115	3,479	9,274	9,588	12,555	15,447	15,212	12,246	12,246	6,145	1,309	0,155								
Rencana Kumulatif Kemajuan Mingguan							0,229	2,344	5,822	15,096	24,684	37,239	52,686	67,898	80,144	92,390	98,536	99,845	100,00								
Realisasi Kumulatif Kemajuan Mingguan																											
Deviasi (-/+)																											

Disetujui oleh,  
 Kepala Seksi Pembangunan dan Peningkatan Jalan dan Jembatan  
 Bidang Bina Marga Dinas Kimpraswil Prop. DIY

Diperiksa oleh  
 Konsultan Pengawas

Yogyakarta, Oktober 2006  
 Diajukan oleh  
 PT. LAJU BARU

Ir. SOFYAN AZIZ, CES  
 NIP. 110 035 037

Site Engineer

ANDAR BIROWO, ST  
 General Superintendent



JADWAL UMUM PELAKSANAAN PEKERJAAN

KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN PROPINSI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL  
 PEKERJAAN : PENINGKATAN RUAS JALAN ( JALAN HUTAN BUNDER) SEPANJANG 2,30 KM  
 PROPINSI : DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
 PENYEDIA JASA : CV. BANGUN SARANA  
 KONTRAK : NO. 602.1/BM/363/06 TANGGAL 11 OKTOBER 2006

No. Divisi	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga (Rp.)	Nilai Pekerjaan (%)	Minggu ke												Skala	Keterangan
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
							11/10/06 s/d 15/10/06	16/10/06 s/d 22/10/06	23/10/06 s/d 29/10/06	30/10/06 s/d 05/11/06	06/11/06 s/d 12/11/06	13/11/06 s/d 19/11/06	20/11/06 s/d 26/11/06	27/11/06 s/d 03/12/06	04/12/06 s/d 10/12/06	11/12/06 s/d 17/12/06	18/12/06 s/d 24/12/06	25/12/06 s/d 29/12/06		
Divisi 1.	UMUM																			
1.2.4	Mobilisasi	Le	5.600.000,00	1,00	5.600.000,00	1,130	0,565	0,226												
1.1.B(5)	Relokasi Utilitas & Pelayanan Lain	Le	2.750.000,00	1,00	2.750.000,00	0,555		0,555												
Divisi 1.	DRAINASE																			
2.1	Galian Untuk Selokan, Drainase dan Sal. Air	M3	17.024,61	22,00	374.541,42	0,076			0,025	0,025	0,025									
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M3	214.773,35	120,30	25.837.234,01	5,214			1,043	1,043	1,043	1,043	1,043							
Divisi 3.	PEKERJAAN TANAH																			
3.2 (1)	Galian Biasa	M3	15.179,91	97,50	1.480.041,23	0,299				0,299										
3.2 (2)	Timbunan Pilihan	M3	47.302,89	35,00	1.655.601,15	0,334				0,334										
Divisi 5.	PERKERASAN BERBUTIR																			
5.8 (1)	Lapis Pondasi Bawah Telford	M3	90.519,00	75,00	6.788.925,00	1,370					0,685	0,685								
5.8 (2)	Lapis Pondasi Atas Macadam	M3	105.769,29	578,00	61.134.649,62	12,338					4,935	4,935	2,468							
Divisi 6.	PERKERASAN ASPAL																			
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat	Liter	5.383,69	6.880,00	37.039.787,20	7,475							1,661	1,661	1,661	1,661	0,831			
6.6 (1)	Lapis Penetrasi Macadam	M3	771.126,23	344,00	265.267.423,12	53,535							6,692	13,384	13,384	13,384	6,692			
Divisi 7.	STRUKTUR																			
7.1 (5)	Beton K-250	M3	543.628,90	3,20	1.739.612,48	0,351					0,351									
7.3 (1)	Beja Tulangan BJ-24 Polos	Kg	7.422,36	384,00	2.850.186,24	0,575					0,575									
7.9	Pasangan Batu	M3	215.077,31	281,00	60.436.724,11	12,197					1,033	4,066	4,066	2,033						
7.15 (1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	60.000,00	10,00	600.000,00	0,121					0,121									
Divisi 8.	PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR																			
8.4.(5)	Patok Pengarah	Bh	70.000,00	50,00	3.500.000,00	0,706												0,7063		
Divisi 9.	PEKERJAAN HARIAN																			
9.1.(1)	Mandor	Jam	3.000,00	12,00	36.000,00	0,007	0,0015	0,0015					0,0015				0,0015	0,0015		
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	2.650,00	24,00	63.600,00	0,013	0,0026	0,0026					0,0026				0,0026	0,0026		
9.1.(4)	Dump Truck kap. 3-4 M3	Jam	80.000,00	12,00	960.000,00	0,194	0,0387	0,0387					0,0387				0,0387	0,0387		
9.1.(21)	Mesin Potong Kayu	Jam	25.000,00	12,00	300.000,00	0,061	0,0121	0,0121					0,0121				0,0121	0,0121		
Divisi 10.	PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN																			
10.1(1)	Pemeliharaan Rutin Perkerasan	Le	10.150.250,00	1,00	10.150.250,00	2,048	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707	0,1707		
10.1(2)	Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan																			
10.1(3)	Pemeliharaan Rutin Selokan, Saluran Air, Galian dan Urugan	Le	2.640.935,00	1,00	2.640.935,00	0,533	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444		
		Le	4.301.000,00	1,00	4.301.000,00	0,868	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723	0,0723		
	Jumlah Nilai Pekerjaan				495.506.510,57	100,00														
	PPN 10 %				49.550.651,06															
	Total				545.057.161,63															
	Rencana Kemajuan Mingguan						0,907	1,123	1,356	1,988	10,056	11,016	16,216	17,420	15,332	15,332	7,865	1,388		
	Rencana Kumulatif Kemajuan Mingguan						0,907	2,031	3,386	5,375	15,430	26,447	42,663	60,083	75,415	90,748	98,612	100,00		
	Realisasi Kumulatif Kemajuan Mingguan											22,723								
	Deviasi (+/-)																			

Disetujui oleh,  
 Pimpinan Pelaksana Kegiatan

Diperiksa oleh  
 Konsultan Supervisi CV. Prastidha Consultant

Yogyakarta, Oktober 2006  
 Diajukan oleh  
 Kontraktor Pelaksana CV. Bangun Sarana

Ir. SOFYAN AZIZ, CES  
 NIP. 110 035 037

Ir. SAJURI  
 Site Engineer

  
 ISTIHARTO ST  
 (Financial Superintendent)





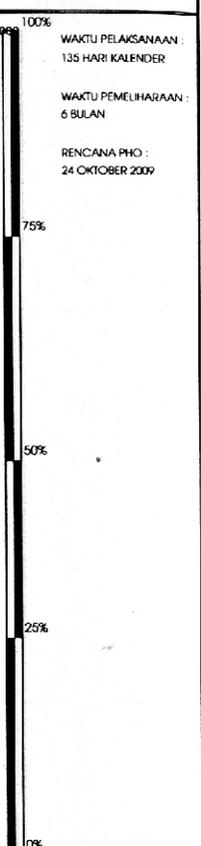




# JADUAL PELAKSANAAN PEKERJAAN

PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN  
 KEGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN  
 PEKERJAAN : PENINGKATAN RUAS JALAN SENTOLO - PENGASIH, SEPANJANG 2.00 KM  
 PROVINSI : DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
 NO. KONTRAK : 602.13/88/09 Tanggal 12 Juni 2009  
 SUMBER DANA : APBD Tahun Anggaran 2009  
 NILAI KONTRAK : Rp. 3.444.274.000,00  
 PENYEDIA JASA : PT. HIDAYAH DUTA SARANA PUTRA  
 KONSULTAN PENGAWAS : PT. WIRA DARMA NUSA

Nomor Mata Pemb.	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Bobot (%)	JUNI 2009		JULI 2009				AGUSTUS 2009				SEPTEMBER 2009				OKTOBER 2009				KETERANGAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
a	b	c	d	e	f	g	12-13	14-20	21-27	28-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Divisi 1. UMUM</b></p> <tr> <td>1.2</td> <td>Mobilisasi</td> <td>Ls</td> <td>1,00</td> <td>12.900.000,00</td> <td>12.900.000,00</td> <td>0,412</td> <td>0,014</td><td>0,050</td><td>0,050</td><td>0,050</td><td>0,050</td><td>0,050</td><td>0,050</td><td>0,050</td><td>0,050</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1.16 (2)</td> <td>Relokasi Utilitas dan Pelayanan PDAM yang ada</td> <td>Ls</td> <td>1,00</td> <td>10.000.000,00</td> <td>10.000.000,00</td> <td>0,319</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1.16 (5)</td> <td>Relokasi Utilitas dan Pelayanan Lain yang ada</td> <td>Ls</td> <td>1,00</td> <td>8.000.000,00</td> <td>8.000.000,00</td> <td>0,255</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <p><b>Divisi 2. DRAINASE</b></p> <tr> <td>2.1</td> <td>Galian untuk Selokan, Drainase dan Saluran Air</td> <td>M3</td> <td>745,50</td> <td>32.787,38</td> <td>24.442.991,79</td> <td>0,781</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,098</td><td>0,098</td><td>0,098</td><td>0,098</td><td>0,098</td><td>0,098</td><td>0,098</td><td>0,098</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>Pasangan Batu dg motor</td> <td>M3</td> <td>363,00</td> <td>415.044,17</td> <td>150.661.033,71</td> <td>4,812</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,601</td><td>0,601</td><td>0,601</td><td>0,601</td><td>0,601</td><td>0,601</td><td>0,601</td><td>0,601</td><td>0,601</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <p><b>Divisi 3. PEKERJAAN TANAH</b></p> <tr> <td>3.1 (1)</td> <td>Galian Biasa</td> <td>M3</td> <td>1.566,95</td> <td>27.206,38</td> <td>42.631.037,14</td> <td>1,362</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,227</td><td>0,227</td><td>0,227</td><td>0,227</td><td>0,227</td><td>0,227</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3.1 (2)</td> <td>Galian Batu</td> <td>M3</td> <td>165,00</td> <td>34.907,39</td> <td>5.759.719,35</td> <td>0,184</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,052</td><td>0,052</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3.1 (8)</td> <td>Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine</td> <td>M3</td> <td>165,00</td> <td>28.882,48</td> <td>4.765.609,20</td> <td>0,152</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,076</td><td>0,076</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3.2.(1)</td> <td>Timbunan Biasa dari Selain Galian Selain Sumber Bahan</td> <td>M3</td> <td>20,00</td> <td>76.852,04</td> <td>1.537.040,80</td> <td>0,049</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,521</td><td>0,521</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3.2.(2)</td> <td>Timbunan Pilihan</td> <td>M3</td> <td>300,00</td> <td>108.708,62</td> <td>32.612.586,00</td> <td>1,042</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,025</td><td>0,025</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>Penyulapn Badan Jalan</td> <td>M2</td> <td>3.850,00</td> <td>6.704,69</td> <td>25.813.056,50</td> <td>0,824</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,137</td><td>0,137</td><td>0,137</td><td>0,137</td><td>0,137</td><td>0,137</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <p><b>Divisi 5. PERKERASAN BERBUTIR</b></p> <tr> <td>5.1 (1)</td> <td>Lapisan Pondasi Agregat Kelas A</td> <td>M3</td> <td>934,20</td> <td>204.655,79</td> <td>191.189.439,02</td> <td>6,106</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,221</td><td>1,221</td><td>1,221</td><td>1,221</td><td>1,221</td><td>1,221</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5.1 (2)</td> <td>Lapisan Pondasi Agregat Kelas B</td> <td>M3</td> <td>1.408,80</td> <td>196.867,79</td> <td>277.347.342,55</td> <td>8,858</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,476</td><td>1,476</td><td>1,476</td><td>1,476</td><td>1,476</td><td>1,476</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <p><b>Divisi 6. PERKERASAN ASPAL</b></p> <tr> <td>6.1.(1)</td> <td>Lapis Resap Pengikat</td> <td>liter</td> <td>3.246,15</td> <td>8.709,25</td> <td>28.271.531,89</td> <td>0,903</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,451</td><td>0,451</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6.1.(2)</td> <td>Lapis Perekat (aspal emulsi)</td> <td>liter</td> <td>5.133,45</td> <td>9.582,32</td> <td>49.190.360,60</td> <td>1,571</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,262</td><td>0,262</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,262</td><td>0,262</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6.3.(5a)</td> <td>Laston - Lapis Aus (AC - WC)</td> <td>M2</td> <td>11.309,00</td> <td>68.090,35</td> <td>770.033.768,15</td> <td>24,593</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12,296</td><td>12,296</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6.3.(5c)</td> <td>Laston - Lapis Aus (AC - WC) Levelling</td> <td>Ton</td> <td>507,15</td> <td>736.345,43</td> <td>373.437.584,82</td> <td>11,926</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5,963</td><td>5,963</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6.3.(6a)</td> <td>Laston - Lapis Antara (AC - BC)</td> <td>M3</td> <td>190,95</td> <td>1.660.927,76</td> <td>317.154.155,77</td> <td>10,129</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,640</td><td>0,640</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6.3.(6c)</td> <td>Laston - Lapis Antara Levelling (AC - BC.1)</td> <td>Ton</td> <td>178,50</td> <td>727.795,44</td> <td>129.911.486,04</td> <td>4,149</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,074</td><td>2,074</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <p><b>Divisi 7. STRUKTUR</b></p> <tr> <td>7.1 (1)</td> <td>Beton Struktur K 350</td> <td>M3</td> <td>57,38</td> <td>857.155,91</td> <td>49.183.206,12</td> <td>1,571</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,393</td><td>0,393</td><td>0,393</td><td>0,393</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.1 (8)</td> <td>Beton Struktur K 125</td> <td>M3</td> <td>424,00</td> <td>553.979,26</td> <td>234.887.206,24</td> <td>7,502</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,260</td><td>1,260</td><td>1,260</td><td>1,260</td><td>1,260</td><td>1,260</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.3 (3)</td> <td>Baja Tulangan U 32 Ulir</td> <td>Kg</td> <td>9.754,60</td> <td>9.189,40</td> <td>89.538.921,24</td> <td>2,853</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,477</td><td>0,477</td><td>0,477</td><td>0,477</td><td>0,477</td><td>0,477</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.4 (2)</td> <td>Baja Struktur Titik Leleh 2800 kg/cm2</td> <td>Kg</td> <td>6,00</td> <td>30.688,90</td> <td>184.133,40</td> <td>0,006</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,005</td><td>0,005</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.9</td> <td>Pasangan Batu</td> <td>M3</td> <td>502,00</td> <td>396.788,57</td> <td>199.187.862,14</td> <td>6,361</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td><td>0,636</td> </tr> <tr> <td>7.11 (1)</td> <td>Expanition Joint Type Asphaltic Plug</td> <td>M</td> <td>8,00</td> <td>1.328.051,67</td> <td>10.624.413,35</td> <td>0,339</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.13</td> <td>Sandaran (Rolling)</td> <td>M</td> <td>26,00</td> <td>309.727,87</td> <td>8.052.924,62</td> <td>0,257</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,129</td><td>0,129</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.14</td> <td>Papan Nama Jembatan</td> <td>Bh</td> <td>1,00</td> <td>500.000,00</td> <td>500.000,00</td> <td>0,016</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.15.(1)</td> <td>Pembongkaran Pasangan Batu</td> <td>M3</td> <td>7,20</td> <td>75.000,00</td> <td>540.000,00</td> <td>0,017</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,017</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7.15.(2)</td> <td>Pembongkaran Beton</td> <td>M3</td> <td>11,70</td> <td>125.000,00</td> <td>1.462.500,00</td> <td>0,047</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <p><b>Divisi 8. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR</b></p> <tr> <td>8.4(1)</td> <td>Marka Jalan Thermoplastic</td> <td>M2</td> <td>637,50</td> <td>101.175,09</td> <td>64.499.119,88</td> <td>2,060</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,060</td><td></td> </tr> <tr> <td>8.4(3a)</td> <td>Rambu Jalan Tunggal dg permukaan Permantuli Engineering Grade</td> <td>Bh</td> <td>2,00</td> <td>657.346,67</td> <td>1.314.693,34</td> <td>0,042</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,042</td><td></td> </tr> <tr> <td>8.4(5)</td> <td>Patok Pengarah</td> <td>Bh</td> <td>62,00</td> <td>148.388,40</td> <td>9.200.080,80</td> <td>0,294</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,147</td><td>0,147</td> </tr> <p><b>Divisi 9. PEKERJAAN HARIAN</b></p> <tr> <td>9.1 (1)</td> <td>Mandor</td> <td>Jam</td> <td>24,00</td> <td>4.900,00</td> <td>117.600,00</td> <td>0,004</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td><td>0,0005</td> </tr> <tr> <td>9.1(2)</td> <td>Pekerja Biasa</td> <td>Jam</td> <td>48,00</td> <td>3.700,00</td> <td>177.600,00</td> <td>0,006</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td><td>0,0007</td> </tr> <tr> <td>9.1(3)</td> <td>Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb</td> <td>Jam</td> <td>24,00</td> <td>4.400,00</td> <td>105.600,00</td> <td>0,003</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td><td>0,0004</td> </tr> <p><b>Divisi 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN</b></p> <tr> <td>10.1.(2)</td> <td>Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan</td> <td>Ls</td> <td>1,00</td> <td>2.553.375,00</td> <td>2.553.375,00</td> <td>0,082</td> <td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td><td>0,004</td> </tr> <tr> <td>10.1.(3)</td> <td>Pemeliharaan Rutin Selokan, Saluran Air, Gal &amp; Timb</td> <td>Ls</td> <td>1,00</td> <td>3.270.102,11</td> <td>3.270.102,11</td> <td>0,104</td> <td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td><td>0,005</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Jumlah Nilai Pekerjaan</b></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Rencana Kemajuan Mingguan</b></td> <td>0,024</td><td>0,060</td><td>0,060</td><td>0,060</td><td>0,060</td><td>0,157</td><td>0,540</td><td>3,571</td><td>5,953</td><td>8,564</td><td>6,136</td><td>12,830</td><td>13,438</td><td>10,780</td><td>8,607</td><td>13,543</td><td>13,204</td><td>0,157</td><td>2,259</td><td>0,000</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Rencana Kumulatif Kemajuan Mingguan</b></td> <td>0,024</td><td>0,084</td><td>0,143</td><td>0,203</td><td>0,262</td><td>0,419</td><td>0,959</td><td>4,530</td><td>10,483</td><td>19,047</td><td>25,183</td><td>38,013</td><td>51,450</td><td>62,230</td><td>70,837</td><td>84,381</td><td>97,585</td><td>97,741</td><td>100,000</td><td>100,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Realisasi Kumulatif Kemajuan Mingguan</b></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Deviasi (+/-)</b></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Rencana Kumulatif Kemajuan Bulanan</b></td> <td></td><td></td><td></td><td>0,169</td><td></td><td></td><td></td><td>4,020</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100,000</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Realisasi Kumulatif Kemajuan Bulanan</b></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </div></div>																												1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	12.900.000,00	12.900.000,00	0,412	0,014	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050												1.16 (2)	Relokasi Utilitas dan Pelayanan PDAM yang ada	Ls	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00	0,319																					1.16 (5)	Relokasi Utilitas dan Pelayanan Lain yang ada	Ls	1,00	8.000.000,00	8.000.000,00	0,255																					2.1	Galian untuk Selokan, Drainase dan Saluran Air	M3	745,50	32.787,38	24.442.991,79	0,781						0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098									2.2	Pasangan Batu dg motor	M3	363,00	415.044,17	150.661.033,71	4,812								0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601					3.1 (1)	Galian Biasa	M3	1.566,95	27.206,38	42.631.037,14	1,362							0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227									3.1 (2)	Galian Batu	M3	165,00	34.907,39	5.759.719,35	0,184									0,052	0,052											3.1 (8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M3	165,00	28.882,48	4.765.609,20	0,152											0,076	0,076									3.2.(1)	Timbunan Biasa dari Selain Galian Selain Sumber Bahan	M3	20,00	76.852,04	1.537.040,80	0,049													0,521	0,521							3.2.(2)	Timbunan Pilihan	M3	300,00	108.708,62	32.612.586,00	1,042															0,025	0,025					3.3	Penyulapn Badan Jalan	M2	3.850,00	6.704,69	25.813.056,50	0,824							0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137									5.1 (1)	Lapisan Pondasi Agregat Kelas A	M3	934,20	204.655,79	191.189.439,02	6,106									1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221							5.1 (2)	Lapisan Pondasi Agregat Kelas B	M3	1.408,80	196.867,79	277.347.342,55	8,858								1,476	1,476	1,476	1,476	1,476	1,476								6.1.(1)	Lapis Resap Pengikat	liter	3.246,15	8.709,25	28.271.531,89	0,903													0,451	0,451							6.1.(2)	Lapis Perekat (aspal emulsi)	liter	5.133,45	9.582,32	49.190.360,60	1,571									0,262	0,262							0,262	0,262			6.3.(5a)	Laston - Lapis Aus (AC - WC)	M2	11.309,00	68.090,35	770.033.768,15	24,593																	12,296	12,296			6.3.(5c)	Laston - Lapis Aus (AC - WC) Levelling	Ton	507,15	736.345,43	373.437.584,82	11,926											5,963	5,963									6.3.(6a)	Laston - Lapis Antara (AC - BC)	M3	190,95	1.660.927,76	317.154.155,77	10,129													0,640	0,640							6.3.(6c)	Laston - Lapis Antara Levelling (AC - BC.1)	Ton	178,50	727.795,44	129.911.486,04	4,149									2,074	2,074											7.1 (1)	Beton Struktur K 350	M3	57,38	857.155,91	49.183.206,12	1,571													0,393	0,393	0,393	0,393					7.1 (8)	Beton Struktur K 125	M3	424,00	553.979,26	234.887.206,24	7,502									1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260							7.3 (3)	Baja Tulangan U 32 Ulir	Kg	9.754,60	9.189,40	89.538.921,24	2,853									0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477							7.4 (2)	Baja Struktur Titik Leleh 2800 kg/cm2	Kg	6,00	30.688,90	184.133,40	0,006															0,005	0,005					7.9	Pasangan Batu	M3	502,00	396.788,57	199.187.862,14	6,361									0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	7.11 (1)	Expanition Joint Type Asphaltic Plug	M	8,00	1.328.051,67	10.624.413,35	0,339																					7.13	Sandaran (Rolling)	M	26,00	309.727,87	8.052.924,62	0,257															0,129	0,129					7.14	Papan Nama Jembatan	Bh	1,00	500.000,00	500.000,00	0,016																					7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	7,20	75.000,00	540.000,00	0,017								0,017													7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M3	11,70	125.000,00	1.462.500,00	0,047																					8.4(1)	Marka Jalan Thermoplastic	M2	637,50	101.175,09	64.499.119,88	2,060																			2,060		8.4(3a)	Rambu Jalan Tunggal dg permukaan Permantuli Engineering Grade	Bh	2,00	657.346,67	1.314.693,34	0,042																			0,042		8.4(5)	Patok Pengarah	Bh	62,00	148.388,40	9.200.080,80	0,294																			0,147	0,147	9.1 (1)	Mandor	Jam	24,00	4.900,00	117.600,00	0,004									0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	9.1(2)	Pekerja Biasa	Jam	48,00	3.700,00	177.600,00	0,006									0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	9.1(3)	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	24,00	4.400,00	105.600,00	0,003									0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	10.1.(2)	Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan	Ls	1,00	2.553.375,00	2.553.375,00	0,082	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	10.1.(3)	Pemeliharaan Rutin Selokan, Saluran Air, Gal & Timb	Ls	1,00	3.270.102,11	3.270.102,11	0,104	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	<b>Jumlah Nilai Pekerjaan</b>																												<b>Rencana Kemajuan Mingguan</b>							0,024	0,060	0,060	0,060	0,060	0,157	0,540	3,571	5,953	8,564	6,136	12,830	13,438	10,780	8,607	13,543	13,204	0,157	2,259	0,000			<b>Rencana Kumulatif Kemajuan Mingguan</b>							0,024	0,084	0,143	0,203	0,262	0,419	0,959	4,530	10,483	19,047	25,183	38,013	51,450	62,230	70,837	84,381	97,585	97,741	100,000	100,000						<b>Realisasi Kumulatif Kemajuan Mingguan</b>																															<b>Deviasi (+/-)</b>																														<b>Rencana Kumulatif Kemajuan Bulanan</b>										0,169				4,020																	100,000	<b>Realisasi Kumulatif Kemajuan Bulanan</b>																															
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	12.900.000,00	12.900.000,00	0,412	0,014	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.16 (2)	Relokasi Utilitas dan Pelayanan PDAM yang ada	Ls	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00	0,319																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.16 (5)	Relokasi Utilitas dan Pelayanan Lain yang ada	Ls	1,00	8.000.000,00	8.000.000,00	0,255																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.1	Galian untuk Selokan, Drainase dan Saluran Air	M3	745,50	32.787,38	24.442.991,79	0,781						0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.2	Pasangan Batu dg motor	M3	363,00	415.044,17	150.661.033,71	4,812								0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.1 (1)	Galian Biasa	M3	1.566,95	27.206,38	42.631.037,14	1,362							0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.1 (2)	Galian Batu	M3	165,00	34.907,39	5.759.719,35	0,184									0,052	0,052																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.1 (8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M3	165,00	28.882,48	4.765.609,20	0,152											0,076	0,076																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.2.(1)	Timbunan Biasa dari Selain Galian Selain Sumber Bahan	M3	20,00	76.852,04	1.537.040,80	0,049													0,521	0,521																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.2.(2)	Timbunan Pilihan	M3	300,00	108.708,62	32.612.586,00	1,042															0,025	0,025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.3	Penyulapn Badan Jalan	M2	3.850,00	6.704,69	25.813.056,50	0,824							0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.1 (1)	Lapisan Pondasi Agregat Kelas A	M3	934,20	204.655,79	191.189.439,02	6,106									1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.1 (2)	Lapisan Pondasi Agregat Kelas B	M3	1.408,80	196.867,79	277.347.342,55	8,858								1,476	1,476	1,476	1,476	1,476	1,476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.1.(1)	Lapis Resap Pengikat	liter	3.246,15	8.709,25	28.271.531,89	0,903													0,451	0,451																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.1.(2)	Lapis Perekat (aspal emulsi)	liter	5.133,45	9.582,32	49.190.360,60	1,571									0,262	0,262							0,262	0,262																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.3.(5a)	Laston - Lapis Aus (AC - WC)	M2	11.309,00	68.090,35	770.033.768,15	24,593																	12,296	12,296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.3.(5c)	Laston - Lapis Aus (AC - WC) Levelling	Ton	507,15	736.345,43	373.437.584,82	11,926											5,963	5,963																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.3.(6a)	Laston - Lapis Antara (AC - BC)	M3	190,95	1.660.927,76	317.154.155,77	10,129													0,640	0,640																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.3.(6c)	Laston - Lapis Antara Levelling (AC - BC.1)	Ton	178,50	727.795,44	129.911.486,04	4,149									2,074	2,074																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.1 (1)	Beton Struktur K 350	M3	57,38	857.155,91	49.183.206,12	1,571													0,393	0,393	0,393	0,393																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.1 (8)	Beton Struktur K 125	M3	424,00	553.979,26	234.887.206,24	7,502									1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.3 (3)	Baja Tulangan U 32 Ulir	Kg	9.754,60	9.189,40	89.538.921,24	2,853									0,477	0,477	0,477	0,477	0,477	0,477																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.4 (2)	Baja Struktur Titik Leleh 2800 kg/cm2	Kg	6,00	30.688,90	184.133,40	0,006															0,005	0,005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.9	Pasangan Batu	M3	502,00	396.788,57	199.187.862,14	6,361									0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.11 (1)	Expanition Joint Type Asphaltic Plug	M	8,00	1.328.051,67	10.624.413,35	0,339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.13	Sandaran (Rolling)	M	26,00	309.727,87	8.052.924,62	0,257															0,129	0,129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.14	Papan Nama Jembatan	Bh	1,00	500.000,00	500.000,00	0,016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	7,20	75.000,00	540.000,00	0,017								0,017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M3	11,70	125.000,00	1.462.500,00	0,047																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.4(1)	Marka Jalan Thermoplastic	M2	637,50	101.175,09	64.499.119,88	2,060																			2,060																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.4(3a)	Rambu Jalan Tunggal dg permukaan Permantuli Engineering Grade	Bh	2,00	657.346,67	1.314.693,34	0,042																			0,042																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.4(5)	Patok Pengarah	Bh	62,00	148.388,40	9.200.080,80	0,294																			0,147	0,147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.1 (1)	Mandor	Jam	24,00	4.900,00	117.600,00	0,004									0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.1(2)	Pekerja Biasa	Jam	48,00	3.700,00	177.600,00	0,006									0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.1(3)	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	24,00	4.400,00	105.600,00	0,003									0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10.1.(2)	Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan	Ls	1,00	2.553.375,00	2.553.375,00	0,082	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10.1.(3)	Pemeliharaan Rutin Selokan, Saluran Air, Gal & Timb	Ls	1,00	3.270.102,11	3.270.102,11	0,104	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>Jumlah Nilai Pekerjaan</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Rencana Kemajuan Mingguan</b>							0,024	0,060	0,060	0,060	0,060	0,157	0,540	3,571	5,953	8,564	6,136	12,830	13,438	10,780	8,607	13,543	13,204	0,157	2,259	0,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>Rencana Kumulatif Kemajuan Mingguan</b>							0,024	0,084	0,143	0,203	0,262	0,419	0,959	4,530	10,483	19,047	25,183	38,013	51,450	62,230	70,837	84,381	97,585	97,741	100,000	100,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>Realisasi Kumulatif Kemajuan Mingguan</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Deviasi (+/-)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Rencana Kumulatif Kemajuan Bulanan</b>										0,169				4,020																	100,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<b>Realisasi Kumulatif Kemajuan Bulanan</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



Mengetahui :  
 Kepala Bidang Bina Marga  
 Dinas PUP & ESDM Provinsi D.I.Y  
  
 Ir. Tipto Haribowo  
 NIP. 1957 0216 198503 1 005

Menyetujui :  
 Kepala Seksi Pembangunan Jalan dan Jembatan  
 Dinas PUP & ESDM Provinsi D.I.Y  
 Selaku Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan  
  
 Ir. Agus Sumarsono  
 NIP. 1955 0614 198009 1 001

Diperiksa Oleh :  
 Konsultant Pengawas  
 PT. Wira Darma Nusa  
  
 Ir. Wendarinto BTS  
 Site Engineer

Yogyakarta, 15 Juni 2009  
 Diajukan Oleh :  
 Penyedia Jasa  
 PT. HIDAYAH DUTA SARANA PUTRA  
  
 Direktur Utama



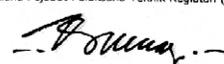


Program : Pembangunan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Pembangunan Jalan Pendampingan DAK  
 Pekerjaan : **Peningkatan Jalan Yogyakarta - Parangtritis (DAK) di Kabupaten Bantul sepanjang 1,50 km**  
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Kontraktor : PT. Citra Mataram Konstruksi  
 Konsultan : CV. Reka Kusuma Buana

### JADUAL UMUM WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

No. Divisi	Divisi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Kuantitas	Jumlah Harga (Rp.)	Nilai Pek (%)	Bulan Ke																					Keterangan		
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
							17-Jul	19-Jul	26-Jul	2-Aug	9-Aug	16-Aug	23-Aug	30-Aug	6-Sep	13-Sep	20-Sep	27-Sep	4-Oct	11-Oct	18-Oct	25-Oct	1-Nov	8-Nov	15-Nov	22-Nov	29-Nov			
							s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d		s/d	
Divisi 1	U m u m																													
1.2	Mobilisasi	Ls	16.400.000,00	1,00	16.400.000,00	0,416	0,016	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057														
Divisi 2	Drainase																													
2.1	Galian untuk Drainase dan Saluran Air	M3	24.905,28	943,50	23.498.131,68	0,596			0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054								
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M3	336.910,59	2.239,20	754.410.193,13	19,134			0,709	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417								
Divisi 3	Pekerjaan Tanah																													
3.1.(1)	Galian Biasa	M3	24.905,28	1.200,00	29.886.336,00	0,758				0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108								
3.3	Penyiapan Badan Jalan	M2	3.044,61	3.000,00	9.133.830,00	0,232				0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033								
Divisi 5	Perkerasan Berbutir																													
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M3	216.700,76	600,00	130.020.456,00	3,298					0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660								
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M3	213.978,26	600,00	128.386.956,00	3,256					0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724								
Divisi 6	Perkerasan Aspal																													
6.1.(1)	Lapis Resap Pengikat	Liter	8.494,34	3.000,00	25.483.020,00	0,646																								
6.1.(2)	Lapis Peretak (Aspal Emulsi)	Liter	9.288,17	8.100,00	75.234.177,00	1,908																								
6.3.(5)a	Laston - Lapis Aus (AC-WC)	M2	66.644,61	15.000,00	999.669.150,00	25,354																								
6.3.(6)a	Laston - Lapis Antara (AC-BC)	M3	1.597.337,48	750,00	1.198.003.110,00	30,384																								
Divisi 7	Struktur																													
7.1.(5)	Beton K-250	M3	729.847,86	195,00	142.320.332,70	3,610																								
7.3.(1)	Baja Tulangan U 24 Polos	Kg	11.649,00	23.400,00	272.586.600,00	6,913																								
7.9	Pasangan Batu	M3	315.410,05	60,00	18.924.603,00	0,480																								
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	30.000,00	1.200,00	36.000.000,00	0,913					0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160								
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M3	40.000,00	600,00	24.000.000,00	0,609						0,609																		
Divisi 8	Pengembalian Kondisi																													
8.4.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M2	97.966,00	487,50	47.758.425,00	1,211																								
8.4.(3)a	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Engineering Grade	Bh	450.000,00	6,00	2.700.000,00	0,068																								
8.4.(5)a	Patok Kilometer	Bh	350.000,00	1,00	350.000,00	0,009																								
8.4.(5)b	Patok Hektometer	Bh	250.000,00	14,00	3.500.000,00	0,089																								
Divisi 9	Pekerjaan Harian																													
9.1.(1)	Mandor	Jam	5.500,00	21,00	115.500,00	0,003	0,00005	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002								
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	4.750,00	63,00	299.250,00	0,008	0,00012	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004								
9.1.(3)	Tukang Kayu, Tukang Batu, Dsb	Jam	5.000,00	21,00	105.000,00	0,003	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001								
9.1.(4)	Dump Truck kap. 3-4 M3	Jam	194.600,00	21,00	4.086.600,00	0,104	0,00162	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057								
Jumlah Nilai Pekerjaan							3.942.871.670,51	100,0%																						
PPN 10 %							394.287.167,05																							
Total							4.337.158.837,56																							
Kontrak Asli								%	0,018	0,063	0,063	0,118	0,826	2,133	2,293	3,169	4,215	4,055	0,000	4,055	14,036	13,533	12,874	13,381	13,381	7,928	2,642	1,218	0,000	
Rencana Kemajuan Mingguan									0,018	0,063	0,145	0,263	1,089	3,222	5,515	8,683	12,898	16,953	16,953	21,007	35,044	48,577	61,450	74,831	88,212	96,140	98,782	100,000	100,000	
Rencana Kumulatif Kemajuan Mingguan																														
Realisasi Kumulatif Kemajuan Mingguan																														
Deviasi (+/-)																														

Mengetahui  
 Kepala Bidang Bina Marga  
 Diras PUP & ESDM Provinsi DIY  
  
**Ir. TJIPTO HARIBOWO**  
 NIP. 19570216 198503 1 005

Disetujui oleh  
 Kepala Seksi Pembangunan Jalan dan Jembatan  
 Bidang Bina Marga Dinas PUP & ESDM Provinsi DI. Yogyakarta  
 Selaku Pejabat Pelaksana Teknik Kegiatan (PPTK)  
  
**Ir. AGUS SUMARSONO**  
 NIP. 19550814 198009 1 001

Diperiksa oleh  
 Konsultan Pengawas  
 CV. Reka Kusuma Buana  
  
**MUSLICH S.T**  
 Site Engineer

Yogyakarta, Juli 2009  
 Diajukan oleh  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT. Citra Mataram Konstruksi  
  
**ANDAR BIROWO S.T**  
 General Superintendent





### JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN

KEGIATAN : PEMBANGUNAN JEMBATAN  
 PEKERJAAN : PENINGKATAN JEMBATAN BESI SEPANJANG 87.00 M  
 PROVINSI : DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
 PENYEDIA JASA : PT. KARYA BISA

No. Mata Pemy	Uraian	Sat.	Volume	Total Harga	Bobot Pekerjaan (%)	Pelaksanaan Pekerjaan																		KETERANGAN	
						August				September				October				November				December			
						Minggu 1 1-7	Minggu 2 8-14	Minggu 3 15-21	Minggu 4 22-25	Minggu 5 26-1	Minggu 6 2-8	Minggu 7 9-15	Minggu 8 16-25	Minggu 9 26-1	Minggu 10 2-8	Minggu 11 9-15	Minggu 12 16-25	Minggu 13 26-1	Minggu 14 2-8	Minggu 15 9-15	Minggu 16 16-25	Minggu 17 26-1	Minggu 18 2-8		Minggu 19 9-18
<b>DIV 1 - UMUM</b>																									
1.2	Mobilisasi	Ls	1.00	13,573,744.00	1.00	0.249	0.249	0.249	0.249																
<b>DIV 2 - DRAINASE</b>																									
2.1	Galian untuk Drainase Selokan dan Saluran Air	M3	553.00	16,541,336.00	1.21									0.405	0.405	0.405									
2.2	Pekerjaan Pasangan Batu dengan Mortar	M3	372.00	130,308,624.00	9.57									1.913	1.913	1.913	1.913	1.913							
<b>DIV. 3 PEKERJAAN TANAH</b>																									
3.1(1)	Galian Biasa	M3	10,984.00	110,290,344.00	8.10					2.024	2.024	2.024	2.024												
3.1(2)	Galian Batu/Cadas	M3	1,349.00	46,814,347.00	3.44						1.146	1.146	1.146												
3.1(3)	Galian struktur dengan kedalaman 0-2 M	M3	182.00	9,811,911.30	0.72						0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.050						
3.2(1)	Timbunan biasa dari selain galian selain	M3	1,538.00	27,382,552.00	2.01									0.402	0.402	0.402	0.402	0.402							
3.2(2)	Timbunan Pilihan	M3	226.00	12,218,690.00	0.90												0.299	0.299	0.299						
<b>BAB 7 - STRUKTUR</b>																									
7.1(3)	Beton K-350	M3	0.86	603,808.58	0.04																	0.044			
7.1(5)	Beton K-250	M3	395.64	277,162,436.88	20.35						2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035					
7.1(6)	Beton K-175	M3	79.29	43,814,543.94	3.22							1.072	1.072	1.072											
7.1(7)	Beton siklop K-175	M3	110.91	55,661,070.78	4.09								1.362	1.362	1.362										
7.1(8)	Beton K-125	M3	5.75	2,883,653.75	0.21										0.106	0.106									
7.3(3)	Baja Tulangan U-32 Ulir	Kg.	31,630.00	332,209,890.00	24.39					1.742	1.742	1.742	1.742	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	1.742	1.742					
7.7(3)	Penyediaan Dinding Sumuran Silinder dia 350 cm	M1	26.00	188,152,068.00	13.81						3.375	2.763	2.763	2.763	2.151										
7.7(7)	Penurunan Dinding Sumuran Silinder dia 350 cm	M1	26.00	29,398,356.00	2.16							0.432	0.432	0.432	0.432	0.432									
7.9	Pasangan Batu	M3	1,568.00	49,898,201.52	3.86									0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407				
<b>BAB 8 - PENGEMBALIAN KONDISI DAN</b>																									
8.4(5)	Patok Pengarah	Bh	100.00	13,941,800.00	1.02														0.341	0.341	0.341				
<b>BAB 9 - PEKERJAAN HARIAN</b>																									
9.1 (1)	Mandor	Jam	16.00	64,000.00	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001															
9.1 (2)	Pekerja Biasa	Jam	24.00	68,400.00	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001															
9.1 (4)	Dump Truck 3-4 m3	Jam	8.00	1,077,864.00	0.079					0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005			
9.1 (21)	Mesin Pematong Kayu	Jam	8.00	120,000.00	0.009					0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
Jumlah				1,361,997,641.75	100.00																				
Rencana					(%)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.01	0.01	3.77	10.42	11.72	11.72	14.37	12.79	10.64	8.64	7.23	4.83	2.79	0.05	
Terlaksana					Kumulatif (%)	0.25	0.50	0.75	1.00	1.01	1.02	1.02	4.80	15.22	26.93	38.65	53.02	65.81	76.46	85.09	92.33	97.16	99.94	100.0	
Deviasi					(%)																				
Deviasi					Kumulatif (%)																				

Disetujui Oleh :  
 Direksi Pekerjaan

*[Signature]*

**Ir. Langgeng Mulyo CES**  
 NIP. 110 05235

Diperiksa Oleh :

*[Signature]*

**Ir. Aris Priyadi**  
 Site Engineer

Jakarta, 10 September 2007

**PT. KARYA BISA**

*[Logo]*

**Diono Priyadi ST.**  
 KARYA BISA





# JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN ADDENDUM 01

Program : Pembangunan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Pembangunan Jembatan  
 Pekerjaan : Perbaikan Jembatan Besud di Kabupaten Gempal Sepanjang 7,50 M  
 Lokasi : Kabupaten Gempal  
 Tahun Anggaran : 2009

Kontrak : 082.03 / 114 / 09  
 Tanggal : 17 Juli 2008  
 S P M K : 082.03 / 135 / 08  
 Tanggal : 17 Juli 2008  
 Addendum 1 : 082.03 /  
 Tanggal : 24 Agustus 2009

Nomor Mata Pemas	Uraian Pekerjaan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga	Bebot Pekerjaan (%)	Volume Minggu Ke 5	Jumlah Harga Minggu Ke 5	Bebot Pekerjaan (%)	Sisa Pekerjaan (%)	MINGGU KE																				Keterangan			
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
										17-Jul-09	24-Jul-09	31-Jul-09	7-Aug-09	14-Aug-09	21-Aug-09	28-Aug-09	4-Sep-09	11-Sep-09	18-Sep-09	25-Sep-09	2-Oct-09	8-Oct-09	15-Oct-09	22-Oct-09	29-Oct-09	5-Nov-09	12-Nov-09	19-Nov-09	26-Nov-09				
<b>DIVISI 1 MOBILISASI</b>																																	
1.2	Mobilisasi	1,00	Lt	19.289.000,00	19.289.000,00	1,827	0,759	7.859.000,00	1,370	0,657																					100%		
1.8	Perbaikan dan Peralihan Lahan	1,00	Lt	3.090.000,00	3.090.000,00	6,527	0,809	2.409.000,00	9,630	0,107																							
<b>DIVISI 2 PANGKALAN TANAH</b>																																	
3.1 (1)	Galian Bata	163,62	m3	20.000,00	3.272.400,00	0,888	165,258	3.205.000,00	0,592	0,008																					70%		
3.1 (2)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 M	106,03	m3	40.000,00	4.241.200,00	1,333	98,009	3.849.000,00	0,888	0,645																							
3.1 (4)	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 M	116,26	m3	50.000,00	5.813.000,00	1,841	18,008	3.849.000,00	0,688	0,232																							
3.2 (1)	Tebuan Pihau	197,25	m3	60.000,00	11.835.000,00	2,812	33,628	5.629.200,00	1,000	1,000																							
3.2 (2)	Paspangan Lantai Jalan	131,58	m3	7.500,00	986.350,00	0,892	-	-	-	0,819																							
<b>DIVISI 3 PERKERASAN ABSOLUTUR</b>																																	
5.1 (1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	18,38	m3	280.000,00	5.146.400,00	0,885	-	-	-	0,885																					50%		
5.1 (2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	28,17	m3	230.000,00	6.478.600,00	1,813	-	-	-	1,813																							
<b>DIVISI 4 PERKERASAN ASPAL</b>																																	
6.1 (1)	Lapis Resap Persekol	102,00	Lbr	0.000,00	967.000,00	0,555	-	-	-	0,555																					20%		
6.1 (2)	Lapis Persekol (sepatu ement)	02,12	Lbr	7.500,00	158.250,00	0,889	-	-	-	0,889																							
6.2 (a)	Lapis Lept As ( AC - MC )	318,68	m2	67.000,00	21.350.360,00	3,449	-	-	-	3,449																							
6.2 (b)	Lapis Lept As ( AC - BC )	6,18	m3	1.800.000,00	11.148.000,00	1,416	-	-	-	1,416																							
<b>DIVISI 7 STRUKTUR</b>																																	
7.1 (3)	Beton K - 250	3,03	m3	750.000,00	2.272.500,00	0,487	-	-	-	0,487																					10%		
7.1 (4)	Beton K - 200	27,19	m3	640.000,00	17.384.000,00	3,115	9,708	5.968.000,00	0,997	2,118																							
7.1 (6)	Beton K - 175	10,35	m3	500.000,00	5.175.000,00	1,177	5,438	3.250.000,00	0,583	0,583																							
7.1 (8)	Beton K - 125	2,49	m3	500.000,00	1.245.000,00	0,215	-	-	-	0,215																							
7.2 (1b)	Plat Betonnya Cheluv Slab) Pvc cetak Besang 7 m	10,00	0m	26.203.064,36	262.030.643,60	46,824	-	-	-	46,824																							
7.2 (2)	Batu Tumpukan 1/2 Lbr	6.113,67	kg	11.221,88	67.383.658,31	19,277	1.622,138	19.203.348,00	1,200	7,817																							
7.3	Pasangan Batu	379,38	m3	286.745,26	108.789.801,75	19,483	243,048	68.691.838,12	12,481	7,682																							
7.3 (2)	Perbaikan Sistematis Jaki 2 ( 300 x 400 x 30 )	0,00	0m	0,00	0,00	0,000	-	-	-	-																							
7.12 (2) a	Perbaikan / Lantai Logam	28,00	m2	387.500,00	10.850.000,00	1,988	-	-	-	1,988																							
7.13	Sandaran ( Batang )	18,69	m2	180.000,00	3.361.800,00	0,679	-	-	-	0,679																							
7.14	Papan Nama Jembatan	1,00	0m	500.000,00	500.000,00	0,090	-	-	-	0,090																							
7.15 (1)	Pembangunan Pasangan Batu	197,65	m3	40.000,00	7.906.000,00	1,344	144,000	5.760.000,00	1,032	0,212																							
7.15 (2)	Pembangunan Beton	13,36	m3	125.000,00	1.662.500,00	0,280	12,368	1.620.000,00	0,290	-																							
<b>DIVISI 8 PENGOBALIAN KONDISI DAN PEREMAN MINOR</b>																																	
8.4 (1)	Marka Jalan Thermoplastik	0,00	m2	50.000,00	0,00	0,000	-	-	-	-																							
8.4 (2 a)	Rambu Jalan Tangkal dengan permukaan Persekol	0,00	0m	350.000,00	0,00	0,000	-	-	-	-																							
8.4 (3)	Enginer Stede	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
8.4 (5)	Pelak Pengarah	16,00	0m	75.000,00	1.200.000,00	0,215	-	-	-	0,215																							
<b>Jumlah nilai Pekerjaan</b>					558.263.653,65	168,09		23,42	78,19																								
<b>Kemajuan Rencana Mingguan Terhadap Kontrak dalam Proses</b>										0,261	0,281	2,234	2,234	5,563	9,687	11,238	4,245	2,778	0,821	0,821	57,479	2,032	1,090	3,821	0,134	0,282	0,398	0,931					
<b>Konfirmasi Rencana Mingguan Terhadap Kontrak dalam Proses</b>										0,281	0,583	2,237	5,030	10,584	19,479	21,798	35,841	35,738	28,786	19,791	61,270	99,002	95,281	99,142	98,327	99,889	98,989	100,000					
<b>Kemajuan Rencana Mingguan Terhadap Addendum dalam Proses</b>										0,589	0,786	4,518	13,243	6,046	5,218	5,721	3,587	2,171	0,088	0,088	49,231	2,754	2,808	5,141	0,148	0,237	0,222	0,908					
<b>Konfirmasi Rencana Mingguan Terhadap Addendum dalam Proses</b>										0,589	1,358	5,015	19,758	25,784	19,704	34,485	29,892	40,352	40,261	48,278	88,591	91,345	94,274	99,415	98,583	99,900	100,000	100,000					
<b>Kemajuan Realisasi Mingguan Terhadap Addendum 1 dalam Proses</b>										0,511	0,728	3,732	12,874	6,323																			
<b>Konfirmasi Realisasi Mingguan Terhadap Addendum 1 dalam Proses</b>										0,000	0,511	1,298	6,878	17,103	23,426																		

Menyetujui,  
 Kepala Bidang Sisa Marga  
 Dinas PUP dan BSDM

**I. Tjate Hartono**  
 NIP. 19570216 198503 1 005

Menyetujui,  
 Kepala Balai Pembangunan Jalan dan Jembatan  
 Bidang Sisa Marga

**I. Agus Satriawan**  
 NIP. 19560914 198009 1 001

Operasi dan Utasat,  
 Konsultan Pengawas  
 PT. AIRNAS GMC

**I. Nurhidayah**  
 Site Engineer

Yogyakarta, 24 Agustus 2009  
 Dibuat oleh,  
 CV. MTA TANJUNGPURA

**I. Nurhidayah**  
 Site Engineer

















TIME SCHEDULE PELAKSANAAN PEKERJAAN (CCO No. 1)

KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN PROPINSI DI KABUPATEN KULON PROGO  
 PEKERJAAN : RUAS JALAN SENTOLO - PENGASIH - WADUK SERMO SEPANJANG 1,5 KM  
 NOMOR KONTRAK : 802.1/8M/350/06  
 TGL KONTRAK : 17 OKTOBER 2006  
 KONTRAKTOR : PT MADU LAUT  
 KONSULTAN : CV WASTU ANOPAMA

No. DIV	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	VOLUME KONTRAK	VOLUME CCO NO. 1	BOBOT (%)	OKTOBER 2006			NOPEMBER 2006			DESEMBER 2006			KETERANGAN	
						I 17/10-22/10	II 23/10-29/10	III 30/10-5/11	IV 6/11-12/11	V 13/11-19/11	VI 20/11-26/11	VII 27/11-3/12	VIII 4/12-10/12	IX 11/12-17/12		X 18/12-24/12
<b>I UMUM</b>																
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	1,00	0,57	0,11400	0,11400	0,11400								
1.4.3(2)	Mobilisasi Utilitas & Pelayanan PDAM	Ls	1,00	1,00	0,33	0,06600	0,06600	0,06600	0,06600	0,06600				0,11400	0,11400	100%
<b>II DRAINASE</b>																
2.1	Galian Untuk Selokan Drainase & Saluran Air	M3	139,20	169,88	0,26			0,04333	0,04333	0,04333	0,04333	0,04333	0,04333			
2.2	Pekerjaan Pasangan Batu dengan Mortar	M3	159,50	416,57	6,66			1,10963	1,10963	1,10963	1,10963	1,10963	1,10963			
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>																
3.1(1)	Galian Biasa	M3	1.440,00	1.934,89	2,57				0,85667	0,85667	0,85667					
3.1(2)	Galian Batu	M3	25,00	66,00	0,17						0,17000					
3.1(8)	Galian Perkerasan Aspal	M3	426,25	379,40	0,67						0,22333	0,22333	0,22333			
3.2(1)	Timbunan Biasa dari selain sumber alam	M3	340,06	455,63	1,17					0,29250	0,29250	0,29250	0,29250			
3.3	Penyiapan Tanah Dasar Perkerasan Jalan	M2	3.000,00	4.334,50	0,76				0,25333	0,25333	0,25333					75%
<b>IV PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>																
<b>V PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR</b>																
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M3	1.055,00	866,91	8,31					2,07750	2,07750	2,07750	2,07750			
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregat Klas B	M3	1.132,50	1.300,42	12,38				2,47600	2,47600	2,47600	2,47600	2,47600			
<b>VI PEKERJAAN ASPAL</b>																
6.1(1)	Lapis Resap Pengikat	Ltr	5.540,00	3.722,32	1,68					0,42000	0,42000	0,42000	0,42000			
6.1(2)	Lapis Perekat	Ltr	4.012,50	2.941,34	1,45					0,24167	0,24167	0,24167	0,24167	0,24167	0,24167	
6.3(5a)	Lapis Laston Aus (AC-WC)	M2	10.500,00	10.500,00	29,00						7,25000	7,25000	7,25000	7,25000	7,25000	50%
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	M3	188,75	217,74	14,43					3,60750	3,60750	3,60750	3,60750			
6.3(6c)	Laston Lapis Antara (AC-BC) Leveling	Ton	190,00	379,75	10,98					3,66000	3,66000	3,66000				
<b>VII PEKERJAAN STRUKTUR</b>																
7.1(5)	Beton K - 250	M3	8,60	10,80	0,42						0,21000	0,21000	0,21000			
7.1(8)	Beton K - 125	M3	5,00	0,00	0,00						0,00000	0,00000	0,00000			
7.3(1)	Baja Tulangan BJ-24 Poios	Kg	1.032,00	1.319,29	0,69						0,34500	0,34500	0,34500			
7.9	Pasangan Batu	M3	1.038,00	337,19	5,78			0,72375	0,72375	0,72375	0,72375	0,72375	0,72375	0,72375	0,72375	
7.15(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	17,00	51,84	0,07					0,03500	0,03500	0,03500	0,03500			
7.15(2)	Pembongkaran Beton	M3	2,00	5,69	0,01					0,01000	0,01000	0,01000	0,01000			
<b>VIII PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR</b>																
8.4(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineer Grade	bh	2,00	5,00	0,08											25%
8.4(5)	Patok Pengarah	bh	100,00	180,00	0,49									0,04000	0,04000	
<b>IX PEKERJAAN HARIAN</b>																
9.1(1)	Mandor	Jam	24,00	144,00	0,03						0,03000					
9.1(2)	Pekerja Biasa	Jam	48,00	1.440,00	0,25						0,25000					
9.1(4)	Dump Truk 3 - 4 M3	Jam	24,00	48,00	0,25						0,25000					
<b>X PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN</b>																
10.1(2)	Pemeliharaan Rutin Batu Jalan	Ls	1,00	1,00	0,19	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727
10.1(3)	Pemeliharaan Rutin Selokan, Saluran, Galian dan Timbunan	Ls	1,00	1,00	0,19	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727
10.1(4)	Pemeliharaan Rutin Perlangkapan Jalan	Ls	1,00	1,00	0,15	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364
<b>JUMLAH NILAI PEKERJAAN</b>																
PROGRESS MINGGUAN		%			100,00											
KUMULATIF PROGRES MINGGUAN		%				0,23	0,23	2,11	5,58	7,99	16,77	15,48	22,73	12,29	8,86	7,94
REALISASI MINGGUAN		%				0,23	0,46	2,56	8,14	16,13	32,90	48,38	71,11	83,40	92,05	100,00
KUMULATIF REALISASI MINGGUAN		%														
DEVIASI		%														

CCO No. 1  
 KONTRAK

Disetujui oleh :  
 PELAKSANA KEGIATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN  
 JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

*Asy*  
 Ir. SOFYAN AZIZ, CES  
 NIP. 110 036 037

Diperiksa oleh :  
 Konsultan Supervisi  
 WASTE ENGINEER  
 HEMISENO

Yogyakarta, 30 Oktober 2006

Dibuat oleh :  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT MADU LAUT  
 KAHAR, ST  
 GENERAL SUPERINTENDENT

## TIME SCHEDULE PELAKSANAAN PEKERJAAN

KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN PROPINSI DI KABUPATEN KULON PROGO  
 PEKERJAAN : RUAS JALAN SENTOLO - PENGASIH - WADUK SERMO SEPANJANG 1,5 KM  
 NOMOR KONTRAK : 602.1/BM/320/06  
 TGL KONTRAK : 17 OKTOBER 2006  
 KONTRAKTOR : PT MADU LAUT  
 KONSULTAN : CV WASTU ANOPAMA

No. DIV	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	VOLUME	BOBOT (%)	OKTOBER 2006			NOPEMBER 2006			DESEMBER 2006					KETERANGAN
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
					17/10-22/10	23/10-28/10	30/10-31/11	01/11-13/11	13/11-18/11	20/11-26/11	27/11-30/11	01/12-07/12	08/12-14/12	15/12-17/12	18/12-24/12	
<b>I UMUM</b>																
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	0,5700												
1.4.3(2)	Mobilisasi Utilitas & Pelayanan PDAM	Ls	1,00	0,3300										0,11400	0,11400	100%
<b>II DRAINASE</b>																
2.1	Galian Untuk Salokan Drainase & Saluran Air	M3	139,20	0,2100												
2.2	Pekerjaan Pasangan Batu dengan Mortar	M3	159,50	2,5500												
<b>III PEKERJAAN TANAH</b>																
3.1(1)	Galian Biasa	M3	1.440,00	1,9200												
3.1(2)	Galian Batu	M3	25,00	0,0700												
3.1(8)	Galian Perkerasan Aspal	M3	426,25	0,7500												
3.2(1)	Timbunan Biasa dari selain sumber alam	M3	340,06	0,8700												
3.3	Penyiapan Tanah Dasar Perkerasan Jalan	M2	3.000,00	0,5300												75%
<b>IV PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>																
<b>V PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR</b>																
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregat Klas A	M3	1.055,00	10,1100												
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregat Klas B	M3	1.132,50	10,7800												
<b>VI PEKERJAAN ASPAL</b>																
6.1(1)	Lapis Resap Pengikat	Ltr	5.540,00	2,5000												
6.1(2)	Lapis Perekat	Ltr	4.012,50	1,9800												
6.3(Sa)	Lapis Laston Aus (AC-WC)	M2	10.500,00	29,0000												
6.3(Sa)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	M3	188,75	12,5100												
6.3(Sa)	Laston Lapis Antara (AC-BC) Levelling	Ton	190,00	5,4900												50%
<b>VII PEKERJAAN STRUKTUR</b>																
7.1(5)	Beton K - 250	M3	8,60	0,3300												
7.1(8)	Beton K - 125	M3	5,00	0,1400												
7.3(1)	Baja Tulangan BJ-24 Polos	Kg	1.032,00	0,5400												
7.9	Pasangan Batu	M3	1.038,00	17,8200												
7.15(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	17,00	0,0200												
7.15(2)	Pembongkaran Beton	M3	2,00	0,0000												
<b>VIII PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR</b>																
8.4(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pamantul Engineer Grade	bh	2,00	0,0300												
8.4(5)	Patok Pengarah	bh	100,00	0,2700												
<b>IX PEKERJAAN HARIAN</b>																
9.1(1)	Mandor	Jam	24,00	0,0100												
9.1(2)	Pekerja Biasa	Jam	48,00	0,0100												
9.1(4)	Dump Truk 3 - 4 M3	Jam	24,00	0,1300												
<b>X PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN</b>																
10.1(2)	Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan	Ls	1,00	0,1900												
10.1(3)	Pemeliharaan Rutin Salokan, Saluran, Galian dan Timbunan	Ls	1,00	0,1900												
10.1(4)	Pemeliharaan Rutin Perengkapan Jalan	Ls	1,00	0,1500												
<b>JUMLAH NILAI PEKERJAAN</b>																
PROGRESS MINGGUAN			Rp.	100,0000												
KUMULATIF PROGRES MINGGUNAN			%													
REALISASI MINGGUAN			%													
KUMULATIF REALISASI MINGGUAN			%													
DEVIASI			%													

Ditetujui oleh :  
 PELAKSANA KEGIATAN PEMBANGUNAN PENINGKATAN JALAN  
 & JEMBATAN PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

  
 S. SOFYAN AZIZ CES  
 NIP. 110 035 037

Diperiksa oleh :  
 Konsultan Supervisi  
 CV WASTU ANOPAMA

  
 PRAWOTO HEMISENO  
 SITE ENGINEER

Yogyakarta, Oktober 2006

Dibuat oleh :  
 Konsultan Pelaksanaan  
 PT MADU LAUT  
  
 KABIL RAHARJO, ST  
 GENERAL SUPERINTENDENT

TIME SCHEDULE PELAKSANAAN PEKERJAAN (CCO No. 2)

KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN PROPINSI DI KABUPATEN KULON PROGO  
 PEKERJAAN : RUAS JALAN SENTOLO - PENGASIH - WADUK SERMO SEPANJANG 1,5 KM  
 NOMOR KONTRAK : 802.1/BN/350/06  
 TGL KONTRAK : 17 OKTOBER 2006  
 KONTRAKTOR : PT MADU LAUT  
 KONSULTAN : CV WASTU ANOPAMA

No. DIV	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	VOLUME CCO NO.1	VOLUME CCO NO. 2	BOBOT (%)	OKTOBER 2006			NOPEMBER 2006			DESEMBER 2006			KETERANGAN
						I 17/10-22/10	II 23/10-29/10	III 30/10-5/11	IV 6/11-12/11	V 13/11-19/11	VI 20/11-26/11	VII 27/11-3/12	VIII 4/12-10/12	IX 11/12-17/12	
I	UMUM														
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	1,00	0,57										
1.4.3(2)	Mobilisasi Utilitas & Pelayanan PDAM	Ls	1,00	1,00	0,33	0,11400	0,11400	0,11400							
						0,09800	0,08600	0,08600	0,06600	0,09800					
II	DRAINASE														
2.1	Galian Untuk Selokan Drainase & Saluran Air	M3	189,88	185,08	0,25										
2.2	Pekerjaan Pasangan Batu dengan Mortar	M3	416,57	397,43	6,35			0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167
								1,05883	1,05883	1,05883	1,05883	1,05883	1,05883	1,05883	1,05883
III	PEKERJAAN TANAH														
3.1(1)	Galian Biasa	M3	1.934,69	1.934,69	2,57										
3.1(2)	Galian Batu	M3	66,00	66,00	0,17			0,85667	0,85667	0,85667					
3.1(8)	Galian Perkerasan Aspal	M3	379,40	379,40	0,67						0,17000				
3.2(1)	Timbunan Biasa dan selain sumber alam	M3	455,63	455,63	1,17						0,22333	0,22333	0,22333		
3.3	Penyiapan Tanah Dasar Perkerasan Jalan	M2	4.334,50	4.334,50	0,76						0,29250	0,29250	0,29250		
								0,25333	0,25333	0,25333					
IV	PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN														
V	PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR														
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M3	866,91	866,91	8,31										
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M3	1.300,42	1.300,42	12,38										
								2,47600	2,47600	2,47600	2,47600	2,47600	2,47600	2,47600	2,47600
VI	PEKERJAAN ASPAL														
6.1(1)	Lapis Resap Pengikat	Ltr	3.722,32	3.722,32	1,68										
6.1(2)	Lapis Perekat	Ltr	2.941,34	3.007,57	1,48					0,42000	0,42000	0,42000	0,42000	0,42000	0,42000
6.3(5a)	Lapis Laston Aus (AC-WC)	M2	10.500,00	10.831,15	29,92					0,24867	0,24867	0,24867	0,24867	0,24867	0,24867
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	M3	217,74	217,74	14,43							7,48000	7,48000	7,48000	7,48000
6.3(6c)	Laston Lapis Antara (AC-BC) Levelling	Ton	379,75	404,64	11,70					3,80750	3,80750	3,80750	3,80750	3,80750	3,80750
										3,90000	3,90000	3,90000	3,90000	3,90000	3,90000
VII	PEKERJAAN STRUKTUR														
7.1(5)	Beton K - 250	M3	10,80	7,04	0,27							0,13500	0,13500		
7.1(8)	Beton K - 125	M3	0,00	0,00	0,00							0,00000	0,00000		
7.3(1)	Baja Tulangan BJ-24 Polos	Kg	1.319,29	818,98	0,43							0,00000	0,00000		
7.9	Pasangan Batu	M3	337,19	281,97	4,85			0,60625	0,60625	0,60625	0,60625	0,60625	0,60625	0,60625	0,60625
7.15(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	51,84	51,84	0,07										
7.15(2)	Pembongkaran Beton	M3	5,69	5,69	0,01					0,03500	0,03500				
										0,01000					
VIII	PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR														
8.4(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineer Grade	bh	5,00	5,00	0,08										
8.4(5)	Patok Pengarah	bh	180,00	180,00	0,49									0,04000	0,04000
														0,24500	0,24500
IX	PEKERJAAN HARIAN														
9.1(1)	Mandor	Jam	144,00	144,00	0,03										
9.1(2)	Pekerja Biasa	Jam	1.440,00	1.440,00	0,25					0,03000					
9.1(4)	Dump Truk 3 - 4 M3	Jam	48,00	48,00	0,25					0,25000					
										0,25000					
X	PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN														
10.1(2)	Pemeliharaan Rutin Bahu Jalan	Ls	1,00	1,00	0,19	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727
10.1(3)	Pemeliharaan Rutin Selokan, Saluran, Galian dan Timbunan	Ls	1,00	1,00	0,19	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727	0,01727
10.1(4)	Pemeliharaan Rutin Perengkapan Jalan	Ls	1,00	1,00	0,15	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364
						0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364	0,01364
	JUMLAH NILAI PEKERJAAN	Rp.			100,00										
	PROGRESS MINGGUAN	%				0,23	0,23	1,93	5,41	7,82	16,84	15,35	22,83	12,41	8,78
	KUMULATIF PROGRES MINGGUAN	%				0,23	0,46	2,39	7,80	15,62	32,46	47,81	70,64	83,05	91,83
	REALISASI MINGGUAN	%													
	KUMULATIF REALISASI MINGGUAN	%													
	DEVIASI	%													

Disetujui oleh :  
 PELAKSANA KEGIATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN  
 JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

*Azh*  
 Ir. SOFYAN AZIZ, CES  
 NIP. 110 036 037

Diperiksa oleh :  
 Konsultan Supervisi  
 CV WASTU ANOPAMA  
  
 Ir. PRAWOTO HAMISENO  
 SITE ENGINEER

Yogyakarta, Desember 2006  
 Dibuat oleh :  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT MADU LAUT  
  
 KARUL RAMARJO, ST  
 GENERAL SUPERINTENDENT

