



**DINAS PEKERJAAN UMUM
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA
KALIMANTAN TIMUR**



**KONTRAKTOR PELAKSANA :
PT. UNGGUL SOKAJA**

**KONSULTAN PENGAWAS :
CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT**

NOMOR KONTRAK	: P.457/DPU/BM/600.19.3/4/2024
TANGGAL KONTRAK	: 22 APRIL 2024
NO. KONTRAK ADD 1	: P.2251/DPU/BM/600.19.3/4/2024
TGL KONTRAK ADD 1	: 05 JULI 2024
NNILAI KONTRAK	: Rp 26.566.660.651,65
WAKTU PELAKSANAAN	: 225 HARI KALENDER
SUMBER DANA	: APBD KUKAR
TAHUN ANGGARAN	: 2024

LAPORAN 08

**LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN
KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAL**



**DINAS PEKERJAAN UMUM
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA
KALIMANTAN TIMUR**



**KONTRAKTOR PELAKSANA :
PT. UNGGUL SOKAJA**

**KONSULTAN PENGAWAS :
CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT**

NOMOR KONTRAK	: P.457/DPU/BM/600.19.3/4/2024
TANGGAL KONTRAK	: 22 APRIL 2024
NO. KONTRAK ADD 1	: P.2251/DPU/BM/600.19.3/4/2024
TGL KONTRAK ADD 1	: 05 JULI 2024
NNILAI KONTRAK	: Rp 26.566.660.651,65
WAKTU PELAKSANAAN	: 225 HARI KALENDER
SUMBER DANA	: APBD KUKAR
TAHUN ANGGARAN	: 2024

LAPORAN BULANAN 08

PERIODE 26 NOPEMBER 2024 S.D 03 DESEMBER 2024

**LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN
KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAL**



PT. UNGGUL SOKAJA

Komplek Ruko Mall Klender Blok B-2 No.12 Jl. I Gusti Ngurah Rai
Kel. Klender, Kec. Durenawit, Jakarta Timur HP. 085213256930

Dengan hormat, laporan bulanan ini disajikan sebagai gambaran mengenai progres pekerjaan konstruksi jalan yang kami jalankan sebagai kontraktor. Bulan ini, kami fokus pada upaya maksimal untuk memastikan kualitas pelaksanaan proyek, mencakup pelaksanaan fisik, dan penanganan kendala yang muncul. Kolaborasi yang erat dengan pihak terkait serta pemantauan ketat terhadap ketepatan waktu dan standar keamanan menjadi prioritas kami. Melalui laporan ini, kami berharap memberikan gambaran kepada owner mengenai kemajuan progres yang telah dicapai, dapat kami sampaikan sebagai berikut :

- 1 Kemajuan Fisik Bulan Ke **8** Periode : **26 NOPEMBER 2024 S/D 03 DESEMBER 2024**
- ◇ Progres Realisasi : **100.000 %**
 - ◇ Progres Rencana : **100.000 %**
 - ◇ Deviasi : **0.000 %**

2 Kegiatan Dilokasi Pekerjaan

- ◇ Minggu 29 periode 29 (26 NOPEMBER 2024 S/D 29 NOPEMBER 2024)
- Timbunan

- ◇ Minggu 30 periode 30 (30 NOPEMBER 2024 S/D 03 DESEMBER 2024)
- Demobilisasi

3 Kendala dan Penyelesaian

◇ Kendala

◇ Penyelesaian

4 Lampiran - Lampiran

- ◇ Rincian Progres Bulanan
- ◇ Rincian Progres Mingguan
- ◇ Back - Up Quantity Mingguan
- ◇ Laporan Harian
- ◇ Dokumentasi

Disetujui oleh
Konsultan Pengawas

CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT



ALBERT BANTIKA NARI, ST.

Site Engineer

Dibuat oleh
Kontraktor Pelaksana

PT. UNGGUL SOKAJA



MUHAMMAD DESRA

Kepala Cabang

Paket	:	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Kontrak No.	:	P.457/DPU/BM/600.1.9.3/4/2024
Tgl. Kontrak	:	22 APRIL 2024
Tahun Anggaran	:	2024
Bulan Ke	:	08 (DELAPAN)
Periode	:	26 NOPEMBER 2024 S/D 03 DESEMBER 2024

NO. DIVISI		SAT	KONTRAK ADD 01		BULAN 7	MINGGU KE 29	MINGGU KE 30	MINGGU KE	MINGGU KE	BULAN 8	KET
			PERKIRAAN KWT	BOBOT (%)							
1.2	DIVISI 1 UMUM			4.571							
	Mobilisasi										
	Sewa Lahan Untuk Base Camp dan Stock Yard	Unit	1.00	1.588	1.00	-	-			1.00	
	Dump Truck 2-4 M3	Unit	10.00	0.084	10.00	-	-			10.00	
	Vibrator Roller 5 - 8 T	Unit	2.00	0.167	2.00	-	-			2.00	
	Excavator 80' - 140 Hp	Unit	6.00	0.501	6.00	-	-			6.00	
	Bulldozer	Unit	2.00	0.167	2.00	-	-			2.00	
	Water Tanker 3000 - 4500 L	Unit	1.00	0.008	1.00	-	-			1.00	
	Base Camp, Barak dan Gudang	M2	150.00	0.219	150.00	-	-			150.00	
	Kantor	Ls	1.00	0.418	1.00	-	-			1.00	
	Papan Nama Proyek	Bh	1.00	0.002	1.00	-	-			1.00	
	Demobilisasi	Ls	1.00	0.928	-	-	1.00			1.00	
Skh-1.1.22	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi										
1	Penyiapan dokumen penerapan SMK : Pembuatan Dokumen RKK dan RMPK	Set	1.00	0.004	1.00	-	-			1.00	
2	Sosialisasi dan Promosi dan Pelatihan Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing)	Orang	25.00	0.005	25.00	-	-			25.00	
Skh-1.1.22 (1b) Skh-1.1.22 (1i)	Papan Informasi Keselamatan Konstruksi	Lbr	1.00	0.000	1.00	-	-			1.00	
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri (APD)										
Skh-1.1.22 (3b1)	ToPI Pelindung (Safety Helmet)	Bh	25.00	0.005	25.00	-	-			25.00	
Skh-1.1.22 (3b2)	Pelindung Mata (Goggles, Spectales)	Bh	25.00	0.003	25.00	-	-			25.00	
Skh-1.1.22 (3b5)	Pelindung Telinga (Ear Plug, Ear Muff)	Psg	10.00	0.001	10.00	-	-			10.00	
Skh-1.1.22 (3b6)	Pelindung Pernapasan dan Mulut (Masker)	Dus	10.00	0.003	10.00	-	-			10.00	
Skh-1.1.22 (3b7)	Sarung Tangan (Safety Gloves)	Psg	100.00	0.006	100.00	-	-			100.00	
Skh-1.1.22 (3b8)	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)	Psg	15.00	0.019	15.00	-	-			15.00	
Skh-1.1.22 (3bi1)	Rompit Keselamatan (Safety Vest)	Bh	25.00	0.008	25.00	-	-			25.00	
4	Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi										
Skh-1.1.22 (4a)	Asuransi (Construction All Risk/CAR)	Ls	1.00	0.217	1.00	-	-			1.00	
5	Personel Keselamatan Konstruksi										
Skh-1.1.22 (5c) Skh-1.1.22 (5b)	Petugas K3 Konstruksi Petugas Pengatur Lalu Lintas	OB OB	7.50 7.50	0.125 0.078	7.00 7.00	0.50 0.50	- -			7.50 7.50	
6	Fasilitas Sarana dan Prasarana dan Alat Kesehatan										
Skh-1.1.22 (6a)	Peralatan P3K	Set	1.00	0.004	1.00	-	-			1.00	

7	Rambu dan Perlengkapan Lalulintas Yang Diperlukan Atau Manajemen Lalulintas									
Skh-1.1.22 (7c)	Rambu Peringatan	Bh	4.00	0.001	4.00	-	-	-	4.00	4.00
Skh-1.1.22 (7h)	Kerucut Lalulintas (Traffic Cone)	Bh	4.00	0.003	4.00	-	-	-	4.00	4.00
Skh-1.1.22 (7i)	Tongkat Pengatur Lalulintas (Warning Light Stick)	Bh	2.00	0.000	2.00	-	-	-	2.00	2.00
8	Kegiatan dan Peralatan Terkait Dengan Pengendalian Resiko Keselamatan Konstruksi									
Skh-1.1.22 (9a1)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Bh	3.00	0.005	3.00	-	-	-	3.00	3.00
	DIVISI 3 PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK			78.831						
3.1 (1)	Galian Biasa	M3	8,350.81	0.802	8,350.81	-	-	-	8,350.81	8,350.81
3.2 (1a)	Timbunan Biasa dari Sumber Galian	M3	84,007.38	47.209	81,533.53	2,473.85	-	-	84,007.38	84,007.38
3.4 (1)	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	M2	51,187.50	4.491	51,187.50	-	-	-	51,187.50	51,187.50
3.5 (3)	Geotextile Stabilisator (Kelas 1) Woven	M2	126,028.00	26.328	126,028.00	-	-	-	126,028.00	126,028.00
	DIVISI 7 PEKERJAAN STRUKTUR			16.597						
7.1 (6a)	Beton Struktur fc 25 Mpa	M3	256.97	4.402	256.97	-	-	-	256.97	256.97
7.1 (10)	Beton Fc 10 Mpa	M3	29.32	0.361	29.32	-	-	-	29.32	29.32
7.3 (4)	Baja Tulangan Strip BJTS 420 B	Kg	32,308.92	3.645	32,308.92	-	-	-	32,308.92	32,308.92
7.6 (1)	Pondasi Cerucuk dan Pemancangan Cerucuk	M'	1,104.00	0.793	1,104.00	-	-	-	1,104.00	1,104.00
P.12.a	Pembuatan rakit cerucuk sebagai platform timbunan	M2	14,875.00	7.396	14,875.00	-	-	-	14,875.00	14,875.00
JUMLAH BOBOT PEKERJAAN				100.000						

Disetujui
Konsultan Pengawas

CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT

Albert Bantika Nari, ST.

ALBERT BANTIKA NARI, ST.

Site Engineer

Diperiksa
Konsultan Pengawas

CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT

Abdurrahim Bertil, ST, T

ABDURRAHIM BERTIL, ST, T

Inspector

Dibuat
Kontraktor Pelaksana
PT. UNGGUL SOKAJA
Kardi Anis, T
KARDI ANIS, T
Manager Proyek



Expiry Date	08 (DELTAPAN)
Period	16 NOVEMBER 2024 S/D 03 DESEMBER 2024

PEVLYENGLERMAN JALAN KAMPUTEN/ KOTA
KOTA SAMBINGAN JALAN KOTING MITARA WIS - KAYI BATT MITARA MUNTAI
45107007BM500.1.9.347024
21 APRIL 2024
RP 35.566.608.051.65
212/DAIRY KALENDER
TPT UNGGUL SONAJA
CV. KARYA PRATIAMA CONSULTANT

[Signature]

Paprikae Gdch,
Ludwig
V. KARVA PRAMALCONSELYAN
SUDHAKARANTINA KARLSL
Stt Posters



**DINAS PEKERJAAN UMUM
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA
KALIMANTAN TIMUR**



**KONTRAKTOR PELAKSANA :
PT. UNGGUL SOKAJA**

**KONSULTAN PENGAWAS :
CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT**

NOMOR KONTRAK	: P.457/DPU/BM/600.19.3/4/2024
TANGGAL KONTRAK	: 22 APRIL 2024
NO. KONTRAK ADD 1	: P.2251/DPU/BM/600.19.3/4/2024
TGL KONTRAK ADD 1	: 05 JULI 2024
NNILAI KONTRAK	: Rp 26.566.660.651,65
WAKTU PELAKSANAAN	: 225 HARI KALENDER
SUMBER DANA	: APBD KUKAR
TAHUN ANGGARAN	: 2024

LAPORAN MINGGUAN 29

PERIODE 26 NOPEMBER 2024 s.d 29 NOVEMBER 2024

**LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN
KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAL**

LAPORAN MINGGUAN

: LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI		Minggu Ke	: 29 (26 NOPEMBER 2024 S/D 29 NOPEMBER 2024)
Paket			
Kontrak No.	: P.457/DPUBM/600.1.9.3/4/2024	Rencana	: 99,072
Tgl. Kontrak	: 22 APRIL 2024	Realisasi	: 99,072
Tahun Anggaran	: 2024	Deviasi	: (0,000)

NO. DIVISI	SAT	KONTRAK ADD 01		KEMAJUAN PEKERJAAN					BOBOT THP ITEM (%)	
		PERKIRAAN KWT	BOBOT (%)	s/d MGG LALU	BOBOT (%)	MGG INI	BOBOT (%)	S/D MGG INI		BOBOT (%)
1.2										
			4.571							
		Unit	1.00	1.588	1.00	1.588	-	1.00	1.588	100.000
		Unit	10.00	0.084	10.00	0.084	-	10.00	0.084	100.000
		Unit	2.00	0.167	2.00	0.167	-	2.00	0.167	100.000
		Unit	6.00	0.501	6.00	0.501	-	6.00	0.501	100.000
		Unit	2.00	0.167	2.00	0.167	-	2.00	0.167	100.000
		Unit	1.00	0.008	1.00	0.008	-	1.00	0.008	100.000
		M2	150.00	0.219	150.00	0.219	-	150.00	0.219	100.000
		Ls	1.00	0.418	1.00	0.418	-	1.00	0.418	100.000
		Bh	1.00	0.002	1.00	0.002	-	1.00	0.002	100.000
		Ls	1.00	0.928	-	-	-	-	-	-

7 Rambu dan Perlengkapan Lalulintas Yang Diperlukan Atan Manajemen Lalulintas									
Skh-1.1.22.(7c)	Rambu Peringatan	Bh	4.00	0.001	4.00	0.001	-	4.00	0.001
Skh-1.1.22.(7h)	Kerucut Lalulintas (Traffic Cone)	Bh	4.00	0.003	4.00	0.003	-	4.00	0.003
Skh-1.1.22.(7i)	Tongkat Pengatur Lalulintas (Warning Light Stick)	Bh	2.00	0.000	2.00	0.000	-	2.00	0.000
8 Kegiatan dan Peralatan Terkait Dengan Pengendalian Resiko Keselamatan Konstruksi									
Skh-1.1.22.(9a1)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Bh	3.00	0.005	3.00	0.005	-	3.00	0.005
DIVISI 3 PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK									
3.1.(1)	Galian Biasa	M3	8,350.81	0.802	8,350.81	0.802	-	8,350.81	0.802
3.2.(1a)	Timbunan Biasa dari Sumber Galian	M3	84,007.38	47.209	81,533.53	45.819	2,473.85	84,007.38	47.209
3.4.(1)	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	M2	51,187.50	4.491	51,187.50	4.491	-	51,187.50	4.491
3.5.(3)	Geotextile Stabilisator (Kelas 1) Woven	M2	126,028.00	26.328	126,028.00	26.328	-	126,028.00	26.328
DIVISI 7 PEKERJAAN STRUKTUR									
7.1.(6a)	Beton Struktur fc 25 Mpa	M3	256.97	4.402	256.97	4.402	-	256.97	4.402
7.1.(10)	Beton Fc 10 Mpa	M3	29.32	0.361	29.32	0.361	-	29.32	0.361
7.3.(4)	Baja Tulangan Sirip BTS 420 B	Kg	32,308.92	3.645	32,308.92	3.645	-	32,308.92	3.645
7.6.(1)	Pondasi Cerucuk dan Pemancangan Cerucuk	M'	1,104.00	0.793	1,104.00	0.793	-	1,104.00	0.793
P.12.a	Pembuatan rakit cerucuk sebagai platform timbunan	M2	14,875.00	7.396	14,875.00	7.396	-	14,875.00	7.396
JUMLAH BOBOT PEKERJAAN				100.000	97.669	3.559	94.110	99.072	REALISASI
								99.072	RENCANA
								(0.000)	DEVIASI

PENYERAPAN TENAGA KERJA (Orang/Hari)			
Uraian	Rencana	Realisasi	
- Kepala Cabang	1	1	
- Manager Proyek	1	1	
- Material Engineer	1	1	
- Pelaksana	2	2	
- Surveyor	2	2	
- Logistik	1	1	
- Pekerja	6	6	
- Tukang	6	6	
- Mandor	1	1	
- Operator	5	5	
- Pembantu Operator	3	3	
- Sopir	8	8	



Disetujui
Konsultan Pengawas
CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Albert Bantika Nari, ST.
ALBERT BANTIKA NARI, ST.
Site Engineer

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Abdurrahim Bertil, ST, T.
ABDURRAHIM BERTIL, ST, T.
Inspector

Dibuat
Kontraktor Pelaksana
PT. UNGGUL SOKAJA
Reza Lutfi Wambudi, ST.
REZA LUTFI WAMBUDI, ST.
Manager Teknik

LAPORAN HARIAN

Paket : Lanjutan Pembangunan Jalan Kuyung Muara Wis - Kayu Batu Muara Muntai
Kontrak No. : P.457/DPU/BM/600.1.9.3/4/2024
Tgl. Kontrak : 22 April 2024
Tahun Anggaran : 2024

Hari : Tuesday
Tanggal : 26 November 2024
Minggu : Ke - 29
Bulan : Ke - 8

A. Jenis dan kuantitas pekerjaan yang dilaksanakan

[illegible]

B. Penempatan tenaga kerja konstruksi untuk tiap macam tugasnya

No	Uraian	Jumlah	Tugas
A	Kontraktor Pelaksana		
	1 Manager Lapangan	1	
	2 Manager Teknik	1	
	3 K3	1	
	4 Site Manager	1	
	5 Pelaksana Lapangan	2	
B	Pekerja		
	1 Mandor	1	
	2 Tukang	6	
	3 Pekerja Harian	6	
	4 Operator	5	
	5 Driver	8	
C	Supervisi		
	1 Site Engineer	1	
	2 Inspector	2	
	3		

C. Jenis, jumlah dan kondisi peralatan

No	Uraian	Jumlah	Kondisi	
			Baik	Tdk
1	LV	1	√	
2	Dump Truck	6	√	
3	Excavator	3	√	
4	Vibrator Roller	1	√	
5	Alat Bantu	1	√	

D. Jenis dan kuantitas bahan yang berada di lokasi pekerjaan

[illegible]

E. Cuaca

[illegible]

F. Instruksi

No	Pemberi Tugas	Penerima Tugas	Uraian	Paraf	
				Pemberi	Penerima

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultan

Abdurrahim Berti, S.Tr.T.
Inspector

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

Eko Agus Budiono
Site Manager

LAPORAN HARIAN

Paket : Lanjutan Pembangunan Jalan Kuyung Muara Wis - Kayu Batu Muara Muntai
Kontrak No. : P.457/DPU/BM/600.1.9.3/4/2024
Tgl. Kontrak : 22 April 2024
Tahun Anggaran : 2024

Hari : Wednesday
Tanggal : 27 November 2024
Minggu : Ke - 29
Bulan : Ke - 8

A. Jenis dan kuantitas pekerjaan yang dilaksanakan

[illegible]

B. Penempatan tenaga kerja konstruksi untuk tiap macam tugasnya

No	Uraian	Jumlah	Tugas
A	Kontraktor Pelaksana		
	1 Manager Lapangan	1	
	2 Manager Teknik	1	
	3 K3	1	
	4 Site Manager	1	
	5 Pelaksana Lapangan	2	
B	Pekerja		
	1 Mandor	1	
	2 Tukang	6	
	3 Pekerja Harian	6	
	4 Operator	5	
	5 Driver	8	
C	Supervisi		
	1 Site Engineer	1	
	2 Inspector	2	
	3		

C. Jenis, jumlah dan kondisi peralatan

No	Uraian	Jumlah	Kondisi	
			Baik	Tdk
1	LV	1	√	
2	Dump Truck	6	√	
3	Excavator	3	√	
4	Vibrator Roller	1	√	
5	Alat Bantu	1	√	

D. Jenis dan kuantitas bahan yang berada di lokasi pekerjaan

[illegible]

E. Cuaca

[illegible]

F. Instruksi

No	Pemberi Tugas	Penerima Tugas	Uraian	Paraf	
				Pemberi	Penerima

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultant

Abdurrahim Berti, S.Tr.T.
Inspektur

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

Eko Agus Budiono
Site Manager

LAPORAN HARIAN

Paket : Lanjutan Pembangunan Jalan Kuyung Muara Wis - Kayu Batu Muara Muntai
Kontrak No. : P.457/DPU/BM/600.1.9.3/4/2024
Tgl. Kontrak : 22 April 2024
Tahun Anggaran : 2024

Hari : Thursday
Tanggal : 28 November 2024
Minggu : Ke - 29
Bulan : Ke - 8

A. Jenis dan kuantitas pekerjaan yang dilaksanakan

[illegible]

B. Penempatan tenaga kerja konstruksi untuk tiap macam tugasnya

No	Uraian	Jumlah	Tugas
A	Kontraktor Pelaksana		
	1 Manager Lapangan	1	
	2 Manager Teknik	1	
	3 K3	1	
	4 Site Manager	1	
	5 Pelaksana Lapangan	2	
B	Pekerja		
	1 Mandor	1	
	2 Tukang	6	
	3 Pekerja Harian	6	
	4 Operator	5	
	5 Driver	8	
C	Supervisi		
	1 Site Engineer	1	
	2 Inspector	2	
	3		

C. Jenis, jumlah dan kondisi peralatan

No	Uraian	Jumlah	Kondisi	
			Baik	Tdk
1	LV	1	√	
2	Dump Truck	6	√	
3	Excavator	3	√	
4	Vibrator Roller	1	√	
5	Alat Bantu	1	√	

D. Jenis dan kuantitas bahan yang berada di lokasi pekerjaan

No	Uraian	Volume Estimasi	Lokasi
1	Tanah Timbunan	693.92	2+700 S/D 4+150

E. Cuaca

[illegible]

F. Instruksi

No	Pemberi Tugas	Penerima Tugas	Uraian	Paraf	
				Pemberi	Penerima

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultan

Abdurrahim Berti, S.Tr.T.
Inspector

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

Eko Agus Budiono
Site Manager

LAPORAN HARIAN

Paket : Lanjutan Pembangunan Jalan Kuyung Muara Wis - Kayu Batu Muara Muntai
Kontrak No. : P.457/DPU/BM/600.1.9.3/4/2024
Tgl. Kontrak : 22 April 2024
Tahun Anggaran : 2024

Hari : Friday
Tanggal : 29 November 2024
Minggu : Ke - 29
Bulan : Ke - 8

A. Jenis dan kuantitas pekerjaan yang dilaksanakan

[illegible]

B. Penempatan tenaga kerja konstruksi untuk tiap macam tugasnya

No	Uraian	Jumlah	Tugas
A	Kontraktor Pelaksana		
	1 Manager Lapangan	1	
	2 Manager Teknik	1	
	3 K3	1	
	4 Site Manager	1	
	5 Pelaksana Lapangan	2	
B	Pekerja		
	1 Mandor	1	
	2 Tukang	6	
	3 Pekerja Harian	6	
	4 Operator	5	
	5 Driver	8	
C	Supervisi		
	1 Site Engineer	1	
	2 Inspector	2	
	3		

C. Jenis, jumlah dan kondisi peralatan

No	Uraian	Jumlah	Kondisi	
			Baik	Tdk
1	LV	1	√	
2	Dump Truck	6	√	
3	Excavator	3	√	
4	Vibrator Roller	1	√	
5	Alat Bantu	1	√	

D. Jenis dan kuantitas bahan yang berada di lokasi pekerjaan

No	Uraian	Volume Estimasi	Lokasi
1	Tanah Timbunan	666.70	2+700 S/D 4+150

E. Cuaca

Cuaca	Jam														Keterangan
	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00					
Cerah															
Gerimis															
Hujan															
Lain-Lain															

F. Instruksi

No	Pemberi Tugas	Penerima Tugas	Uraian	Paraf	
				Pemberi	Penerima

Diperiksa Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultant

Abdurrahim Berti, S.Tr.T.
Inspektur

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PTA Unggul Sokaja

Eko Agus Budiono
Site Manager



**DINAS PEKERJAAN UMUM
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA
KALIMANTAN TIMUR**



**KONTRAKTOR PELAKSANA :
PT. UNGGUL SOKAJA**

**KONSULTAN PENGAWAS :
CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT**

NOMOR KONTRAK	: P.457/DPU/BM/600.19.3/4/2024
TANGGAL KONTRAK	: 22 APRIL 2024
NO. KONTRAK ADD 1	: P.2251/DPU/BM/600.19.3/4/2024
TGL KONTRAK ADD 1	: 05 JULI 2024
NNILAI KONTRAK	: Rp 26.566.660.651,65
WAKTU PELAKSANAAN	: 225 HARI KALENDER
SUMBER DANA	: APBD KUKAR
TAHUN ANGGARAN	: 2024

BACK UP DATA MINGGU 29

PERIODE 26 NOPEMBER 2024 s.d 29 NOPEMBER 2024

**LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN
KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI**

BACK DATA QUANTITY

Pekerjaan	:	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Kontrktor	:	PT. UNGGUL SOKAJA
Konsultan	:	CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Item Pekerjaan	:	PERSONIL KESELAMATAN KONSTRUKSI
No item	:	1.2
Lokasi	:	MUARA WIS
Minggu Ke	:	MINGGU 29

[illegible]

Diperiksa Oleh,
Konsultan Supervisi
CV. Karya Pratama Consultant


Abdurrahim Berti, S.Tr.T.
Inspektur

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja



Reza Lutfi Pambudi, ST
Manager Teknik

REKAP VOLUME

Pekerjaan	:	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Kontraktor	:	PT. UNGGUL SOKAJA
Konsultan	:	CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Item Pekerjaan	:	TIMBUNAN BIASA DARI SUMBER GALIAN
No item	:	3.2.(1a)
Minggu Ke	:	20

[illegible]

Disetujui Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultant

ABDURRAHIM BERTI, ST.r.T
Inspector

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja


REZA LUTFI PAMBUDI, ST.
Manager Teknik

BACK UP VOLUME TIMBUNAN

Pekerjaan	:	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Kontraktor	:	PT. UNGGUL SOKAJA
Konsultan	:	CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Item Pekerjaan	:	TIMBUNAN BIASA DARI SUMBER GALIAN
No item	:	3.2.(1a)
Lokasi	:	TIMBUNAN PARIT
Minggu Ke	:	17

[illegible]

Disetujui Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultant

Abdurrahim Berti, STr.T
Inspektor

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

Reza Luthi Pambudi, ST
Manager Teknik

BACK UP DATA VOLUME TIMBUNAN

Pekerjaan	:	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Kontraktor	:	PT. UNGGUL SOKAJA
Konsultan	:	CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Item Pekerjaan	:	TIMBUNAN BIASA DARI SUMBER GALIAN
No item	:	3.2.(1a)
Lokasi	:	TIMBUNAN PARIT
Minggu Ke	:	18

[illegible]

Disetujui Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultant

Abdurrahim Berti, STr.T
Inspektur

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

Reza Lutfi Pambudi, ST
Manager Teknik

BACK UP DATA VOLUME TIMBUNAN

Pekerjaan	:	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Kontraktor	:	PT. UNGGUL SOKAJA
Konsultan	:	CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Item Pekerjaan	:	TIMBUNAN BIASA DARI SUMBER GALIAN
No item	:	3.2.(1a)
Lokasi	:	BADAN JALAN
Minggu Ke	:	19

NO	STATION	LUAS	LUAS RATA - RATA	JARAK	VOLUME (M3)	KETERANGAN
a	a	b	c	d	e	f
1	3+600	66.885				
2	3+575	58.540	62.712	25.00	1,567.81	
3	3+550	60.550	59.545	25.00	1,488.63	
4	3+525	66.395	63.472	25.00	1,586.81	
5	3+500	55.797	61.096	25.00	1,527.39	
6	3+475	44.452	50.124	25.00	1,253.10	
7	3+450	57.409	50.930	25.00	1,273.26	
8	3+425	59.365	58.387	25.00	1,459.67	
9	3+400	48.878	54.121	25.00	1,353.03	
10	3+375	60.885	54.881	25.00	1,372.03	
11	3+350	78.621	69.753	25.00	1,743.82	
12	3+325	77.769	78.195	25.00	1,954.87	
13	3+300	70.545	74.157	25.00	1,853.92	
14	3+275	69.977	70.261	25.00	1,756.52	
15	3+250	64.668	67.322	25.00	1,683.06	
16	3+225	68.567	66.617	25.00	1,665.43	
17	3+200	71.260	69.913	25.00	1,747.83	
18	3+175	56.950	64.105	25.00	1,602.63	
19	3+150	59.247	58.099	25.00	1,452.47	
20	3+125	53.185	56.216	25.00	1,405.39	
21	3+100	61.284	57.234	25.00	1,430.86	
22	3+085	61.284	61.284	15.00	919.26	
TOTAL					32.097.78	3

Disetujui Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultant

Abdurrahim Berti, S.Tr.T
Inspektur

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

Reza Luthi Pambudi, ST
Manager Teknik

BACK UP VOLUME TIMBUNAN

Pekerjaan	:	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Kontraktor	:	PT. UNGGUL SOKAJA
Konsultan	:	CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Item Pekerjaan	:	TIMBUNAN BIASA DARI SUMBER GALIAN
No item	:	3.2.(1a)
Lokasi	:	TIMBUNAN BADAN JALAN
Minggu Ke	:	20

[illegible]

Disetujui Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultant

Abdurrahim Berti, STr.T
Inspector

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

Reza Luthi Pambudi, ST
Manager Teknik

BACK UP VOLUME TIMBUNAN

Pekerjaan	:	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Kontraktor	:	PT. UNGGUL SOKAJA
Konsultan	:	CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
Item Pekerjaan	:	TIMBUNAN BIASA DARI SUMBER GALIAN
No item	:	3.2.(1a)
Lokasi	:	TIMBUNAN BADAN JALAN SEGMENT 1
Minggu Ke	:	29

[illegible]

Disetujui Oleh,
Konsultan Pengawas
CV. Karya Pratama Consultant

Abdurrahim Berti, STr.T
Inspector

Dibuat Oleh,
Kontraktor Pelaksana
PT. Unggul Sokaja

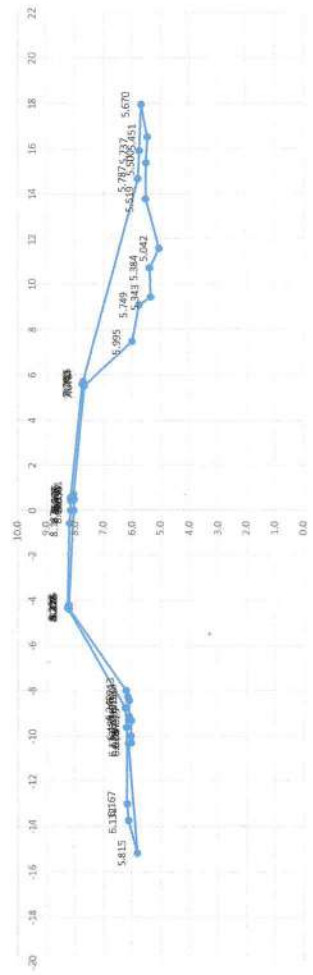
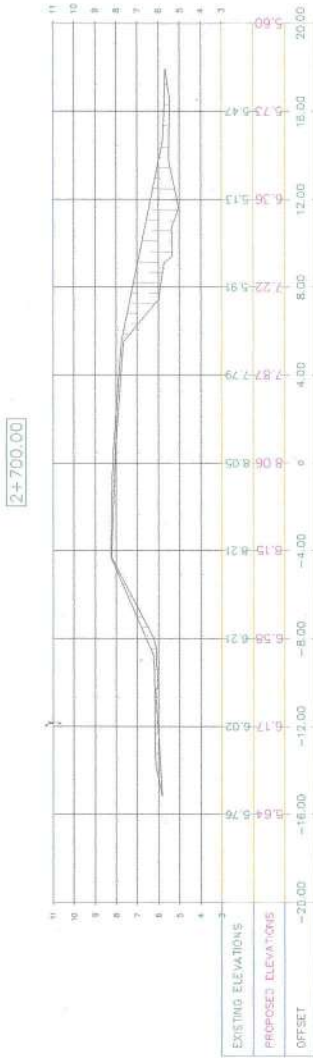
Reza Luthi Dambudi, ST
Manager Teknik

CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
 Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
 Tahun Anggaran : 2024
 Item : TIMBUNAN BIASA

STA 2+700

No.	Jarak (X)	Elevasi (Y)	Xn*Yn+1	Yn*Xn+1
	5.704	7.715	0.000	0.000
	5.645	7.719	44.029	43.551
	5.577	7.740	43.692	43.049
	0.569	8.146	45.430	4.404
	0.502	8.149	4.637	4.089
	0.426	8.148	4.090	3.471
	0.002	8.152	3.473	0.016
	-0.582	8.187	0.016	-4.744
	-4.309	8.257	-4.806	-35.278
	-8.745	8.240	-26.888	-72.207
	-9.606	6.189	-54.123	-59.941
	-12.981	6.167	-59.240	-80.339
	-13.719	6.132	-79.599	-84.605
	-15.169	5.815	-79.776	-93.016
	-10.323	6.133	-93.031	-60.028
	-10.791	6.028	-62.227	-63.115
	-9.985	6.037	-62.127	-60.190
	-9.312	6.029	-60.200	-56.217
	-9.288	6.118	-56.971	-55.997
	-9.125	6.112	-56.768	-55.827
	-8.425	6.110	-55.754	-51.494
	-8.260	6.153	-51.839	-50.469
	-7.985	6.213	-51.319	-49.137
	-4.362	8.209	-65.549	-27.101
	-4.311	8.226	-35.882	-35.389
	-4.289	8.213	-35.406	-35.281
	-4.259	8.216	-35.238	-34.979
	-4.181	8.215	-34.988	-34.351
	0.000	8.049	-33.653	0.000
	0.473	8.030	0.000	3.807
	0.522	8.036	3.801	4.192
	0.726	8.041	4.197	5.834
	5.500	7.673	5.571	44.226
	7.454	5.995	32.973	57.195
	9.090	5.749	47.853	54.495
	9.430	5.343	48.568	54.213
	10.728	5.384	50.771	57.320
	11.596	5.042	54.091	62.433
	13.777	5.519	63.998	69.464
	15.379	5.500	75.774	84.877
	16.517	5.451	83.831	90.844
	17.952	5.670	93.651	97.856
	15.905	5.737	102.991	90.181
	14.670	5.787	92.042	84.162
	5.704	7.715	113.179	33.009
Total			-81.726	-107.012
Total Luas M2			12.643	



CALCULATION SHEET

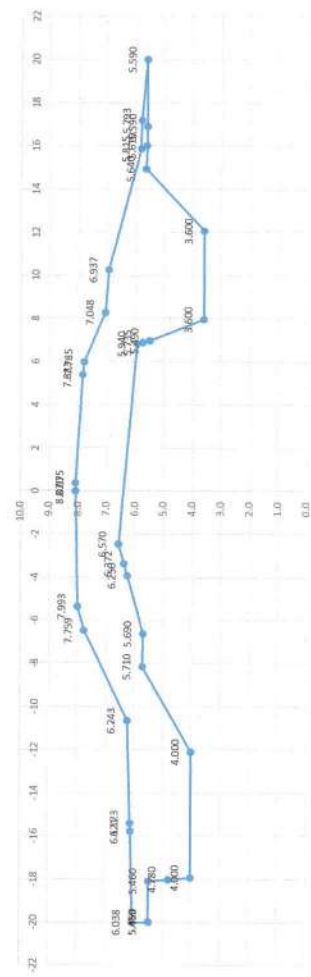
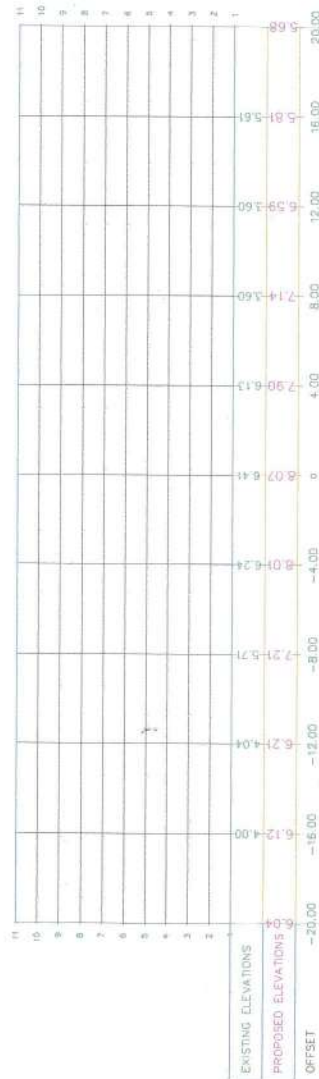
Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
 Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
 Tahun Anggaran : 2024
 Item : TIMBUNAN BIASA

STA

2+725

No.	Jarak (X)	Elevasi (Y)	Xn*Yn+1	Yn*Xn+1
	-17.931	4.000	0.000	0.000
	-18.014	4.780	85.710	72.056
	-18.086	5.460	98.356	86.451
	-19.967	5.460	98.750	109.020
	-20.000	5.459	109.000	109.200
	-20.000	6.038	120.760	109.180
	-15.770	6.121	122.420	95.219
	-15.399	6.123	96.560	94.257
	-10.653	6.243	96.136	65.228
	-6.484	7.759	82.657	40.480
	-5.359	7.993	51.877	41.580
	0.000	8.070	43.247	0.000
	0.369	8.075	0.000	-2.978
	5.377	7.833	-2.890	-43.419
	5.971	7.785	-41.860	-46.771
	8.273	7.048	-42.084	-64.405
	10.258	6.937	-57.390	-72.298
	15.860	5.815	-59.650	-110.021
	17.168	5.793	-91.877	-99.832
	20.000	5.590	-95.969	-115.860
	16.892	5.590	-111.800	-94.426
	16.010	5.610	-94.764	-89.496
	16.010	5.610	-89.816	-89.816
	16.010	5.610	-89.816	-89.816
	14.940	5.640	-90.296	-83.813
	14.939	5.640	-84.262	-84.256
	12.072	3.600	-53.780	-68.086
	12.072	3.600	-43.459	-43.459
	7.954	3.600	-43.459	-28.634
	7.954	3.600	-28.634	-28.634
	6.954	5.490	-43.667	-25.034
	6.877	5.735	-39.881	-37.755
	6.812	5.940	-40.849	-39.067
	-2.471	6.570	-44.755	14.678
	-3.373	6.372	15.745	22.161
	-3.928	6.250	21.081	25.029
	-3.928	6.250	24.550	24.550
	-6.629	5.690	22.350	41.431
	-6.629	5.690	37.719	37.719
	-8.156	5.710	37.852	46.408
	-12.096	4.000	32.624	69.658
	-12.096	4.000	48.384	48.384
	-12.095	4.000	48.384	48.384
	-17.931	4.000	48.380	71.724
Total				
Total Luas M2				51.534
				-85.673

2+725.00

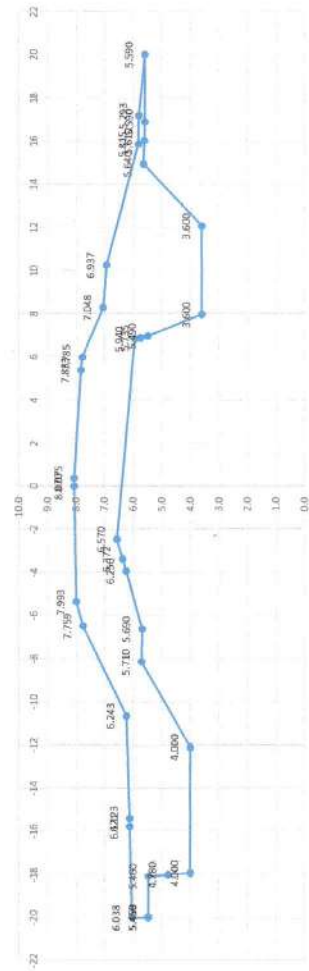
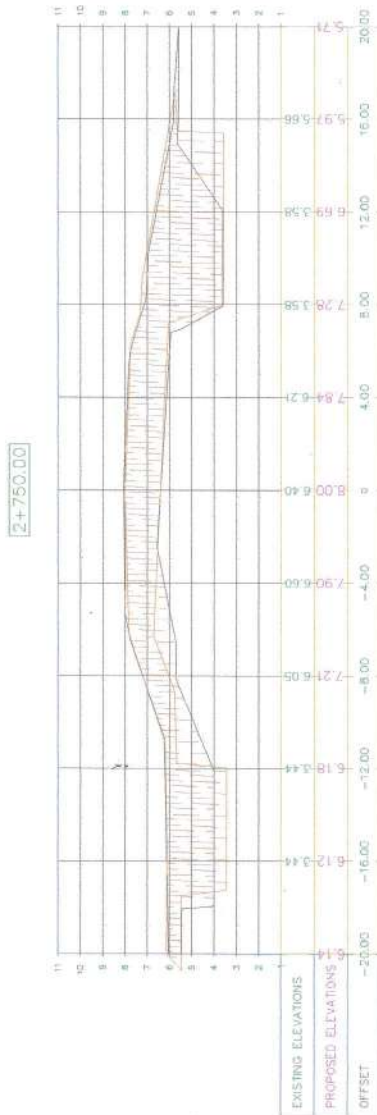


CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
 Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
 Tahun Anggaran : 2024
 Item : TIMBUNAN BIASA

STA 2+750

No.	Jarak [X]	Elevasi [Y]	Xo*Yn+1	Yn*Xn+1
	-17.931	4.000	0.000	0.000
	-18.014	4.780	85.710	72.056
	-18.086	5.460	98.356	86.451
	-19.967	5.460	98.750	109.020
	-20.000	5.459	109.200	109.200
	-20.000	6.038	120.760	109.180
	-15.770	6.121	122.420	95.219
	-15.399	6.123	96.560	94.257
	-10.653	6.243	96.136	65.228
	-6.484	7.759	82.657	40.480
	-5.359	7.993	51.827	41.580
	0.000	8.070	43.247	0.000
	0.369	8.075	0.000	-2.978
	5.377	7.833	-2.890	-43.419
	5.971	7.785	-41.860	-46.771
	8.273	7.048	-41.084	-64.405
	10.258	6.937	-57.390	-72.298
	13.860	5.815	-59.650	-110.021
	17.168	5.793	-91.877	-99.832
	20.000	5.590	-95.969	-115.660
	18.892	5.590	-111.800	-94.426
	16.010	5.610	-94.764	-89.496
	16.010	5.610	-89.816	-89.816
	14.940	5.640	-90.296	-83.813
	14.939	5.640	-84.262	-84.256
	12.072	3.600	-53.780	-68.086
	12.072	3.600	-43.459	-43.459
	7.954	3.600	-43.459	-28.634
	7.954	3.600	-28.634	-28.634
	6.954	5.490	-43.667	-25.034
	6.877	5.735	-39.881	-37.755
	6.812	5.940	-40.849	-39.067
	-2.471	5.570	-44.755	-14.678
	-3.373	6.372	15.745	22.161
	-3.928	6.250	21.081	25.029
	-6.259	6.250	24.550	24.550
	-6.629	5.690	22.350	41.431
	-8.156	5.690	37.719	37.719
	-12.096	5.710	37.852	46.408
	-12.096	4.000	32.624	69.068
	-12.095	4.000	48.384	48.384
	-17.931	4.000	48.384	48.380
			48.380	71.724
Total			X	Y
Total Luas M2			51.534	-85.673

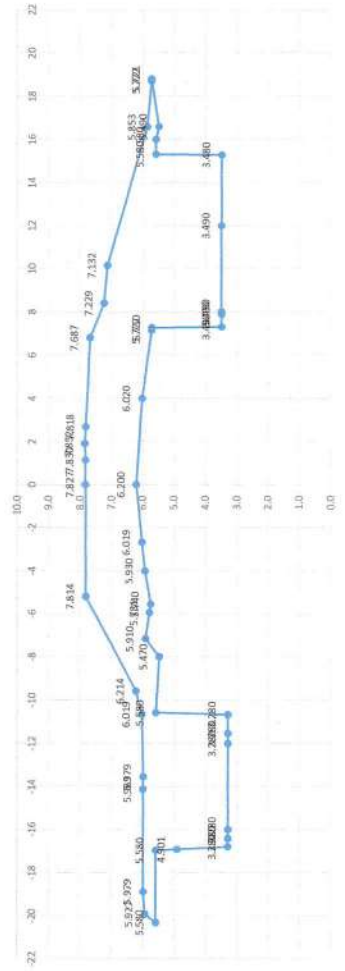
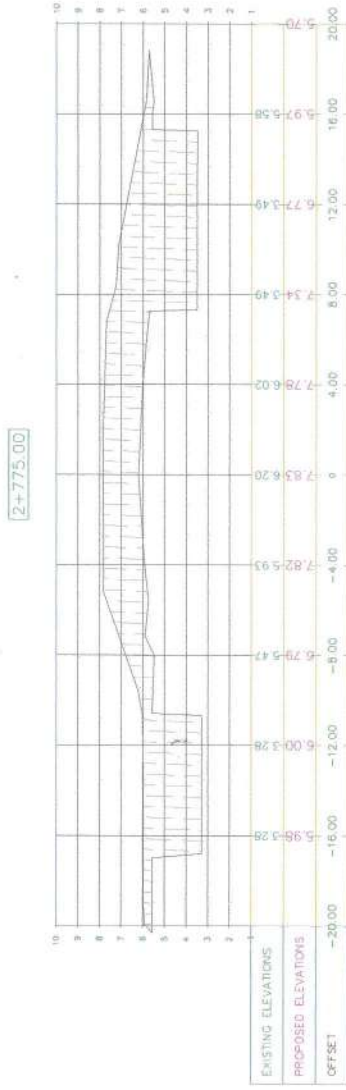


CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran : 2024
Item : TIMBUNAN BIASA

STA 2+775

No.	Jarak [X]	Elevasi [Y]	Xn*Yn+1	Yn*Xn+1
	-10.592	5.580	0.000	0.000
	-8.001	5.470	-57.938	-44.646
	-7.166	5.910	-47.286	-39.198
	-5.947	5.781	-41.427	-35.147
	-5.556	5.740	-34.136	-32.119
	-4.001	5.930	-32.947	-22.966
	-4.001	5.930	-23.726	-23.726
	-2.678	6.019	-24.082	-15.881
	-0.001	6.200	-16.604	-0.006
	-0.001	6.200	-0.006	-0.006
	3.999	6.020	-0.006	24.794
	7.139	5.722	22.882	42.977
	7.265	5.710	40.764	41.570
	7.303	3.490	25.355	41.700
	7.890	3.490	25.487	27.536
	7.998	3.490	27.536	27.913
	11.999	3.490	27.913	41.877
	15.280	3.480	41.757	53.327
	15.280	3.480	53.174	53.174
	15.315	5.580	85.262	53.296
	15.999	5.580	85.458	89.274
	15.999	5.580	89.274	89.274
	16.593	5.490	87.835	92.589
	18.807	5.721	94.929	103.250
	18.713	5.722	107.614	107.057
	16.576	5.853	109.527	94.848
	10.160	7.132	118.220	118.466
	8.398	7.229	73.447	59.895
	6.795	7.687	64.555	49.121
	2.684	7.818	53.123	20.632
	1.903	7.852	21.075	14.878
	1.128	7.830	14.900	8.857
	-0.001	7.827	8.829	-0.008
	-5.193	7.814	-0.008	-40.646
	-9.580	6.214	-32.269	-74.858
	-10.655	6.019	-57.662	-66.210
	-13.551	5.979	-63.706	-81.563
	-14.124	5.983	-81.076	-84.447
	-13.877	5.979	-84.447	-112.941
	-15.903	5.927	-111.884	-119.000
	-20.307	5.580	-111.059	-120.360
	-15.972	5.580	-113.313	-94.704
	-15.921	4.901	-83.180	-94.419
	-15.801	3.280	-55.501	-82.342
	-16.801	3.280	-55.107	-55.107
	-16.424	3.280	-55.107	-53.871
	-16.001	3.280	-53.871	-52.483
	-12.002	3.280	-52.483	-39.367
	-12.002	3.280	-39.367	-39.367
	-12.002	3.280	-39.367	-37.841
	-11.537	3.280	-37.841	-35.007
	-10.673	3.280	-37.841	-34.742
	-10.592	5.580	-59.555	-34.742
Total				-225.412
Total Luas M2				74.814

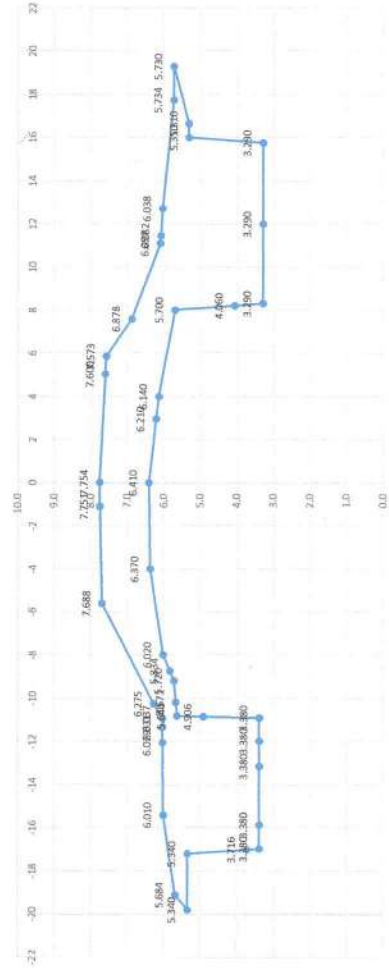
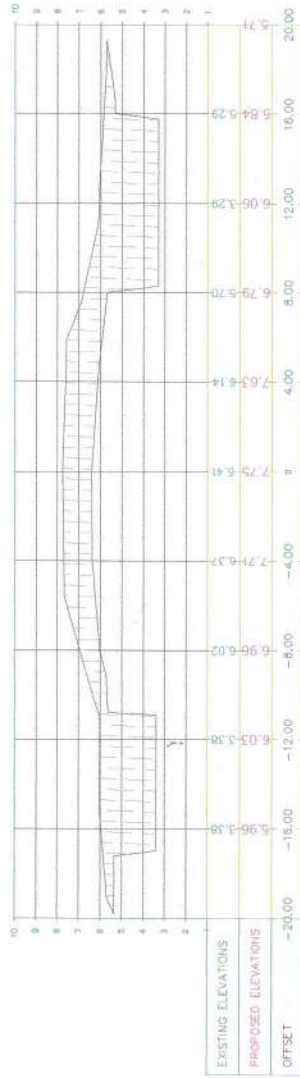


CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
 Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
 Tahun Anggaran : 2024
 Item : TIMBUNAN BIASA

STA 2+800

2+800.00

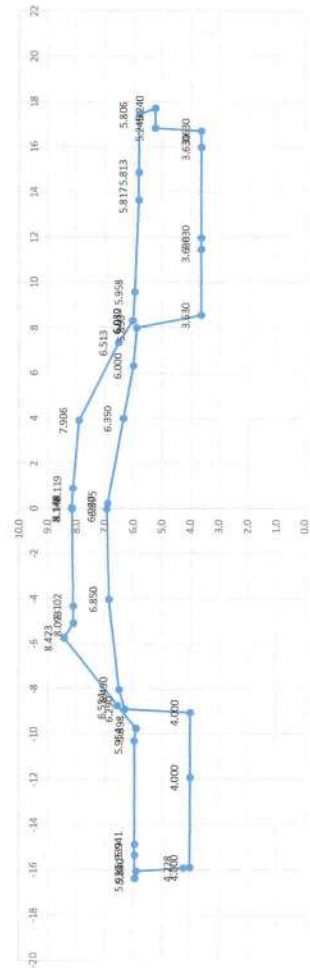
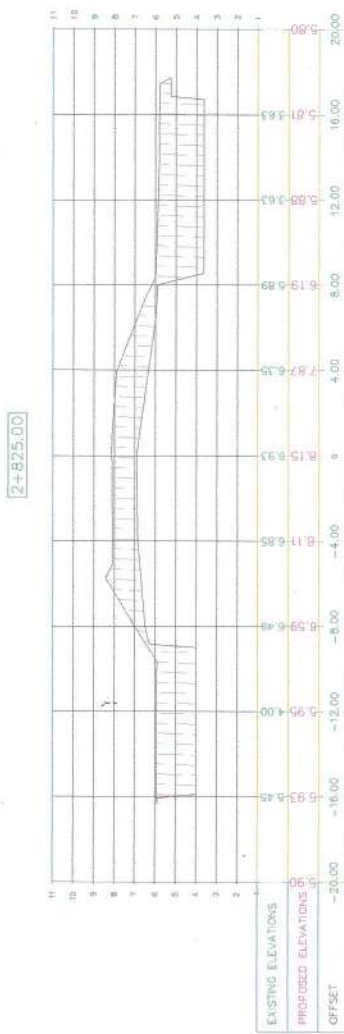


No.	Jarak [X]	Elevasi [Y]	Xn*Yn+1	Yn*Yn+1
	7.583	6.878	0.000	0.000
	5.858	7.573	57.426	40.291
	5.028	7.600	44.521	38.077
	0.016	7.754	38.987	0.122
	-1.093	7.751	0.124	-8.475
	-5.597	7.688	-8.403	-43.382
	-10.752	6.275	-35.121	-78.817
	-10.916	6.037	-61.891	-68.498
	-11.334	6.031	-65.834	-68.423
	-12.039	6.029	-68.333	-72.607
	-13.401	6.010	-72.354	-92.853
	-19.102	5.684	-87.539	-114.803
	-19.805	5.340	-102.005	-112.572
	-17.198	5.340	-105.759	-91.837
	-17.010	3.716	-63.908	-90.833
	-15.971	3.380	-57.494	-63.064
	-15.860	3.380	-57.362	-53.607
	-15.860	3.380	-57.362	-53.607
	-13.139	3.380	-44.410	-40.445
	-11.966	3.380	-40.445	-36.849
	-10.902	3.380	-36.849	-36.849
	-10.902	3.380	-36.849	-36.849
	-10.846	4.906	-53.485	-36.659
	-10.820	5.640	-61.171	-53.083
	-10.820	5.640	-61.025	-61.025
	-10.189	5.671	-61.360	-57.466
	-9.189	5.720	-58.281	-52.111
	-8.731	5.834	-51.609	-49.941
	-7.982	6.020	-52.561	-46.567
	-4.002	6.370	-25.493	-24.092
	-4.002	6.370	-25.493	-25.493
	-0.002	6.410	-25.653	-0.013
	2.964	6.210	-0.012	18.999
	4.000	6.140	18.199	24.840
	8.000	5.700	22.800	49.120
	8.207	4.060	32.480	46.780
	8.304	3.290	27.001	33.714
	8.304	3.290	27.320	27.320
	8.304	3.290	27.320	27.320
	12.001	3.290	30.483	30.483
	15.756	3.290	39.483	51.837
	15.756	3.290	51.837	51.837
	16.001	5.310	83.664	52.643
	16.001	5.310	84.965	84.965
	16.654	5.310	84.965	88.433
	19.297	5.730	95.427	102.467
	17.747	5.734	110.649	101.690
	12.725	6.038	107.156	72.955
	11.439	6.082	77.393	69.189
	11.104	6.097	69.866	67.535
	7.583	6.878	76.373	46.234
Total			X	Y
Total Luas M2			-313.14	64.690
				-442.52

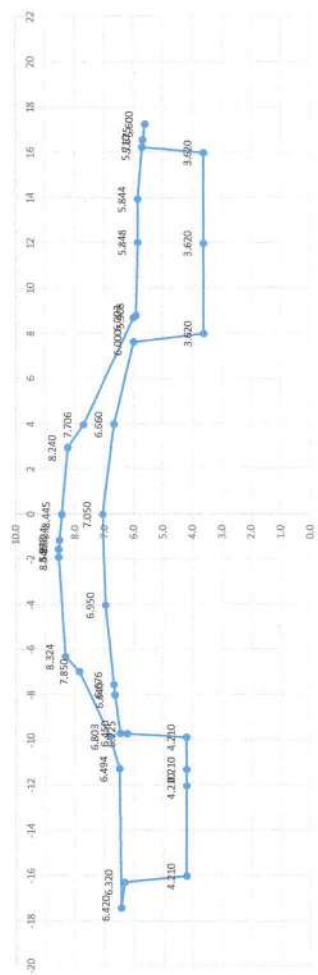
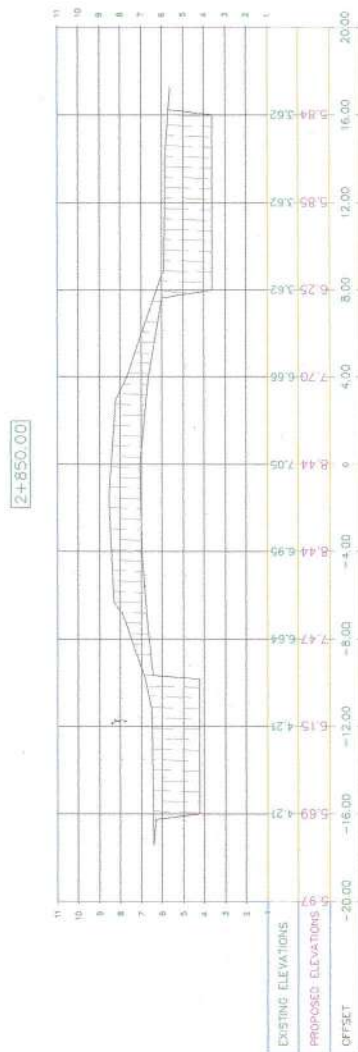
CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan	: LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Lokasi	: KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran	: 2024
Item	: TIMBUNAN BIASA

STA 2+825

[illegible]

Nama Pekerjaan	LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTIA
Lokasi	KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran	2024
Item	TIPIBUNAN BIASA

24850

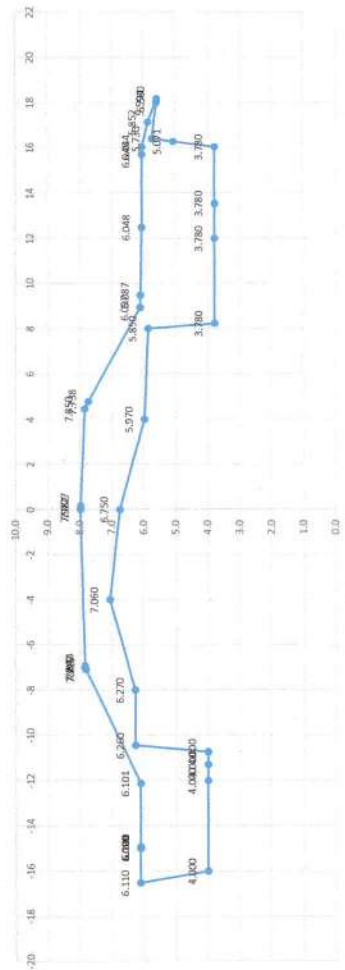
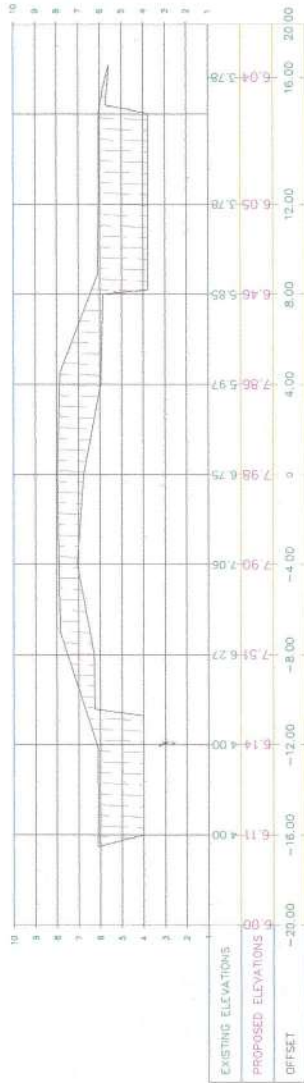
No.	Jarak (K)	Elevasi (M)	Xn-Yn+1	Yn-Xn+1
	-4.031	6.950	0.000	0.000
	-7.559	6.676	26.911	52.535
	-8.021	6.640	50.192	53.548
	-9.707	6.450	51.735	64.454
	-9.724	6.225	60.436	62.720
	-9.876	6.210	40.938	61.478
	-11.301	4.210	41.578	47.577
	-12.022	4.210	47.577	50.613
	-16.021	4.210	50.613	67.448
	-16.286	6.320	101.253	68.564
	-16.286	6.320	102.928	102.928
	-17.440	6.430	104.556	110.221
	-11.267	6.494	113.255	72.334
	-9.857	6.803	76.649	64.011
	-6.982	7.850	77.377	47.499
	-6.319	8.324	58.118	49.604
	-1.903	8.545	53.996	15.841
	-1.557	8.548	16.267	13.905
	-1.167	8.524	13.272	9.976
	-0.022	8.445	9.855	0.188
	2.941	8.240	0.181	-24.837
	3.956	7.706	-22.653	-32.597
	8.677	6.003	-23.748	-66.865
	8.774	5.908	-51.264	-52.670
	12.024	5.848	-51.310	-71.038
	13.942	5.844	-70.268	-81.533
	16.219	5.710	-79.609	-94.784
	16.545	5.675	-92.043	-94.472
	17.342	5.600	-92.652	-97.848
	17.242	5.600	-96.555	-96.555
	17.242	5.600	-96.555	-96.555
	16.219	5.710	-96.452	-90.826
	16.219	5.710	-92.610	-92.610
	15.979	3.620	-58.713	-91.240
	11.978	3.620	-57.844	-43.360
	7.979	3.620	-43.360	-28.884
	7.599	6.000	-47.874	-27.508
	3.978	6.660	-50.609	-23.868
	3.978	6.660	-26.493	-26.493
	-0.021	7.050	-28.045	0.140
	-4.031	6.950	0.146	28.419
Total			-82.844	-191.14
Total Luas M2			54.148	

CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran : 2024
Item : TIMBUNAN BIASA

STA 2+425

2+875.00



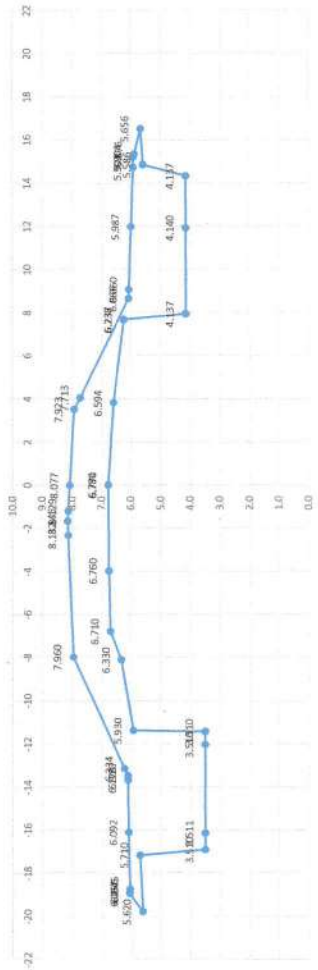
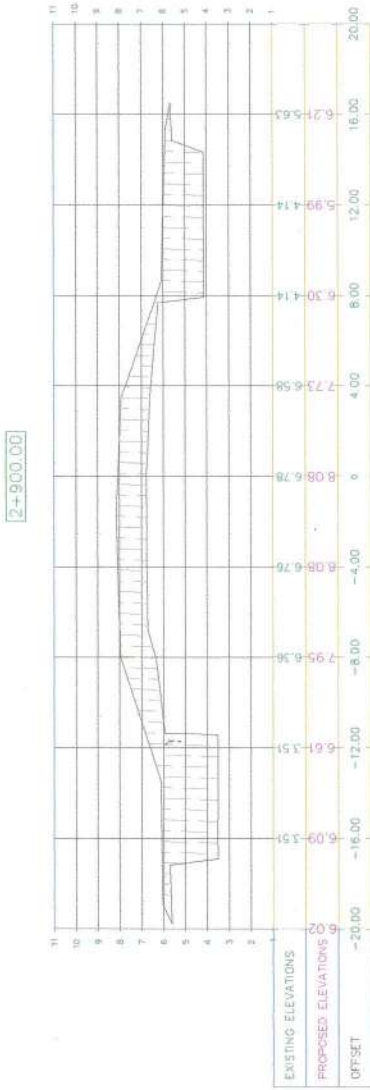
No.	Jarak (X)	Elevasi (Y)	Xn*Yn+1	Yn*Yn+1
	4.775	7.738	0.000	0.000
	4.458	7.850	37.484	34.496
	0.170	7.977	35.561	1.335
	0.015	7.982	1.357	0.120
	-0.001	7.982	0.120	-0.008
	-6.929	7.844	-0.008	-55.307
	-7.016	7.842	-54.337	-55.034
	-7.096	7.815	-54.830	-55.647
	-12.119	6.101	-43.293	-94.710
	-14.935	6.100	-73.926	-91.118
	-14.966	6.100	-91.104	-91.293
	-15.000	6.099	-91.278	-91.500
	-15.001	6.099	-91.485	-91.491
	-16.521	6.110	-91.656	-100.762
	-16.001	4.000	-66.084	-97.766
	-16.001	4.000	-64.004	-64.004
	-16.001	4.000	-64.004	-64.004
	-12.001	4.000	-48.004	-48.004
	-11.293	4.000	-48.004	-45.172
	-10.725	4.000	-45.172	-42.900
	-10.439	6.260	-67.139	-41.756
	-8.001	6.270	-65.453	-50.086
	-4.001	7.060	-56.487	-25.086
	-0.001	6.750	-27.007	-0.007
	3.999	5.970	-0.006	26.993
	3.999	5.970	23.874	23.874
	7.999	5.850	23.394	47.794
	8.226	3.780	30.236	48.122
	11.999	3.780	31.094	45.356
	11.999	3.780	45.356	45.356
	13.543	3.780	45.356	51.193
	16.036	3.780	51.193	60.616
	16.036	3.780	60.616	60.616
	16.281	5.071	81.319	61.542
	16.406	5.730	91.290	83.195
	16.406	5.730	94.006	94.006
	18.002	5.594	91.775	103.151
	18.169	5.580	100.451	101.637
	17.134	5.852	106.325	95.608
	16.027	6.044	103.558	91.290
	15.695	6.045	96.883	94.861
	12.484	6.048	94.923	75.466
	9.474	6.087	75.990	57.299
	8.921	6.097	57.763	54.302
	4.775	7.738	69.031	25.113
Total			291.674	184.145
Total Luas M2			53.764	

CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran : 2024
Item : TIMBUNAN BIASA

STA 2+500

No.	Jarak (X)	Elevasi (Y)	Xo*YH+1	Yn*Xm+1
	4.050	7.713	0.000	0.000
	3.516	7.923	32.088	27.119
	-0.001	8.077	28.399	-0.008
	-1.201	8.129	-0.008	-9.700
	-1.659	8.145	-9.782	-13.486
	-2.323	8.132	-13.491	-18.921
	-7.982	7.960	-18.491	-64.910
	-13.135	6.234	48.760	-104.555
	-13.469	6.120	-80.386	-83.966
	-13.657	6.120	-82.430	-83.581
	-16.084	6.092	-83.198	-98.434
	-18.722	6.045	-97.228	-114.054
	-18.822	6.056	-113.380	-113.779
	-18.938	6.057	-114.005	-114.689
	-19.771	5.620	-106.432	-119.753
	-17.160	5.710	-112.892	-96.439
	-16.903	3.510	-60.232	-96.516
	-16.131	3.511	-59.346	-56.620
	-12.017	3.510	-56.620	-42.182
	-12.013	3.510	-42.180	-42.166
	-11.422	3.510	-42.166	-40.091
	-11.369	5.930	-67.732	-39.905
	-8.109	6.330	-71.966	-48.086
	-6.778	6.710	-54.411	-42.905
	-3.972	6.760	-45.819	-26.652
	-0.006	6.780	-26.930	-0.041
	0.026	6.774	-0.041	0.176
	3.821	6.594	0.171	25.883
	7.652	6.238	23.835	50.457
	7.684	6.237	47.726	47.933
	7.935	4.137	31.789	49.491
	11.932	4.140	32.851	49.363
	14.337	4.137	49.363	59.355
	14.854	5.586	80.086	61.451
	16.523	5.656	84.014	92.797
	15.363	5.876	97.089	86.893
	15.200	5.904	90.703	89.315
	14.732	5.904	86.741	86.978
	9.069	5.987	88.200	70.783
	6.066	6.060	72.653	54.256
	8.651	6.066	55.013	52.425
	4.050	7.713	66.725	24.567
Total			X	Y
Total Luas M2			-438.48	52.093

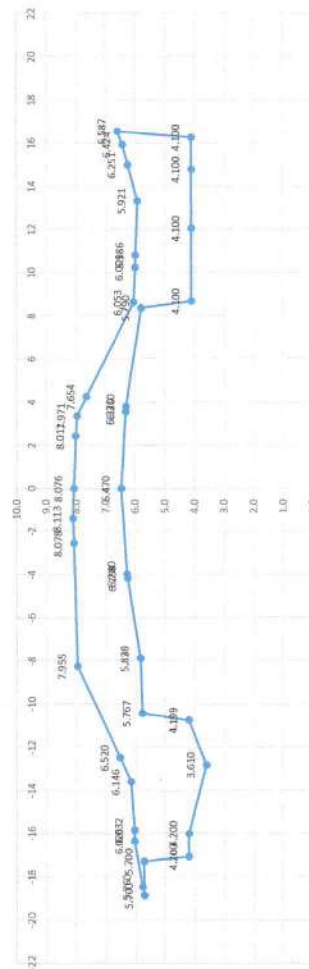
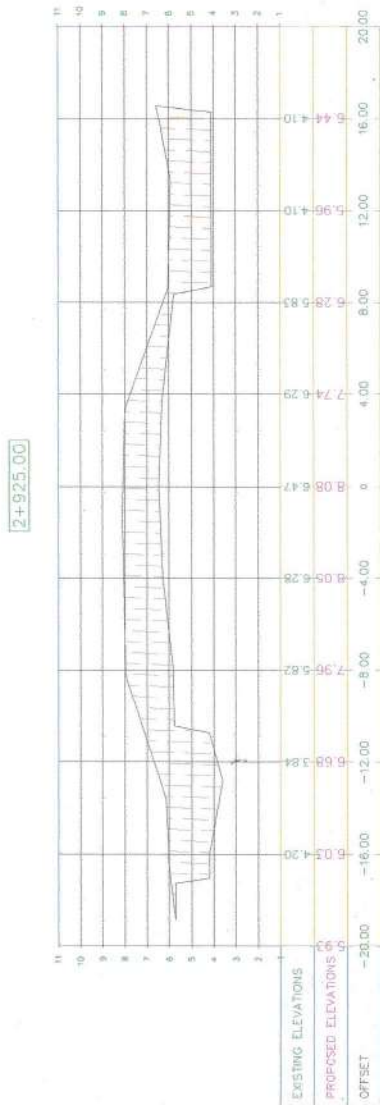


CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
 Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
 Tahun Anggaran : 2024
 Item : TIMBUNAN BIASA

STA 2+925

No.	Jarak [X]	Elevasi [Y]	Xi*Yi+1	Xi*Xi+1
	4.248	7.654	0.000	0.000
	3.363	7.971	33.861	25.740
	2.439	8.011	26.941	19.441
	-0.001	8.076	19.697	-0.008
	-1.399	8.113	-0.008	-11.298
	-2.549	8.078	-11.301	-20.680
	-4.261	7.955	-20.277	-66.732
	-12.480	6.520	-53.862	-99.278
	-13.603	6.146	-76.702	-88.692
	-15.843	6.032	-82.053	-97.371
	-16.361	6.026	-95.470	-98.690
	-18.467	5.760	-94.299	-111.282
	-18.870	5.700	-105.762	-108.691
	-17.285	5.700	-107.559	-98.525
	-17.285	5.700	-98.525	-98.525
	-17.065	4.200	-72.597	-97.271
	-16.001	4.200	-71.673	-67.204
	-16.001	4.200	-67.204	-67.204
	-12.819	3.610	-57.764	-53.840
	-10.750	4.199	-53.827	-38.808
	-10.439	5.767	-61.995	-43.833
	-7.898	5.826	-60.818	-45.548
	-7.892	5.830	-46.045	-45.979
	-4.163	6.258	-40.388	-24.270
	-3.970	6.280	-26.144	-24.844
	-0.002	6.470	-25.686	-0.013
	-0.002	6.470	-0.013	-0.013
	-0.001	6.470	-0.013	-0.006
	3.559	6.320	-0.006	21.027
	3.794	6.310	22.457	23.978
	8.356	5.790	21.967	52.726
	8.678	4.100	34.260	50.246
	12.055	4.100	35.580	49.426
	14.781	4.100	49.426	60.602
	15.265	4.100	60.602	66.687
	15.265	4.100	66.687	66.687
	15.540	6.587	107.138	67.851
	15.930	6.424	106.311	104.931
	14.985	6.251	99.578	96.264
	13.339	5.921	88.726	83.342
	10.812	5.986	79.847	64.018
	10.240	6.001	64.883	61.297
	8.616	6.053	61.983	51.705
	4.248	7.654	65.947	25.713
Total			X	Y
Total Luas M2			-292.54	-14.884
			61.172	

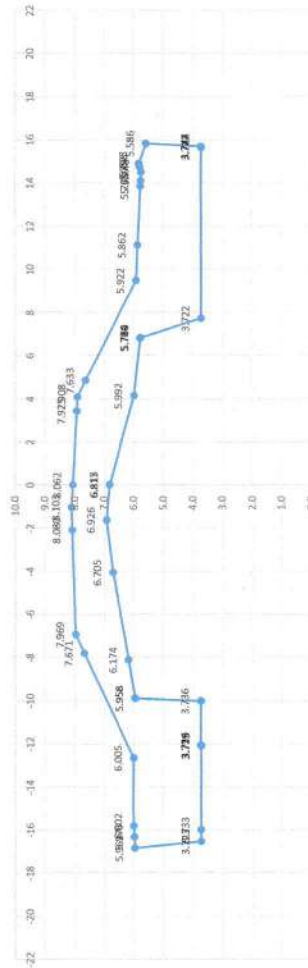
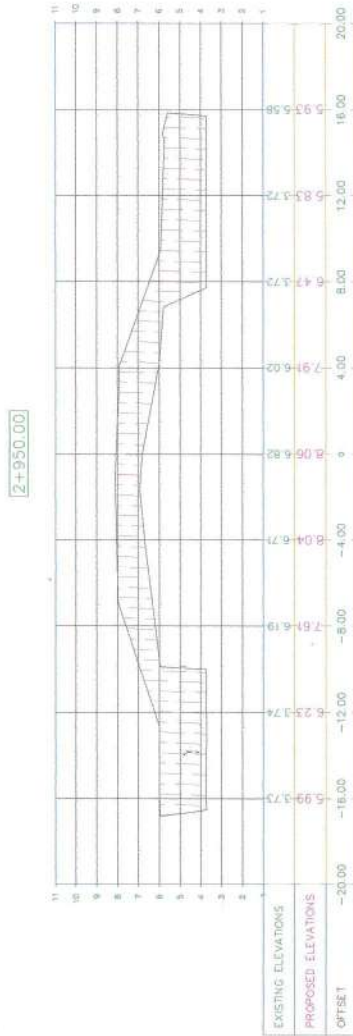


CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran : 2024
Item : TIMBUNAN BIASA

STA 2+950

No.	Jarak (X)	Elevasi (Y)	Xn*Yn+1	Yn*Xn+1
	4.848	7.633	0.000	0.000
	4.096	7.908	38.338	31.265
	3.442	7.925	32.461	27.219
	0.009	8.062	27.749	0.071
	-1.032	8.103	0.073	-8.320
	-2.086	8.080	-8.339	-16.903
	-6.932	7.969	-16.623	-56.011
	-7.806	7.671	-53.175	-62.206
	-12.636	6.005	-46.875	-96.931
	-15.797	6.002	-75.841	-94.861
	-16.310	5.976	-94.403	-97.893
	-16.830	5.962	-97.240	-100.576
	-16.521	3.723	-62.658	-98.498
	-16.513	3.723	-61.508	-61.478
	-15.965	3.733	-61.643	-59.438
	-12.096	3.723	-59.438	-45.154
	-12.070	3.719	-44.985	-44.937
	-12.054	3.723	-44.937	-44.829
	-12.052	3.736	-45.034	-44.870
	-10.015	3.736	-45.026	-37.416
	-9.894	5.958	-59.669	-36.964
	-9.874	5.958	-58.948	-58.829
	-8.112	6.174	-60.962	-48.331
	-4.047	6.705	-54.391	-24.986
	-1.615	6.926	-28.030	-10.829
	0.009	6.817	-11.009	0.062
	0.039	6.815	0.061	0.766
	4.149	5.992	0.234	28.275
	6.793	5.784	23.998	40.704
	6.829	5.779	39.257	30.499
	6.832	5.766	39.176	30.482
	7.725	3.722	25.429	44.542
	15.647	3.722	28.752	56.238
	15.674	3.722	58.238	58.339
	15.696	3.722	58.339	58.421
	15.703	3.744	58.766	58.447
	15.830	5.586	87.717	59.268
	14.892	5.823	92.178	85.187
	14.757	5.798	86.344	85.930
	14.513	5.748	84.823	84.146
	14.120	5.759	83.580	81.162
	13.857	5.768	81.444	79.802
	11.133	5.862	81.230	64.215
	9.486	5.922	65.930	55.507
	4.848	7.633	72.407	26.710
Total			X	Y
Total Luas M2			75.99	59.696
				-43.403



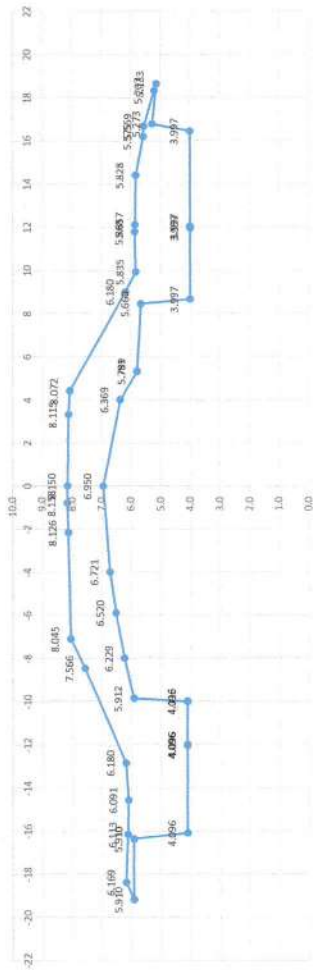
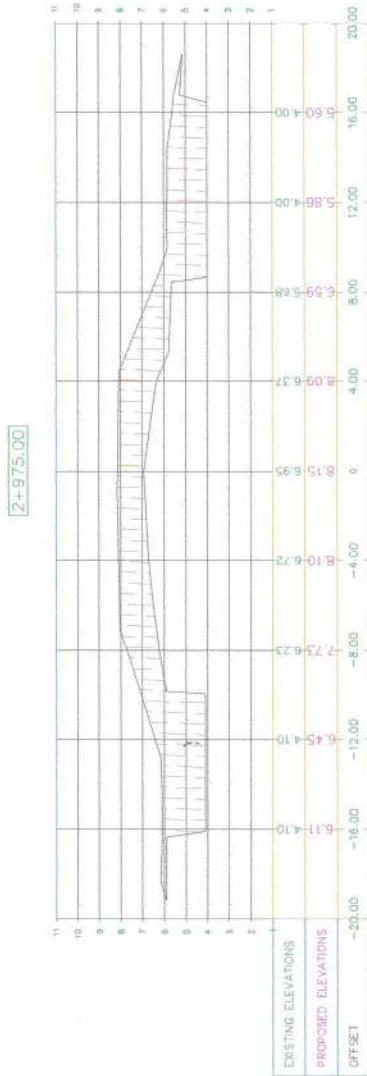
CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran : 2024
Item : TIMBUNAN BIASA

STA

2+975

No.	Jarak (X)	Elevasi (Y)	Xn*Yn+1	Yn*Yn+1
	4.411	8.072	0.000	0.000
	3.330	8.115	35.795	26.860
	0.009	8.150	27.140	0.073
	-0.788	8.158	0.073	-6.422
	-2.150	8.126	-6.403	-17.621
	-7.090	8.045	-17.377	-57.613
	-8.462	7.566	-53.643	-68.077
	-12.833	6.180	-52.295	-97.094
	-14.553	6.091	-78.166	-89.938
	-16.149	6.113	-88.962	-98.364
	-18.373	6.169	-99.623	-112.314
	-19.167	5.910	-108.584	-118.241
	-16.368	5.910	-113.277	-96.735
	-16.355	5.910	-96.735	-96.658
	-16.089	4.096	-66.990	-95.086
	-12.023	4.096	-65.901	-45.246
	-11.992	4.096	-49.246	-49.119
	-11.975	4.096	-49.119	-49.050
	-9.998	4.096	-49.050	-40.952
	-9.983	4.116	-41.152	-40.890
	-9.852	5.912	-59.019	-40.551
	-7.992	6.229	-61.368	-47.249
	-5.873	6.520	-52.108	-36.583
	-3.979	6.721	-39.472	-25.943
	-0.001	6.950	-27.654	-0.007
	4.003	6.369	-0.006	27.821
	5.302	5.791	23.181	33.768
	5.329	5.789	30.693	30.860
	8.445	5.660	30.162	48.888
	8.660	3.997	33.755	49.016
	11.966	3.997	34.614	47.828
	12.046	3.997	47.828	48.148
	16.454	3.997	46.148	65.767
	16.791	5.273	86.762	67.114
	18.646	5.133	86.188	98.320
	18.338	5.207	97.090	94.129
	16.680	5.559	101.941	86.853
	16.199	5.575	92.991	90.050
	14.407	5.828	94.408	80.319
	12.112	5.857	84.382	70.589
	11.786	5.868	71.073	69.031
	9.933	5.835	68.771	58.287
	8.997	6.180	61.396	52.497
	4.411	8.072	72.624	27.260
Total			X	Y
Total Luas M2			-47.145	-160.255

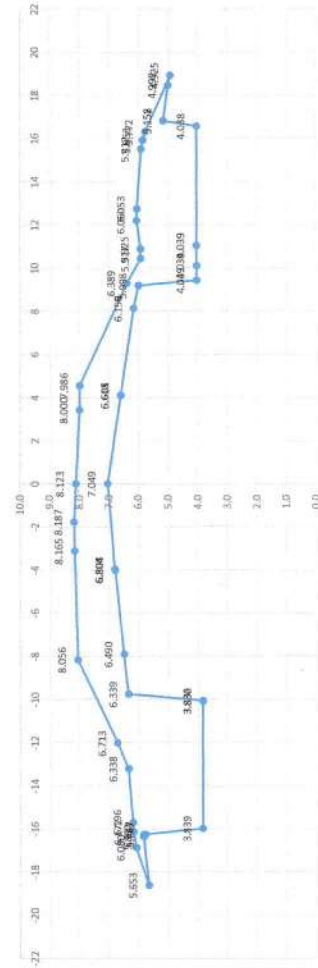
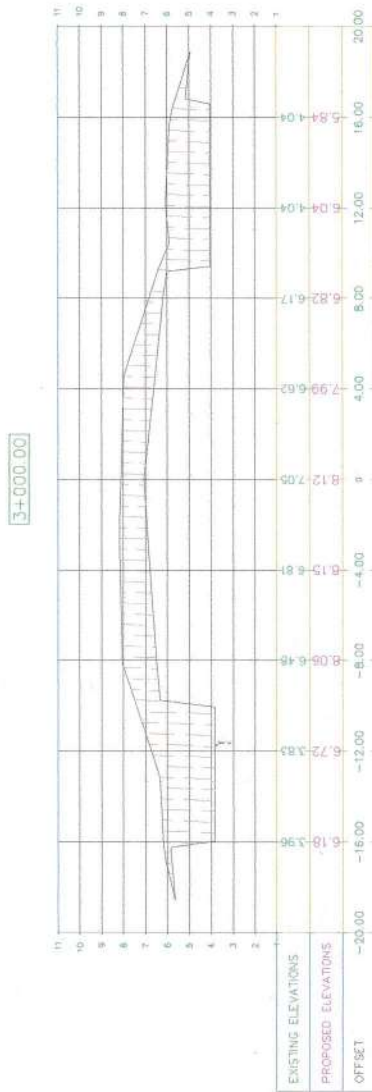


CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA HUNTAI
Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran : 2024
Item : TIMBUNAN BIASA

STA 3+000

No.	Jarak (X)	Elevasi (Y)	Xn*Yn+1	Yn*Xn+1
	-9.752	6.339	0.000	0.000
	-7.909	6.490	-63.290	-50.135
	-3.996	6.804	-53.813	-25.934
	-3.961	6.808	-27.205	-26.951
	0.013	7.049	-27.921	0.089
	4.091	6.611	0.086	28.837
	4.110	6.608	27.033	27.171
	4.116	6.605	27.147	27.199
	8.128	6.159	25.350	53.685
	8.133	6.159	50.060	50.091
	8.133	6.156	50.067	50.091
	9.189	5.998	48.782	56.567
	9.437	4.039	37.114	56.603
	10.125	4.039	38.116	40.895
	11.057	4.039	40.895	44.659
	11.063	4.039	44.659	44.683
	16.581	4.038	44.672	66.971
	16.832	5.152	85.425	67.968
	16.833	5.158	86.819	86.724
	18.476	4.998	84.131	95.299
	18.934	4.925	90.994	90.332
	16.309	5.772	109.287	80.322
	15.927	5.853	95.437	91.931
	15.515	5.912	94.160	90.879
	12.763	6.053	93.912	75.455
	12.206	6.060	77.344	73.883
	10.885	5.925	72.321	65.963
	10.449	5.917	64.407	61.910
	9.303	6.389	66.759	55.046
	4.552	7.986	74.294	29.093
	3.430	8.000	36.416	27.392
	0.009	8.123	27.862	0.072
	-1.765	8.187	0.074	-14.337
	-3.109	8.165	-14.411	-25.453
	-8.163	8.056	-25.046	-66.651
	-12.011	6.713	-54.798	-96.761
	-13.192	6.338	-76.126	-86.558
	-15.686	6.196	-81.738	-95.418
	-16.136	6.172	-96.814	-95.979
	-16.858	6.080	-98.107	-104.048
	-18.598	5.653	-95.298	-113.076
	-16.359	5.832	-108.464	-92.477
	-16.256	5.832	-95.406	-94.805
	-16.247	5.767	-93.748	-94.753
	-15.975	3.839	-62.372	-92.128
	-10.079	3.830	-61.184	-36.693
	-10.053	3.834	-38.643	-38.503
	-9.752	6.339	-63.726	-37.389
Total			X	Y
Total Luas M2			355.533	245.981

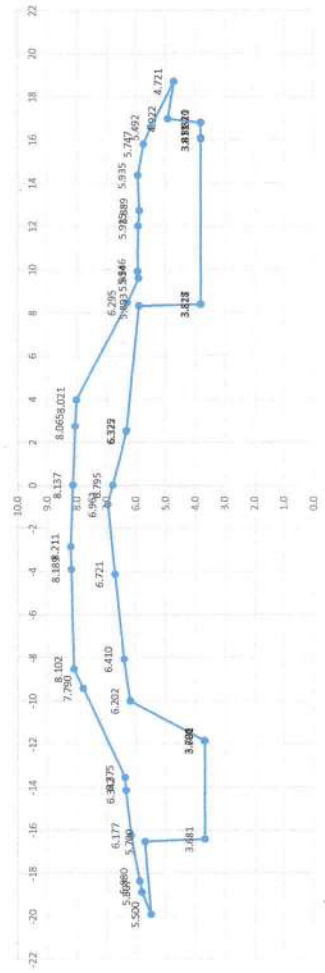
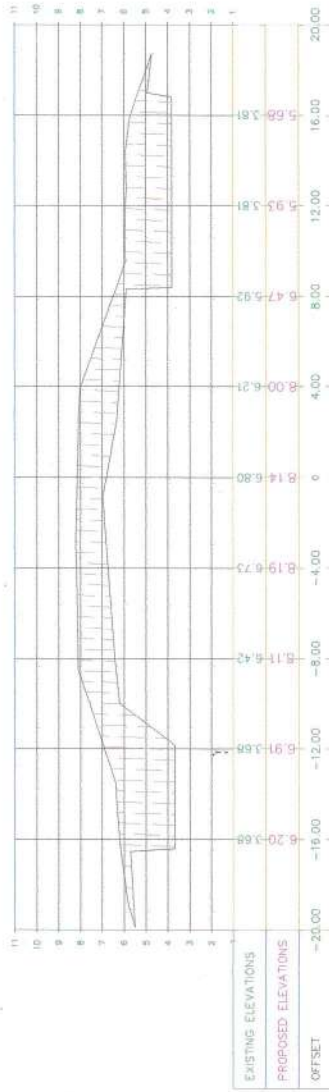


CALCULATION SHEET

Nama Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
Lokasi : KECAMATAN MUARA WIS
Tahun Anggaran : 2024
Item : TIMBUNAN BIASA

STA 3+025

3+025.00



No.	Jarak (X)	Elevasi (Y)	Xn*Yn+1	Yn*Xn+1
	-9.996	6.202	0.000	0.000
	-8.075	6.410	-64.074	-50.081
	-4.114	6.721	-54.272	-28.371
	-0.873	6.961	-28.638	-5.867
	0.009	6.795	-5.932	0.063
	2.517	6.325	0.057	17.103
	2.550	6.322	15.912	16.129
	8.318	5.893	15.027	52.586
	8.390	3.828	31.841	49.442
	8.398	3.827	32.109	32.148
	8.400	3.811	32.005	32.147
	16.066	3.811	32.012	61.228
	16.110	3.811	61.228	61.395
	16.817	3.811	61.395	64.090
	16.819	3.820	64.241	64.097
	16.987	4.922	82.783	64.890
	18.715	4.721	80.196	92.115
	16.598	5.492	102.783	78.359
	15.818	5.747	95.389	86.872
	14.364	5.935	99.880	82.550
	12.744	5.889	84.500	75.636
	12.032	5.925	75.508	70.856
	9.921	5.946	71.542	58.782
	9.605	5.914	58.673	57.111
	8.470	6.295	60.463	50.092
	3.961	8.021	67.938	24.934
	2.747	8.065	31.945	22.034
	0.009	8.137	22.352	0.073
	-2.840	8.211	0.074	-23.109
	-3.888	8.189	-23.257	-31.924
	-8.522	8.102	-31.501	-49.787
	-9.416	7.790	-66.386	-76.288
	-13.540	6.375	-60.027	-105.477
	-14.130	6.342	-85.871	-90.079
	-16.227	6.177	-87.281	-102.912
	-18.337	5.880	-95.415	-113.268
	-18.859	5.807	-106.483	-110.891
	-19.896	5.500	-103.725	-115.536
	-16.523	5.700	-113.407	-90.877
	-16.402	3.681	-60.821	-93.491
	-11.844	3.681	-60.376	-43.598
	-11.842	3.700	-43.823	-43.590
	-11.827	3.702	-43.839	-43.760
	-9.996	6.202	-73.351	-37.005
Total			X	Y
Total Luas M2			65.464	-59.179

BACK UP VOLUME TIMBUNAN

Pekerjaan : LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN KUYUNG MUARA WIS - KAYU BATU MUARA MUNTAI
 Kontraktor : PT. UNGGUL SOKAJA
 Konsultan : CV. KARYA PRATAMA CONSULTANT
 Item Pekerjaan : TIMBUNAN BIASA DARI SUMBER GALIAN
 No item : 3.2.(1a)
 Lokasi : TIMBUNAN BADAN JALAN SEGMENT 2
 Minggu Ke : 29

NO	STATION	LUAS	LUAS RATA - RATA	JARAK	VOLUME (M3)	KETERANGAN
	a	b	c	d	e	f
1	3+265	-				Spasi Box
			37.624	10.00	376.24	Segmen 2
2	3+275	75.248	74.588	25.00	1,864.71	Segmen 2
3	3+300	73.928	72.552	25.00	1,813.81	Segmen 2
4	3+325	71.177	71.112	25.00	1,777.80	Segmen 2
5	3+350	71.048	77.461	25.00	1,936.53	Segmen 2
6	3+375	83.875	82.262	25.00	2,056.56	Segmen 2
7	3+400	80.650	81.387	25.00	2,034.68	Segmen 2
8	3+425	82.125	82.108	25.00	2,052.70	Segmen 2
9	3+450	82.091	80.263	25.00	2,006.57	Segmen 2
10	3+475	78.434	76.924	25.00	1,923.11	Segmen 2
11	3+500	75.415	67.499	25.00	1,687.48	Segmen 2
12	3+525	59.584	57.425	25.00	1,435.61	Segmen 2
13	3+550	55.265	56.306	25.00	1,407.65	Segmen 2
14	3+575	57.347	55.809	25.00	1,395.22	Segmen 2
15	3+600	54.271	46.386	25.00	1,159.65	Segmen 2
16	3+625	38.501	36.910	25.00	922.76	Segmen 2
17	3+650	35.320	45.913	25.00	1,147.83	Segmen 2
18	3+675	56.507	52.363	25.00	1,309.09	Segmen 2
19	3+700	48.220	45.524	25.00	1,138.11	Segmen 2
20	3+725	42.829	44.423	25.00	1,110.58	Segmen 2
21	3+750	46.018	47.034	25.00	1,175.86	Segmen 2
22	3+775	48.050	48.095	25.00	1,202.37	Segmen 2
23	3+800	48.139	51.612	25.00	1,290.29	Segmen 2
24	3+825	55.084	55.641	10.00	556.41	Segmen 2
25	3+835	56.198				Spasi Sungai Lili
	TOTAL				34,781.60	2

Disetujui Oleh,
 Konsultan Pengawas
 CV. Karya Pratama Consultant


Abdurrahman Berli, ST, Tr.T
 Inspektur

Dibuat Oleh,
 Kontraktor Pelaksana
 PT. Unggul Sokaja

Reza Lutfi Pambudi, ST
 Manager Teknik