

REPUBLIK INDONESIA
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR



DINAS PEKERJAAN UMUM
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

PROGRAM PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN
KALIMANTAN TIMUR

KEGIATAN PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

REKAMAN PELAKSANAAN KEGIATAN
(BACK UP QUANTITY-REALISASI)

KONTRAK NOMOR : 602/755/PA/PEMB.JLN/SBL-M.KMN/P/X/2012
TANGGAL KONTRAK : 30 Oktober 2012
NILAI KONTRAK : Rp. 3.941.862.000,00
SUMBER DANA : APBD - PERUBAHAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2012

KONSULTAN SUPERVISI

KONSULTAN : **CV ARYA CITRA KONSULINDO**
NO. KONTRAK : 603/02/A.16/KONT/KPA/V/2012
TANGGAL : 16 Mei 2012
ALAMAT : Jl. Pondok Sempaja Blok G No. 53
Samarinda

KONTRAKTOR PELAKSANA

KONTRAKTOR : **PT. PERANCIS NUR**
ALAMAT : Jl. Kartini No. 05, Kelurahan Melayu
Tenggarong, Kab. Kutai Kartanegara

REPUBLIK INDONESIA
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR



DINAS PEKERJAAN UMUM
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

PROGRAM PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN
KALIMANTAN TIMUR

KEGIATAN PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

REKAMAN PELAKSANAAN KEGIATAN
(BACK UP QUANTITY-REALISASI)

KONTRAK NOMOR : 602/755/PA/PEMB.JLN/SBL-M.KMN/P/X/2012
TANGGAL KONTRAK : 30 Oktober 2012
NILAI KONTRAK : Rp. 3.941.862.000,00
SUMBER DANA : APBD - PERUBAHAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2012

KONSULTAN SUPERVISI

KONSULTAN : **CV ARYA CITRA KONSULINDO**
NO. KONTRAK : 603/02/A.16/KONT/KPA/V/2012
TANGGAL : 16 Mei 2012
ALAMAT : Jl. Pondok Sempaja Blok G No. 53
Samarinda

KONTRAKTOR PELAKSANA

KONTRAKTOR : **PT. PERANCIS NUR**
ALAMAT : Jl. Kartini No. 05, Kelurahan Melayu
Tenggarong, Kab. Kutai Kartanegara

PROGRESS QUANTITY

Kontraktor
No Kontrak
Tgl Kontrak
Konsultansi

PT. PERANCIS NUR
: 602/755/PA/PEMB.31N/SBL-M.KMN/P/N/2012
: 30 Oktober 2012
: CV. ARYA CITRA KONSULTINDO

PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN KALTIM
KEGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEKELU - MUARA KAMAH
THANGGARAN : 2012
SUMBER DANA : APBD-P PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

No.	Pekerjaan	Sat.	Harga Satuan Negosiasi	Fisik Quantity		Bobot (%)	Terbayarkan		belum Terbayarkan		Bobot (%)
				Kuantitas	Harga (Rp)		Kuantitas	Harga (Rp)	Kuantitas	Harga (Rp)	
BAB 1. U M U M											
1.2	Mobilisasi	Ls	89,225,000.00	1.00	89,225,000.00	2.49	1.00	89,225,000.00	-	-	-
					89,225,000.00			89,225,000.00			
BAB 2. DRAINASE											
2.1	Galian untuk Saluran Drainase dan Saluran Air	M ³	91,059.59	64.38	5,892,845.48	0.16	64.38	5,892,845.48	-	-	-
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	1,120,381.81	35.98	40,310,992.45	1.12	35.98	40,310,992.45	-	-	-
					46,173,837.92			46,173,837.92			
BAB 3. PEKERJAAN TANAH											
3.1.1	Galian Bata	M ³	84,373.40	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.7	Galian Pekerjaan Bersipol tanpa Cold Milling Machine	M ³	174,905.85	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1	Timbunan Basah	M ³	126,076.94	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2	Timbunan Pihutan	M ³	191,519.57	12.00	2,298,234.84	0.06	-	-	12.00	2,298,234.84	0.06
					2,298,234.84			2,298,234.84			
BAB 4. PELEBARAN PEKERJAAN DAN BAHU JALAN											
4.2(2)	Lapir Pondasi Agregat Kelas B	M ³	644,184.55	-	-	-	-	-	-	-	-
BAB 5. PEKERJAAN BERSUTER											
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M ³	648,760.94	889.88	577,316,141.48	16.11	-	-	889.88	577,316,141.48	16.11
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregat kelas B	M ³	625,390.16	1,606.50	1,004,673,227.04	28.04	1,186.50	742,013,559.84	420.00	262,659,667.20	7.33
					1,881,989,368.52			742,013,559.84	-	839,975,808.08	-
BAB 6. PEKERJAAN ASPAL											
6.1(1)(a)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair	Ltr	18,963.39	5,932.50	112,500,311.18	3.14	2,292.50	43,473,571.50	1.21	3,640.00	1.93
6.1(2)(a)	Lapis Persekat - Aspal Cair	Ltr	19,685.61	1,483.13	29,196,220.33	0.81	-	-	-	1,483.13	0.81
6.3(1a)	Lanton Lapis Atas (AC-WC) (gradasi halus/kasar)	Ton	502,067.68	507.59	254,846,638.36	7.11	-	-	507.59	254,846,638.36	7.11
6.3(6a)	Lanton Lapis Antara (AC-BC) (gradasi halus/kasar)	Ton	597,292.72	764.67	456,731,703.88	12.75	299.49	176,494,923.39	4.93	469.18	7.82
6.3.8.a	Aspal Minyak	Ton	10,800,000.00	89.58	870,314,835.60	24.29	18.72	202,135,691.70	5.64	61.87	18.65
6.3.9	Bahan Aspal Penggumpalan Lantai (Striping Agent)	Kg	44,000.00	241.75	10,761,382.32	0.30	56.15	2,526,696.15	0.07	185.61	0.23
6.3.10	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan/semen	Kg	1,000.00	26,218.09	47,131,563.90	1.32	6,089.30	10,980,747.71	0.31	20,128.79	1.01
					1,781,545,854.57			435,991,630.52		1,346,071,577.17	

PROGRESS QUANTITY

PROGRAM :
 KEGIATAN :
 TAHUN :
 SUBSEKSI :

No.	Pekerjaan	Sat.	Harga Satuan Negotiasi	Final Quantity	Bobot (%)	Kuantitas	Harga (Rp)	Bobot (%)	Kuantitas	Harga (Rp)	Bobot (%)
10.213	PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN (Pemeliharaan Rutin Seledan, Saluran Air	LS	82,278,856.87	1.00	2.30	1.00	82,278,856.87	2.296	-	-	-
	TOTAL HARGA			3,583,510,952.73	100.00		1,395,202,885.15	39.51		2,188,345,620.69	61.06
	PPN 10%			358,351,095.27			139,520,268.52			218,834,562.07	
	TOTAL HARGA + PPN 10%			3,941,862,048.00			1,534,811,173.67			2,407,185,162.76	
	DIBULATKAN			3,941,862,000.00			1,534,811,000.00			2,407,180,000.00	

PIHAK KEDUA
 Kontraktor Pelaksana
 PT. PERANCIS NUR



HI. SITI FATIMAH
 Direktur

Samarinda, 30 Desember 2012
PIHAK KESATU
 KUASA PENGGUNA ANGGARAN
 Pembangunan Jalan Dan Jembatan Kaltim

IL. RUDY MS. M.Si
 NIP. 19660226 199401 1 001

Back Up data Quantity

Pekerjaan : 2.1 Galian untuk Drainase Selokan dan Saluran air





BUDI GAUTAMA PUTRA, ST
 PPTK

DONI PRABADI SOEMANTRI, ST
 SITE ENGINEER


BENI BERNARDUS, ST
 General Superintendent

LEMBAR PERHITUNGAN VOLUME

Back Up data Quantity

PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
KEGAKTAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN
Sumber Dana : APBD Mumi
Th. Anggaran : 2012
Item Pekerjaan : 2.1 Galian untuk Drainase Selokan dan Saluran air

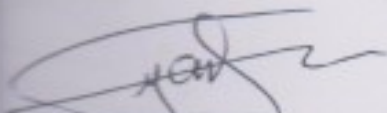
Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

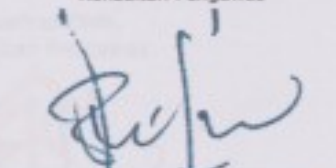
Sta	KI Ka	Dimensi Rencana			Type	Luas (m2)	Luas Rata² (m2)	Panjang (m')	Volume (m3)	Dimensi
		a (m')	b (m')	c (m')						
28 + 627.25	KI	1.00	0.70	0.80	II	0.680	0.680	94.7	64.38	<div>Type.II  Formula $L = (a + b) / 2 \times c$</div>
28 + 721.93	KI	1.00	0.70	0.80	II	0.680				
Sub Total Volume 1								94.68	64.38	

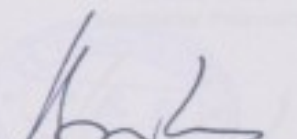
Disetujui Oleh,
Bina Marga

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana


SURYA ARDIANSYAH
Pengawas Lapangan


DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST
SITE ENGINEER


DENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

REKAPITULASI Back Up data Quantity

Lokasi : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
 Nama : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN
 Dana : APBD Murni
 Tahun : 2012
 Pekerjaan : **2.2 Pasangan Batu dengan Mortar**

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
 Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Uraian	Ki Ka	Volume m ³	Keterangan
18 + 627.6 s/d 18 + 720.8	Ki	35.98	
Volume		35.98	
Volume Kontrak		35.98	

Ditandatangani Oleh,
Bina Warga


GUSTAMA PUTRA, ST
 PPTK

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas


DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST
 SITE ENGINEER

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana


BENI BERNARDUS, ST
 General Superintendent

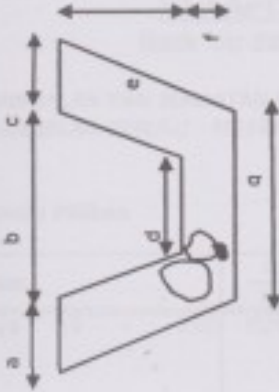
REGIYAH : PERBAKUNAN JALAN SEBULU - HUARA KAHAM

Sumber Dana : APBD Mumi

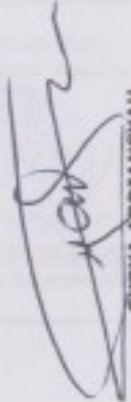
Th. Anggaran : 2012

Item Pekerjaan : 2.2 Pasangan Batu dengan Mortar

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULTINDO

Sta	Kl Ka	Dimensi Rencana						Luas (m ²)	Luas Rata ² (m ²)	Panjang (m')	Volume (m ³)	Sketsa
		a (m')	b (m')	c (m')	d (m')	e (m')	f (m')					
18 + 627.62	kl	0.20	0.60	0.20	0.38	0.60	0.20	0.386	0.386	93.21	35.980	 <p>Formula $L = (a+b+c) \times (e+f)$</p>
18 + 720.83	kl	0.20	0.60	0.20	0.38	0.60	0.20	0.386				
Sub Total Volume 1											35.98	

Disetujui Oleh,
Bina Marga


SURYA ARDIANDIYAH
Pengawas Lapangan

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas


DONI PRABUDI SOEMANTIRI, ST
SITE ENGINEER

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana


BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

Back Up data Quantity

PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

LOKASI : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Angket Data : APBD Murni

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

t. Anggarani : 2012

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

tem Pekerjaan : 3.2.2 Timbunan Pilihan

No	Uraian	Kl Ka	Volume m ³	Keterangan
1	19 + 850 s/d 19 + 910	Kl/Ka	12.00	BELUM
a	Volume		12.00	
b	Volume Kontrak		12.00	

Disetujui Oleh,
Bina-Marga

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana

BUDI GAUTAMA PUTRA, ST
PPTK


DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST
SITE ENGINEER

DENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

Back Up data Quantity

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

The diagram illustrates a road cross-section with a 2% grade and 2% shoulder width. The road is labeled with stationing 1 + 560. The cross-section shows a central road body (Lebar Badan Jalan) and two shoulders (Lebar Bahu) on either side. The road is shown in a plan view, with the road body and shoulders clearly defined. The road is shown in a plan view, with the road body and shoulders clearly defined.


BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent


Back Up data Quantity

PROGRAM	: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
KEGIATAN	: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN
Sumber Dana	: APBD Murni
Th. Anggaran	: 2012
Item Pekerjaan	: 5.1.2 Lapis Pondasi Agregat Kelas B
	Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
	Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Disetujui Oleh,
Bina Marga



BUDI GAUTAMA PUTRA, ST
PPTK


AK
PT. Cipta Karya Utama
DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST
SITE ENGINEER


BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

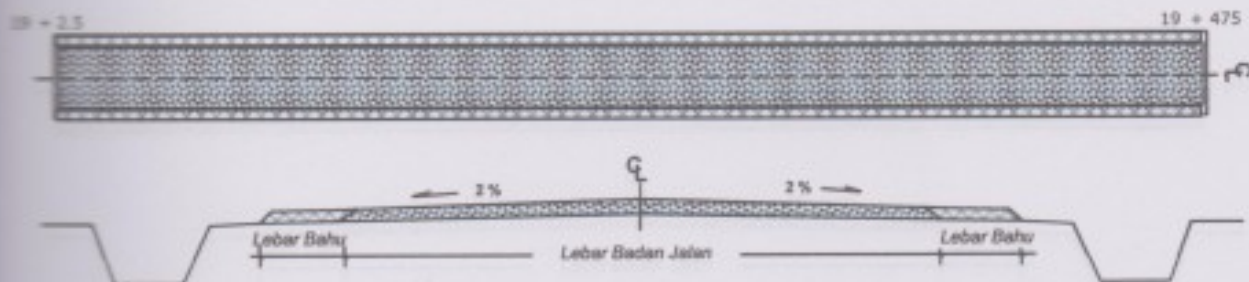
LEMBAR PERHITUNGAN VOLUME

Back Up data Quantity

PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
KEKAWATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN
Sumber Dana : APBD Murni
Tgl. Anggaran : 2012
Jam Pekerjaan : 5.1.2 Lapis Pondasi Agregat Kelas B

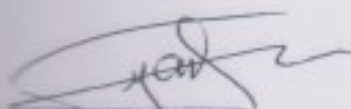
Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

SKETSA

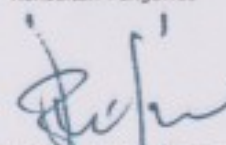


STA	Posisi CL Kl/Ka	Rencana		Realisasi		Diterima		Luas (m ²)	Luas Rata-rata (m ²)	Panjang (m')	Volume (m ³)	Ket.
		Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')					
19 + 2.5	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	22.5	31.50	
19 + 25	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 50	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 75	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 100	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 125	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 150	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 175	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 200	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 225	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 250	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 275	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 300	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 325	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 350	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 375	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 400	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 425	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 450	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
19 + 475	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40				
Sub Total Volume										472.50	661.50	

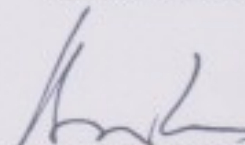
Disetujui Oleh,
Bina Marga


SURYA ARDIANSYAH
Pengawas Lapangan

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas


DONI PRADI SUMANTRI, ST
SITE ENGINEER

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana


BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

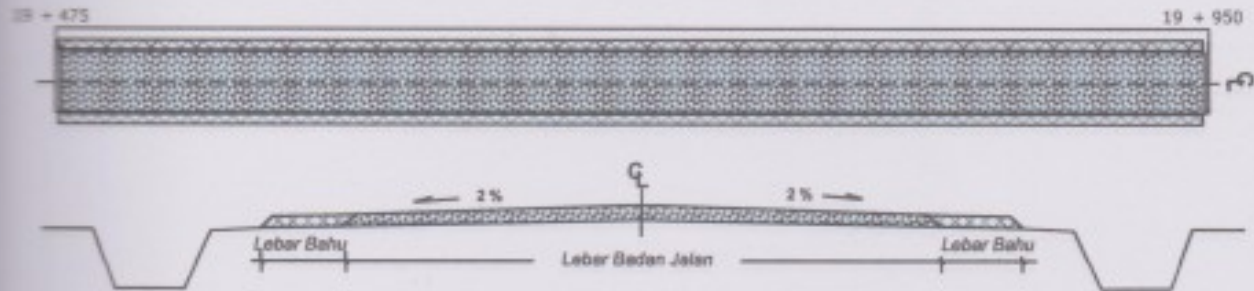
LEMBAR PERHITUNGAN VOLUME

Back Up data Quantity

NAMA PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
 NAMA KEGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN
 NO. Dokumen Sumber Dana : APBD Murni
 Tanggal Pengajuan Anggaran : 2012
 Nama Pekerjaan : **5.1.2 Lapis Pondasi Agregat Kelas B**

Kontraktor : PT. BUDI DAYA UTAMA SEJAHTERA
 Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

SKETSA



STA	Posisi CL KI/Ka	Rencana		Realisasi		Diterima		Luas (m ²)	Luas Rata-rata (m ²)	Panjang (m')	Volume (m ³)	Ket.
		Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')					
18 + 475	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 500	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 525	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 550	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 575	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 600	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 625	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 650	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 675	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 700	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 725	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 750	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 775	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 800	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 825	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 850	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
18 + 875	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
18 + 900	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
18 + 925	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
18 + 950	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
Sub Total Volume										475.00	665.00	

Disetujui Oleh,
Bina Marga

SURYA ARDIANSYAH
 Pengawas Lapangan

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST
 SITE ENGINEER

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana

BENI BERNARDUS, ST
 General Superintendent

Back Up data Quantity

Back Up data Quantity

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

STA	Posisi CL Kl/Ka	Rencana		Realisasi		Diterima		Luas (m ²)	Luas Rata- ² (m ²)	Panjang (m')	Volume (m ³)	Ket.
		Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')					
08 + 950	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40				
08 + 975	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
08 + 000	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
08 + 25	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
08 + 50	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
08 + 75	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
08 + 100	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
08 + 125	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
08 + 150	Kl/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
Sub Total Volume										200.00	280.00	

Disetujui Oleh,
Bina Marga

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana

SURYA ARDIANSYAH
Pengawas Lapangan

DONI PRADIPDI SOLOMANTRI, ST
SITE ENGINEER

BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

Back Up data Quantity

KEGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Item Pekerjaan : 5.1.1 Lapis Pondasi Agregat Kelas A

Disetujui Oleh,
Bina Marga



BUDI GAUTAMA PUTRA, ST
PPTK

DONT PRABUDI SOEMANTRI, ST
SITE ENGINEER

BENT BERNARDUS, ST
General Superintendent

LEMBAR PERHITUNGAN VOLUME

Back Up data Quantity

LOKASI : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

SEKUTAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana : APBD Murni

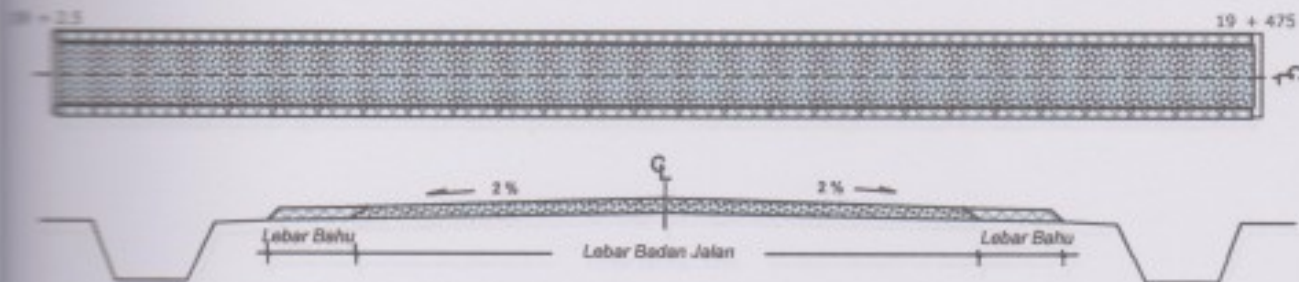
T. Anggaran : 2012

Item Pekerjaan : 5.1.1 Lapis Pondasi Agregat Kelas A

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

SKETSA

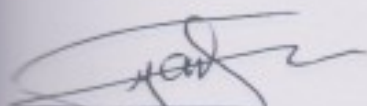


STAK	Posisi CL KI/Ka	Rencana		Realisasi		Diterima		Luas (m ²)	Luas Rata- ² (m ²)	Panjang (m)	Volume (m ³)	Ket.
		Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')					
19 + 2.5	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	22.5	23.63	BELUM
19 + 25	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 50	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 75	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 100	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 125	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 150	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 175	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 200	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 225	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 250	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 275	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 300	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 325	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 350	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 375	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 400	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 425	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 450	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
19 + 475	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
Sub Total Volume										472.50	496.13	

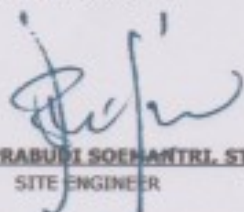
Disetujui Oleh,
Bina Marga

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas


Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana



SURYA ARDIANSYAH
Pengawas Lapangan



DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST
SITE ENGINEER

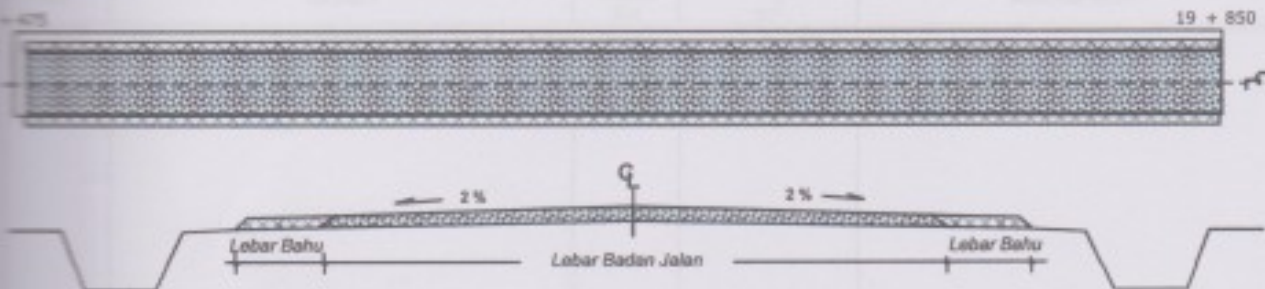


BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

Back Up data Quantity

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

19 + 850



Disetujui Oleh,
Bina Marga

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana

SURYA ARQIANSYAH
Pengawas Lapangan

DONI PRABUDI SOENANTRI, ST
SITE ENGINEER

BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

Back Up data Quantity

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Pekerjaan : 6.1 (1) Lapis Resap Pengikat

No	Uraian	$\frac{K_i}{K_a}$	Volume m^3	Keterangan
1	19 + 2.5 s/d 19 + 330	K _i /K _a	2,292.5	BELUM
2	19 + 330 s/d 19 + 850	K _i /K _a	3,640.0	
a	Volume		5,932.5	
b	Volume Kontrak		5,932.5	

BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

BENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

MAISON
MATAI
C. 1000
1000
1000

KEKAWATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Item Pekerjaan : 6.3 (6a) Laston Lapis Antara AC - BC

0.05

1714

ABDUL RAHMAN
SITE ENGINEER


BENT BERNARDUS, ST
General Superintendent

PROGRAM KEGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN DAN JERBATAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
Sumber Dana : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAHAN
Th. Anggaran : APBD Mumi
Item Pekerjaan : 2012
: 6.3 (6a) Laston Lapis Antara AC - BC

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

[illegible]Disetujui Oleh,
Bina Marga

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksanaan

SURYA ARDIANSYAH
Pengawas Lapangan

DONI PRABU DISOMANTRI, SI
SITE ENGINEER

WENT BERNARDUS, ST.
General Superintendent

Back Up data Quantity

PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

KEGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana : APBD Murni

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Anggaran : 2012

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Item Pekerjaan : 6.1 (2) Lapis Perekat

No	Uraian	$\frac{Kl}{Ka}$	Volume m^3	Keterangan
1	19 + 2.5 s/d 19 + 477.5	Kl/Ka	831.3	BELUM
2	19 + 477.5 s/d 19 + 850	Kl/Ka	651.9	BELUM
a	Volume		1,483.1	
b	Volume Kontrak		1,483.1	

Disetujui Oleh,
Bina Marga

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana

BUDI GAUTAMA PUTRA, ST
PPTK

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST
SITE ENGINEER

BENT BERNARDUS, ST
General Superintendent

REKAPITULASI Back Up data Quantity

PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
 KEGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN
 Sumber Dana : APBD Mumi
 Tahun Anggaran : 2012
 Item Pekerjaan : **6.3(5a) Laston Lapis Aus (AC-WC)**
 Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
 Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

No	Uraian	$\frac{Kl}{Ka}$	Volume m ³	Keterangan
1	19 + 2.5 s/d 19 + 850	Kl/Ka	5,932.53	BELUM
a	Volume		5,932.53	
b	Volume Kontrak		5,932.53	

Disetujui Oleh,
 Bina Marga

BUDI GAUTAMA PUTRA, ST
 PPTK

Diperiksa Oleh,
 Konsultan Pengawas

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST
 SITE ENGINEER

Dibuat Oleh,
 Kontraktor Pelaksana

BENT BERNARDUS, ST
 General Superintendent

PERMUTONGAN VOLUME
Back Up data Quantity

PROGRAM	: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
KEGIATAN	: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN
Sumber Dana	: APBD Bumi
Th. Anggaran	: 2012
Item Pekerjaan	: 6.3(Sa) Laston Lapis As (AC-WC)

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR
Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Sta	Ka Kl	Tebal (m')	Lebar (m')	Panjang (m')	Td (m')	Tt (m')	Koreksi Tebal C_t $I = h / q$	Kadar Aspal JMF %	Koreksi Kadar Aspal C_b $I = k / l$	Volume (m ³) $m = e \times l \times g \times I \times I$	Ket.
19 + 2.5	b Kl/Ka	0.04	7.00								BELUM
19 + 477.5	Kl/Ka	0.04	7.00	475.0	0.04	0.04	6.20	6.20	1.00	3,325.00	
19 + 477.5	Kl/Ka	0.04									BELUM
19 + 850	Kl/Ka	0.04	7.00	372.5	0.04	0.04	6.20	6.20	1.00	2,607.53	
											Td=Tebal Nominal Rancangan Tt=Tebal Nominal Yang Diterima
Sub Total Volume				847.5							5,512.53

Disetujui Oleh,
Bina Marga

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas

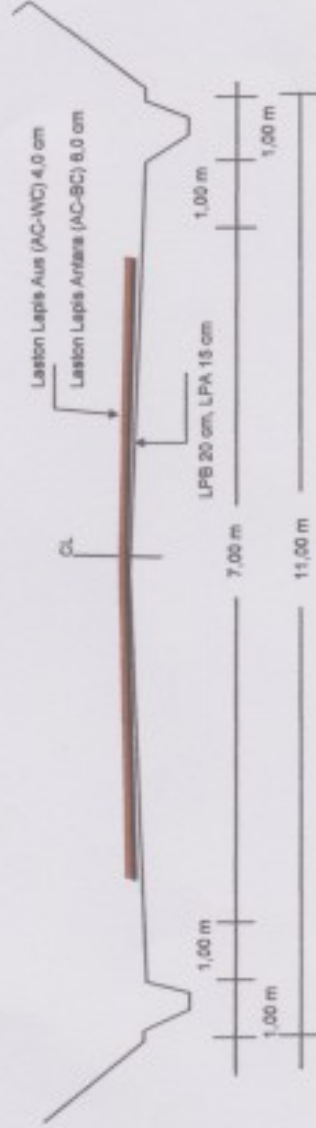
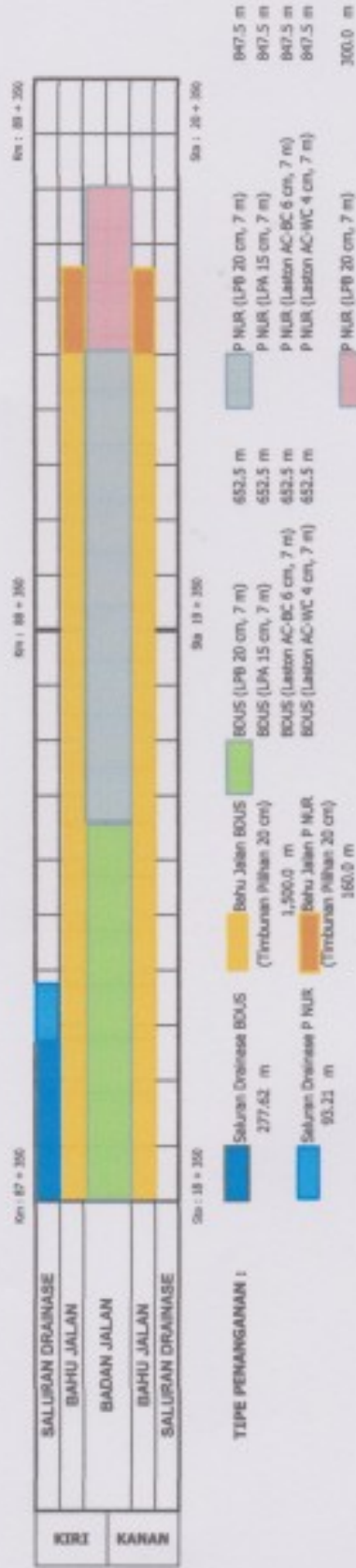
Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana

SURYA ARDIANSYAH
Pengawas Lapangan

DONI PRABUDI SOMMANTRI, ST
SITE ENGINEER

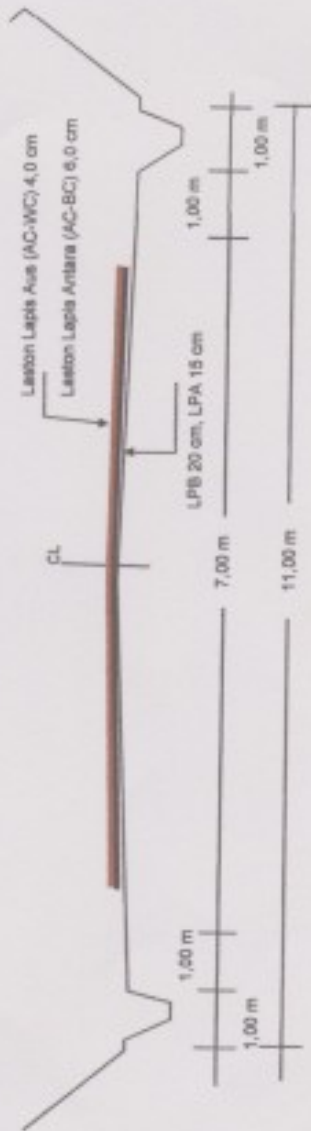
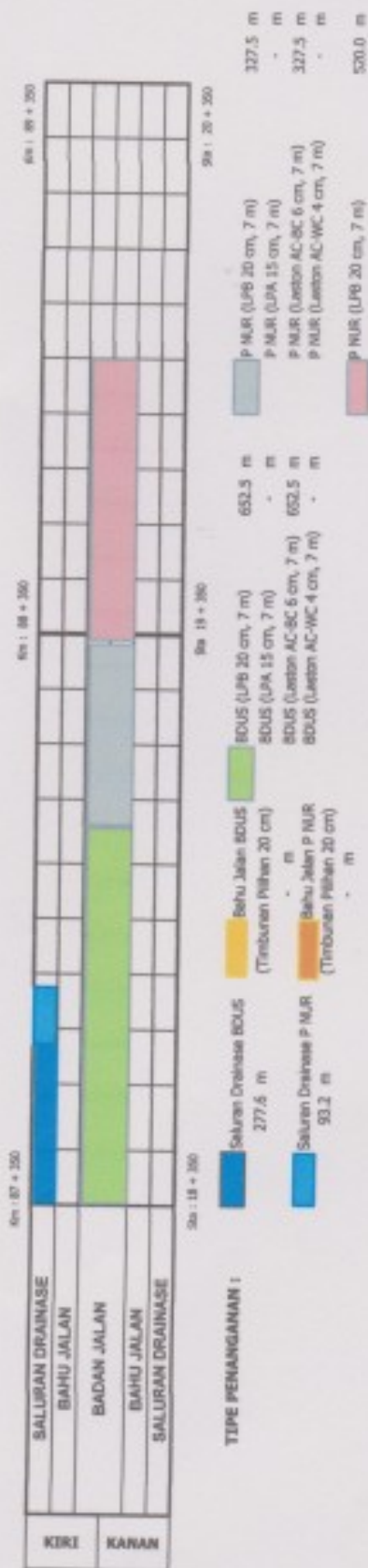
ENI BERNARDUS, ST
General Superintendent

SKETSA PENANGANAN (PROGRAM) PROGRAM PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROV. KALTIM KEGIATAN PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAM TAHUN ANGGARAN 2012



Gambar Potongan Melintang

SKETSA PENANGANAN (REALISASI) PROGRAM PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROV. KALTIM KEGIATAN PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN TAHUN ANGGARAN 2012



Gambar Potongan Melintang