# 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

#### KONTRAKTOR PELAKSANA

KONSULTAN : CV ARYA CITRA KONSULINDO

KONTRAKTOR: PT. PERANCIS NUR

TANGGAL

NO. KONTRAK: 603/02/A.16/KONT/KPA/V/2012

ALAMAT

: Jl. Kartini No. 05, Kelurahan Melayu

: 16 Mei 2012

: Jl. Pondok Sempaja Blok G No. 53

Tenggarong, Kab. Kutai Kartanegara

ALAMAT

Samarinda

# 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

# (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

#### KONTRAKTOR PELAKSANA

KONSULTAN : CV ARYA CITRA KONSULINDO

KONTRAKTOR : PT. PERANCIS NUR

NO. KONTRAK: 603/02/A.16/KONT/KPA/V/2012

ALAMAT

: 3l. Kartini No. 05, Kelurahan Melayu

TANGGAL

: 16 Mel 2012

Samarinda

ALAMAT

: Jl. Pondok Sempaja Blok G No. 53

Tenggarong, Kab. Kutai Kartanegara

# PROGRESS QUANTITY

PROGRAM : PEHBANGJANN JALAN SEBULL - MUARA KALTIH KEGIATAN : PEHBANGJANN JALAN SEBULL - MUARA KANAN TH.ANGGARAN : 2012
SUNBER DANA : APBD-P PROVINSE KALIMANTAN TINUR

Kontraktor No Kontrak Tgi Kontrak Konsultan

: PT.PERANCIS NUR : 602/755/PA/PEMB.JLN/SBL-H.KHN/P/X/2012 : 30 Oktober 2012 : CV. ARYA CITRA KONSULINDO

Harpound   Set   Harpound   Har						Final Quantity	Market .		Lerrorryanom.	Bedeet	Desire.	DOUBLE FOR ADMINIST	-
1	Mo.	Pelverjaen	Sar.	Harge Satuan Negosiasi	Kusetthis	Hanga (Rp)	(%)	Kuantitas	Harps (Rp)	(%)	Kuentitas	Harga (Rp)	Bosot (%)
18   98,225,000.00   1,00   98,225,000.00   1,00   98,225,000.00   1,1		BAB 1. U M U M					4 40	***	88 376 000 00	2.45			
Mathematical Activities   Mathematical Act	1.2	Мерения	2	89,225,000.00	1/90	89,225,000.00	2.43	1700	89,225,006.06				
Second   S		BAB 2. DRAINASE				-	-		2 043 848 48	91.0			-
Comparison   Mail   Sept.	2.4	Caltan untuit Selokan Drainage dan Salurith Air	'n	65'650'16	64.38	5,862,845.48	0.36	64.38	BF.CWB.7500.00	9 1			1
Parcel Cold Milling Highlight   Parcel Cold Milling Highligh   Parcel Cold Milling Highligh Milling Milling Milling Milling Milling Milling Milling   Parcel Cold Milling Highligh Milling Milli	0.0	Parancan Batu dengan Mortar	H	1,120,361.81	35.98	40,310,992.45	1,12	35.96	40,310,992.45	7.17			
Harmon   H						46,173,837.92			46,173,837.92				
Figure   F		BAB 3. PEKERJAAN TANAH											
Famou Could Mishing Machine   MT   120,000,000   12,000,2304.04   0.06     12,000     12,000     12,000     12,000,000     12,000,000,000,000     12,000,000,000     12,000,000,000     12,000,000,000     12,000,000     12,000,000,000     12,000,000     12,000,000     12,000,000     12,000,000     12,000,000     12,000,000     12,000,000	244	Calan Raca	È	84,373.40		,							
House   120,076.59	2 4 2	Catan Delegation Secretal tance Cold Militia Machine	E	174,905.85	***	+							
Mathematical Date Bart Date   12,00   2,296,214.84   0.06		The state of the s	N.	126.078.94									
Part	24.4	HINDONIA DIESE	100	101 510 57	12.05	2,298,234.84	90'0		,	+	12.00	2,790,234.04	90'0
BARB B, PERCENSARAN PERSON RANN MANN RANN MANN RANN MANN RANN RAN	3.2.2	Timbunan Palman		- Charles	-	2,298,234,84						2,298,234.84	
Bandariii		BAB 4. PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN											
Part	4.2(2)	_	×	644,184.55						-	-		
1.0		_											
E. B. Bello, M. B. Bello, M. Bello,		BAB 5, PEKERJAAN BERBUTTR	1			Or one had also de	16.11				569.56	577,316,141,48	16.11
Fig.	5.1(1)	Lapis Pendasi Agregati Klas A	¥.	648,760.94	009.00	D	36 04	1	242 012 1052 84	30.71	420.00	262,659,667.20	7.33
PMAL   18, 961.19   1,925.29   112,500,311.18   3.14   2,792.50   43,473,571.58   1.21   3,640.00   1.21   3,640.00   1.21   3,640.00   1.21   3,640.00   1.22   3,473,571.58   1.21   3,640.00   1.22   3,473,571.58   1.21   3,640.00   1.22   3,473,571.58   1.23	5.5(2)	_	×	625,380,36	1,606.50	1,581,989,368.52	1000		742,013,559.84			839,975,898.68	-
UK   18,961.39   5,932.50   112,500,311.10   3.14   2,792.50   3,475,271.90   1,482.11		BAB 6. PERKERASAN ASPAL					-		40 400 600 60	4 30	* 640 00	69.036.739.60	1.93
Condition   Cond	101)(a)	Lapis Resso Pengituri - Aspail Calif	477	18,961.19	5,932.50	112,500,311.18	1		43,472,371,190	-	. 486 13	20,166,230,33	0.81
Condition halloup/baser)   Ton   S02,067-69   S07-59   V 254,894,038-39   7-131   Z05,494,922-379   4-93-3	102308	Lapis Nevelot - Arpel Calr	H	19,685.61	1	1	0.01				607 60	254 846 618 16	7.11
Apparticularies Antonia (AC-0-C) (gradies hallus/hanser) Ton 146,600.000 80,58 870,314,4315.60 24.29 14.72 203,49 202,135,691.70 5.64 6.09 5.00 241.75 203,435,691.70 2.554,696,15 0.07 24,000.00 241.75 20,00 24.29 14.72 20,135,691.70 0.07 103,41 0.04 2.554 0.05 24.29 14.72 0.05 24.29 14.72 20,135,70 2.554 20.07 20,41 20,135,70 2.554 20.09 24.20 24	6 3/5a)	Laston Lagis Aus (AC-WC) (gradies) halos/hasar)	Ton	502,067,69		>	7.11		-		307.39	100 100 000 000 000 000 000 000 000 000	7.80
Aspel Normal Services Control (Striping Agent) Ton 146,800,000.00 80,58 870,314,815.60 24.29 10.72 202,135,691.70 5.64 61.87 0.0 44,000.00 201.75 10.761,162.32 0.10 56.15 2,526,696.15 0.07 105.61 0.04 105.61 0.	C Sife-1	_	Ton	597,292,72			12.75		176,494,923 59	4.93	409.18	00.007,007,002	100
Selvan Arri Pengelupasan Lamba (Striping Agent) Kg 44,000.00 26,218.09 47,192,562.90 1.72 6,089.70 10,060,747.71 0.71 20,128.79 8ahan Pengel (Yiller) Tambahan/semen Kg 1,800.00 26,218.09 47,192,562.90 1.72 6,089.70 10,060,747.71 0.71 20,128.79 8ahan Pengel (Yiller) Tambahan/semen Kg 1,800.00 26,218.09 47,192,562.90 1.72 6,089.70 10,060,747.71 0.71 20,128.79 8ahan Pengel (Yiller) Tambahan/semen Kg 1,800.00 26,218.09 47,192,562.90 1.72 6,089.70 10,060,747.71 0.71 20,128.79 4,340	10016.0	_	Ton	10,800,000,00					202,135,691,70	5.64	61.87	668,179,143.90	28,03
Servan Anny Penggerupasan Laman (2017) 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	6.580	-	1	44 666 50	ľ				2,526,696.15	0.07	188.61	8,152,239.30	
Deham Pergis (File) Tambehan/semen Pul. 2,781,542,634.57 455,630.52	0.1.0	~	2 2	00 000 v	26. 218.00		L	9	10,980,747,71	0.31	20,128.79	36,231,815.19	1.01
	6.3.10	_	2	ACCOUNTY OF		1,78			435,591,630.52			1,346,071,577.17	

PROGRAM
PROGRAM
PERMANGURAN JALAN SEBULU - HUARA KAMAN
TH. ANGGARAN - 2012
SUMBER DAMA - APED-P PROVINGS KALIMANTAN THERE

I		-		-	Final Quantity			Terkon/aban	-	Dell	Belum Terlonjakan	
90	Pekerjaan	58.	Herga Sahaan Negoniani	Scantilias	Harga (Rp)	Bedoor (%)	Kaenotas	Harga (9kp)	(%)	Kuantitas	Hangs (Rp)	Bobot (%)
1		-										
	NAM 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN											
364	10 3731 Bancalibaran Butte Calchan, Caluras Air	16	14 82,278,856,87	1,00	82,278,856.87	2.30	1.00	82,278,856.87	2.296			
relia	Total Control	1			82,278,856.87			82,278,856.87				
	Course teamen	-			3,583,510,952,73	100.00		1,395,202,885.15	39.51		2,188,345,620.69	61.06
	PPM 10% TOTAL HARGA + PPM 10% TOTAL HARGA + PPM 10%				358,351,095.27 3,941,862,000.00			1,534,811,173,67			218,834,562.07 2,407,180,182.76 2,467,180,000.00	

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

FIHAK KEDUA Kontraktor Pelaksana PT, PERANCIS NUR

Hi. SITI FATIMAH Direktur

Ir. RUDY MS, M.Si NIP. 19660226 199401 1 001

Back Up data Quantity

PROGRAM : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

KEGLATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana : APBD Murni Kontraktor: PT. PERANCIS NUR

Anggaran : 2012 Konsultan: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Pekerjaan: 2.1 Galian untuk Drainase Selokan dan Saluran air

No	Uraian	- Ki Ka	Volume m <sup>3</sup>	Keterangan
1	18 + 627.2 s/d 18 + 721.9	Ka Ki	64.38	Reservings
	Volume Molume Kontrol		64.38	
	Volume Kontrak		64.38	

isetuţui Oleh, Binis Harga

E GAUTAMA PUTRA, ST PPTK

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

DONI PRABDDI SOFMANTRI, ST SITE ENGINEER

Dibuat Oleh,

Kontraktor Pelaksana

BENT BERNARDUS, ST

Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana : APBD Mumi

Th. Anggaran : 2012

Dem Pekerjaan : 2.1 Galian untuk Drainase Selokan dan Saluran air

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

		Кі	Dime	ensi Ren	cana.		-	Luas	Panjang	Volume	
	Sta	Ka	a	b	C	Type	Luas	Rata <sup>2</sup>	Panjang	Volume	Dimensi
-			(m')	(m')	(m')	Sal.	(m2)	(m2)	(m')	(m3)	
28	+ 627.25	Ki.	1.00	0.70	0.80	II	0.680	0.680	94.7	64.38	Type.II
28	+ 721.93	KI	1.00	0.70	0.80	11	0.680	0.000	34.7	04.30	8
	+ 721.93	KI	1.00	0,70	0.80	n	0.000				Formula L = (a + b)/2) x c
										wite	Type.I  a  wv  Formula  L = a x b
			Sub T	otal Volu	ıme 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 TTE ENGINEER

BENI BERNARDUS, ST

Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

MANAGEMENT : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Dana : APBD Murni

mid talm garan : 2012

kerjaan: 2.2 Pasangan Batu dengan Mortar

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

	Uralan				Ka	Volu	3	Keterangan
18 + 627	.6 s/d	18	+ 7	8.00	Ki		35.98	
ume						1 1	35.98	
ume Kontra	skc						35.98	

Disetugui Oleh, Birla Harga

ANTAMA PUTRA, ST

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

DONI PRABUDI SCEMANTRI, ST

SITE ENGINEER

Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

BENI BERNARDUS, ST General Superintendent

BENT BERNAKDUS, ST General Superintendent Kontraktor Pelaksana L = (8+b+c)x(e+f): PT. PERANCIS NUR : CV. ARYA CITRA CONSULINDO Dibust Oleh, Sketsa a D Formula 35.98 35.980 Volume (m3) Kontraktor Konsultan 93.21 93.21 Pangang (m) DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST SITE ENGINEER Lues Rata<sup>2</sup> 0.386 (m2) Konsultan Pengawas Diperiksa Oleh, 0.386 0.386 (m2) Luas 0.20 0.20 (m) 0.60 0.60 PEMBANGUNAN JALAN SPBULU - MUARA KAMAN (m) Dimensi Rencana 0.38 0.38 (m) 1 2.2 Pasangan Batu dengan Mortar 0.20 0.20 (Jun) 0.60 0.60 D (E) SURYA ARDIANSYAH APBN Murni 0.20 0.20 0.20 Pengawas Lapangan Disetujul Oleh, Bina Marga 2012 X X ¥ × Sub Total Volume 1 720.83 627.62 ttem Pekerjaan Sumber Dans Th. Anggaran 252 + + 18 18

Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

BEGINTAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

umber Dana : APBD Mumi t. Anggaran : 2012

Kontraktor: PT. PERANCIS NUR

Konsultan: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

em Pekerjaan : 3.2.2 Timbunan Pilihan

No			Uraiar	1			- Ka	Vol	ume n <sup>3</sup>		Kete	rangan
2	19	+ 8	50 s/d	19	+	910	Ki/Ka		12.00		BELUN	1
								2.0				
								38				
								4.85				
							100	1.0	38			
_	-		_	_	_							
3	Volume	e Kontrak		_	_				12.00			
									1000000			
										8		

Diserujus Oleh, sina-Harga

**BUDE GAUTAMA PUTRA, ST** 

Diperiksa Oleh,

Konsultan Pengawas

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST SITE ENGINEER

Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

BENT BERNARDUS, ST

Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

EXCM Cana : APBD Murni Reggeran : 2012

DIGINA

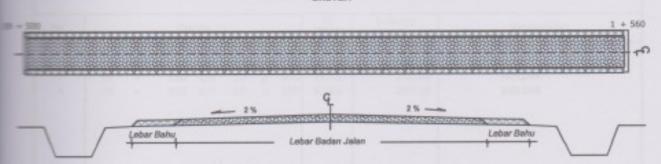
- Pesarjaan : 3.2.2 Timbunan Pilihan

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Konsultan

: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

#### SKETSA



		Posisi	Reno	cana	Real	Isasi	Dite	rima	Luas	Luas	Panjang	Volume	
57	1	CL Ki/Ka	Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')	Lebar (m')	Tebal (m')	(m <sup>2</sup> )	Rata- <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	(m')	(m³)	Ket.
	850	KI/Ka	1.00	0.20	1.00	0.20	1.00	0.20	0.20				
	875	KI/Ka	1.00	0.20	1.00	0.20	1.00	0.20	0.20	0.20	25	5.00	BELUM
	900	Ki/Ka	1.00	0.20	1.00	0.20	1.00	0.20	0.20	0.20	25	5.00	BELUM
-	910	KI/Ka	1.00	0.20	1.00	0.20	1.00	0.20	0.20	0.20	10	2.00	BELUM
-	310	NVNA	1.00	0.20	1.00	0.20	1.00	0.20	0.20				
									189				
-										-			
								7.4	1000	-			
				-	Suit	Total Vol	ume			10.	60.00	12.00	

Disetujul Oleh, Bina Marga

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

SURYA ARBIANSYAH Pengawas Lapangan

DONI PRABUDI SOENANTRI, ST SITE ENGINEER

BENI BERNARDUS, ST

Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

REGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana : APBO Murni Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Th. Anggaran : 2012 Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

mem Pekerjaan : 5.1.2 Lapis Pondasi Aggregat Kelas B

No		1	Uralan			Ki Ka	Volume m <sup>3</sup>	Keterang	an
1 2 3 4	19 19 19 19	+ 2. + 47 + 85 + 95	5 s/d 0 s/d	19 + 19 + 19 + 20 +	475 850 950 150	KI/Ka KI/Ka KI/Ka KI/Ka	661.50 525.00 140.00 280.00	BELUM BELUM	
	H								
	I B								
	1000								
	100								
3	Volume		_	_	_	-	1,606.50		
b	Volume	Kontrak					1,606.50		

Disetujui Oleh, Bina Marga

BUDI GAUTAMA PUTRA, ST

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST SITE ENGINEER Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

BENT BERNARDUS, ST

Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana : APBD Murni

Th. Anggaran : 2012

Pekerjaan : 5.1.2 Lapis Pondasi Aggregat Kelas B

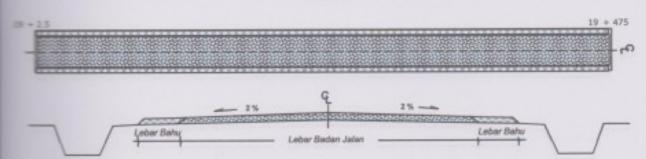
Kontraktor

: PT. PERANCIS NUR

Konsultan

: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

#### SKETSA



		Posisi	Reno	ana	Real	isasi	Dite	rima	Luas	Luas	Panjang	Volume	
STA		CL	Lebar	Tebal	Lebar	Tebal	Lebar	Tebai		Rata-2			Ket.
		Ki/Ka	(m°)	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m')	(m <sup>3</sup> )	
5 +	2.5	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	22.5	31.50	
3 +	25	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
5 +	50	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
3 +	75	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
3 +	100	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
9 +	125	Кі/Ка	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	_		35.00	
3 +	150	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25		-
3 +	175	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
3 +	200	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
= +	225	Кі/Ка	7.00	0.20	7,00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
	250	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
	275	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
	300	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
	325	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
	350	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
		-			-		7.00		1.40	1.40	25	35.00	
3 +	375	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20		0.20		1.40	25	35.00	
3 .	400	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
	425	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
5 .	450	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	
35 +	475	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40				
		1											
					Sut	Total Vol	ume				472.50	661.50	

Disetujui Oleh, Bina Marga Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

Pengawas Lapangan

DONI PRABUDI SOTMANTRI, ST SITE ENGINEER

BENI BERNARDUS, ST

Back Up data Quantity

MATERIA PROGRAM

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

MATALITA MEGIATAN

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana

: APBD Murni

Anggaran

: 2012

Pekerjaan : 5.1.2 Lapis Pondasi Aggregat Kelas B

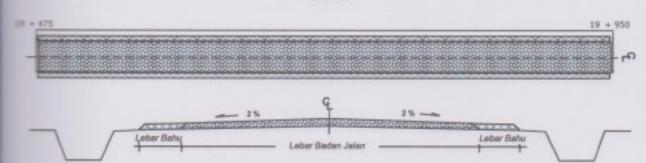
Kontraktor

: PT. BUDI DAYA UTAMA SEJAHTERA

Konsultan

: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

#### SKETSA



	Volume	Panjang	Luas	Luas	rima	Dite	isasi	Real	ana	Reno	Posisi		
Ket.	vututile	ranjany	Rata-2	Luas	Tebal	Lebar	Tebal	Lebar	Tebal	Lebar	CL	A	ST
	(m <sup>3</sup> )	(m')	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	Ki/Ka		
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Кі/Ка	475	+
			-	1,40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	500	*
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	525	
	35.00	-25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Kl/Ka	550	+
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	575	+
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	600	+
1441	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	625	
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	KVKe	650	
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	KI/Ka	675	+
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	700	+
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	725	
	35.00	25	1.40							7.00	-	750	
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20		Ki/Ka		_
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	KI/Ka	775	+
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	KI/Ka	800	+
	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	825	+
BELUN	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	850	
BELUR	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	KI/Ka	875	+
BELUN	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	KI/Ka	900	+
				1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	925	+
BELUM	35.00	25	1.40	1.40	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	Ki/Ka	950	-

Disetujul Oleh, Bina Marga

SURYA ARDIANSYAH Pengawas Lapangan

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

Sub Total Volume

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST SITE ENGINEER

Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

475.00 665.00

BENI BERNARDUS, ST General Superintendent

Back Up data Quantity

PROGRAM

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

KEGGATAN

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Ember Dana

: APBD Murni

Anggaran

: 2012

Pekerjaan : 5.1.2 Lapis Pondasi Aggregat Kelas B

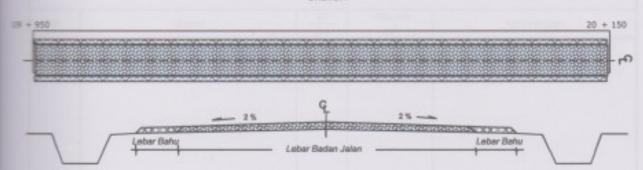
Kontraktor

: PT. BUDI DAYA UTAMA SEJAHTERA

Konsultan

: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

#### SKETSA



	9/6	Posisi	Reno	cana	Real	Isasi	Dite	rima	Luas	Luas	Panjang	Volume	The fact
ST	A	CL	Lebar	Tebal	Lebar	Tebal	Lebar	Tebal	Lues	Rata- <sup>2</sup>	Panjang	vulume	Ket.
		Ki/Ka	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m')	(m <sup>3</sup> )	
9 +	950	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUR
5 +	975	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUI
8 +	000	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUN
E +	25	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40				
9 +	50	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUN
23 +	75	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
= +	100	Ki/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUN
20 +	125	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUM
B +	150	KI/Ka	7.00	0.20	7.00	0.20	7.00	0.20	1.40	1.40	25	35.00	BELUP
-													
			-										
		-											
													_
						Section 1							
					Sub	Total Vol	ume				200.00	280.00	

Disetujul Oleh, Bina Marga

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

SURYA ARBIANSYAH

Pengawas Lapangan

DONI PRABUDI SOMMANTRI, ST

SITE ENGINEER

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 Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

Th. Anggaran : 2012 Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Item Pekerjaan: 5.1.1 Lapis Pondasi Aggregat Kelas A

No				Uraian				- Ki Ka	Volum m <sup>3</sup>		Keteran	gan
1 2	19	+ .	2.5 475	s/d s/d	19	+	475 850	Ki/Ka Ki/Ka	49	6.13 3.75	BELUM	
								100				
								7 100				
							1.00					
							300	5.00				
										10		
a	Volun	ne							889	9.88		
b	Volun	ne Kon	trak						88	9.88		

Disetujui Oleh, Bina Marga

BUDI GAUTAMA PUTRA, ST

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST SITE ENGINEER Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

BENT BERNARDUS, ST

Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

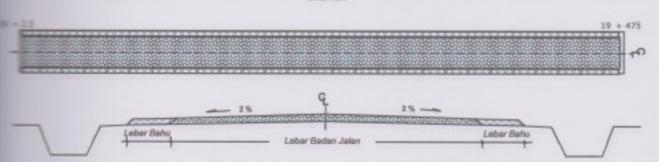
Carra : APBD Murni

BENTAN

Kontraktor : PT. PERANCIS NUR

: 5.1.1 Lapis Pondasi Aggregat Kelas A Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

#### SKETSA



	Posisi	Rene	cana	Real	isasi	Dite	rima	Luas	Luas	Bantana	Volume	Ket.
573	CL.	Lebar	Tebal	Lebar	Tebal	Lebar	Tebal	Lues	Rata-2	Panjang	volume	
	Ki/Ka	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m')	(m <sup>3</sup> )	
= 2.5	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	22.5	23.63	BELUR
+ 25	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	_			
+ 50	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUI
+ 75	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUN
+ 100	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUI
+ 125	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUI
+ 150	Kl/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUI
+ 175	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUI
+ 200	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELU
+ 225	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELU
+ 250	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUI
+ 275	KI/Ka	7.00	0.15	7.00					1.05	25	26.25	BELUN
			-		0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUN
a 325	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUN
+ 350	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUN
+ 375	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUN
+ 400	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUN
+ 425	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUN
+ 450	Кі/Ка	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05				
+ 475	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUN
					Total Vol					472.50	496.13	

Disetujui Oleh, Bina Marga Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

SURYA-ARBIANSYAH Pengawas Lapangan

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST SITE ENGINEER

Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

: APBD Murni

: 2012

TO SECOND

IV. I BESTON

miler Dana

E-Williamson

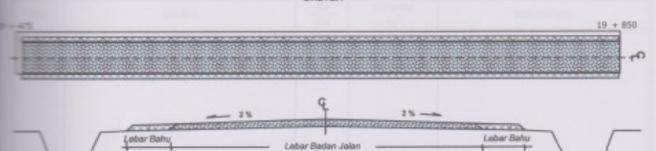
: 5.1.1 Lapis Pondasi Aggregat Kelas A

Kontraktor

: PT. PERANCIS NUR

Konsultan : CV. ARYA CITRA CONSULINDO

#### SKETSA



	Posis		Ren	Rea	Isasi	Diterima		Luas	Luas	Panjang	Volume	15000	
	774	CL	CL Lebar Tebal Lebar Tebal Lebar Tebal		Rata-2	635		Ket.					
		Ki/Ka	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	(m')	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m')	(m <sup>3</sup> )	
-	475	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
1 -	500	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
	525	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
1 -	550	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
1 -	575	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
	500	Kl/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
6 -	625	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	-	25	26.25	BELUM
1 -	650	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
1 -	675	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	0.15	7.00	0.15	1.05	1.05			
1 -	700	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	1.15	7.00	1.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
E +	725	Kl/Ka	7.00	0.15	7.00	2.15	7.00	2.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
1 -	750	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	2.15	7.00	2.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
1 -	775	КІ/Ка	7.00	0.15	7.00	2.15	7.00	2.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
	800	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	2.15	7.00	2.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
	825	KI/Ka	7.00	0.15	7.00	2.15	7.00	2.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
	850	Ki/Ka	7.00	0.15	7.00	2.15	7.00	2.15	1.05	1.05	25	26.25	BELUM
н		-											
-													
-													
					Sub	Total Vo	lume				375.00	393.75	

Disetujui Oleh, Bina Marga

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

SURYA ARQIANSYAH Pengawas Lapangan

DONI PRABUBI SOEMANTRI, ST SITE ENGINEER

BENI BERNARDUS, ST General Superintendent

Back Up data Quantity

PROGRAM

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

MEGIATAN

Sumber Dana : APBD Mumi

Anggaran : 2012

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Kontraktor: PT. PERANCIS NUR

Konsultan: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Pekerjaan: 6.1 (1) Lapis Resap Pengikat

No			ı	Jraian				- Ki - Ka	Volume m <sup>3</sup>	Keterangan
1 2	19	++	2.5 330	s/d s/d	19	+ +	330 850	KI/Ka KI/Ka	2,292.5 3,640.0	BELUM
9	Volum	e e v	hout:						5,932.5	
0	Volum	e Kon	иак						5,932.5	

Disetujui Oleh, Bine Marga

**BUDI GAUTAMA PUTRA, ST** 

PPTK

Diperiksa Oleh,

Konsultan Pengawas

DONI PRABUDI SCEMANTRI, ST SITE ENGINEER

Dibuat Oleh,

Contraktor Pelaksana

BENT BERNARDUS, ST General Superintendent

Back Up data Quantity

PROGRAM

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

KEGLATAN

: PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana : APBD Murni Th. Anggaran : 2012

Kontraktor: PT. PERANCIS NUR

Konsultan: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

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

0			Uraian				Ki	Volume m <sup>3</sup>	Keterangan
1 2	19 +	2.5 330	s/d s/d	19	+ +	330 850	Ki/Ka Ki/Ka	137.55 218.40	BELUM
	18								
						13			
	Volume							355.95	
)	Volume K	ontrak						355.95	
	-								

Disetujui Oleh, Bina Marga

**BUDI GAUTAMA PUTRA, ST** PPTK

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

DONI PRABUDI SCEMANTRI, ST SITE ENGINEER

Dibuat Oleh, Kontraktor Pelaksana

BENT BERNARDUS, ST General Superintendent

BELUM Ker. Sta. 0+652,5 : PT. PERANCIS NUR : CV. ARYA CITRA CONSULINDO Td: Tebal Nominal Rancangan Tt: Tebal Nominal Yang Diterima General Superintendent 137.55 355.95 218.40 Kontraktor Pelaksana m = exfxaxIx Dibust Oleh, Volume Kadar Aspal Kontraktor Konsultan Koreksi 1.00 1.00 Extraksi 6.20 6.20 A Lebar Kadar Aspel Back Up data Quantity 1 8 m 6.20 6.20 DONI PRABLIDI SOBHĞNIRI, ST SITB ENGINEER Koreksi Tebal 1.00 1.00 PERMANGUNAN JALAN DAN JEMBAYAN PROVINSI KALIMANTAN TIRUR PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN - APBD Muri - 2012 - 6-3 (6a) Leston Lapis Antara AC - BC Konsultan Pengawas red. Diperiksa Oleh, 90.0 90'0 Ele # 90.0 90'0 E o P 847.50 Panjang 327.5 520,0 E. 7.00 Rata<sup>2</sup> Lebar 7.00 3 Sta. 0+000 Lebar 7.00 2,00 7.00 2,00 Sub Total Volume Terpasang Tebal 90.0 90.0 0.06 SURYA ARDIANSYAH Pengawas Lapangan Disetujui Oleh, Bina Marga Ka/Ki CJ/FI KVKa KI/Ka KI/Ka KVK8 327.5 330 850 PROGRAH KEGIATAN Sumber Dana Th. Anggaran Item Pekerjaan 330 10.00 Sketsa Sta + + + + 10 19 6 10

# Back Up data Quantity

: PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

\*\*EGIATAN : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN

Sumber Dana : APBD Murni Anggaran : 2012

Kontraktor: PT. PERANCIS NUR

Konsultan: CV. ARYA CITRA CONSULINDO

Item Pekerjaan: 6.1 (2) Lapis Perekat

No			Uraian				Ka	Volume m <sup>3</sup>	Keterangan
1 2	19 +	2.5 477.5	s/d s/d	19	+ +	477.5 850	KI/Ka KI/Ka	831.3 651.9	BELUM BELUM
a	Volume							1,483.1	
b	Volume K	ontrak						1,483.1	
		The same						2,700.2	
	9.								

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

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

mem Pekerjaan: 6.3(5a) Laston Lapis Aus (AC-WC)

No				Uraiar			Ki Ka	V	olume	Keterangan
1	19	+		s/d	+	850	Ka Ki/Ka		m³ 5,932.53	BELUM
	Volume Volume	e Kort	trak					5,	932.53	
	volume	Kont	trak					5	,932.53	

Disetujui Oleh, Bina Marga

BUDI GAUTAMA PUTRA, ST

PPTK

Diperiksa Oleh, Konsultan Pengawas

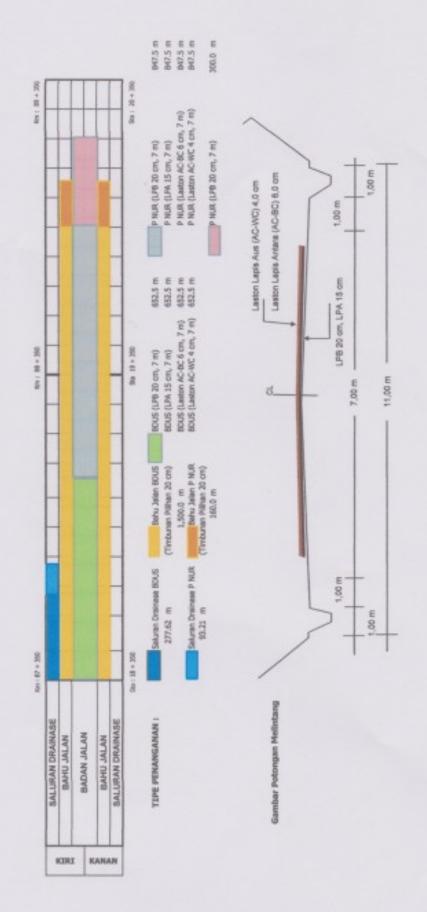
And Abridge

DONI PRABUDI SOEMANTRI, ST SITE ENGINEER Dibuat Oleh, Kontraktor Polaksani

Kontraktor Pelaksana

Td=Tebal Nominal Tt=Tebal Nominal Yang Diterima Rancangan BELUM BELUM Ket. : PT. PERANCIS NUR : CV. ARYA CITRA CONSULINDO BENT BERNARDUS, ST General Superintendent 3,325.00 2,607.53 5,932.53 Kontraktor Pelaksana Sta. 00+652,5 Dibust Oleh, Volume Kadar Aspal Kontraktor Konsultan Korreksi 1.00 1.00 Extraksi 6.20 6.20 Kadar Aspal A Lebar Back Up data Quantity 6.20 JMF 6.20 DONI PRABUDI SOLMANTRI, ST SITH ENGINEER D/0= Koreksi Tebal 1.00 1.00 : PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROVINSI KALIMANTAN TINUR : PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN : APBD Murni : 2012 : 6.3(5a) Laston Lapis Aus (AC-WC) Konsultan Pengawas <sub>O</sub>L Diperiksa Oleh, 0.04 0.04 1 H 90.0 0.04 (m) PL 847.5 Panjang 475.0 372.5 Em. Rata<sup>2</sup> Lebar 7.00 7.00 300 Lebar 7.00 7.00 7.00 7.00 Sts. 0+000 Sub Total Volume Terpasang Tebal E. 0.04 0.04 0.04 0.04 SURYA ARDKANSYAH Pengawas Lapangan Disetujui Oleh, Bina Marga KI/Ka + 477.5 KI/KB 477.5 KI/KB 850 KI/Ka 2 2 2.5 Item Pekerjaan PROGRAM KEGIATAN Sumber Dana Th. Anggaran Sketsa Sta + + + 10 10 19 10

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



PROGRAM PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN PROV. KALTIM
KEGIATAN PEMBANGUNAN JALAN SEBULU - MUARA KAMAN TAHUN ANGGARAN 2012

