



**PEMERINTAH NAGARI BATU HAMPAR SELATAN
KECAMATAN KOTO XI TARUSAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN**



DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)

**KEGIATAN :
PEMBANGUNAN JALAN NAGARI
BATU HAMPAR SELATAN**

PEKERJAAN :

LANJUTAN PEMBANGUNAN JALAN RAWANG - BUAH MANGGIS - 190 M X 3 M (DANA DESA)

LOKASI : BATU HAMPAR SELATAN

TAHUN ANGGARAN 2020

DAFTAR SURVEY HARGA BAHAN, ALAT & UPAH

Kegiatan
Pekerjaan
Lokasi

: Pembangunan Jalan Nagari
: Pembangunan Lanjutan Jalan Rawang Buah Manggis
: Nagari Batu Hampar Selatan Kecamatan Koto XI Tarusan

No	Uralan	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)
a	b	c	d
BAHAN			
1	Semen	zak	70.000
2	Pasir	m ³	118.000
3	Kerikil	m ³	135.000
4	Sirtu	m ³	110.000
5	Tanah Timbunan	m ³	80.000
6	Batu Kali	m ³	165.000
7	Plastik Alas Cor	m ²	5.000
8	Paku	kg	20.000
9	Papan Mall	m ³	1.700.000
10	Plang Merek Kegiatan + Pasang	unit	600.000
ALAT BANTU			
1	Gerobak	bh	550.000
2	Sekop	bh	60.000
3	Keranjang	bh	15.000
4	Cangkul	bh	60.000
5	Ember Cor	bh	15.000
6	Benang	bh	10.000
UPAH			
1	Pekerja	OH	120.000
2	Tukang	OH	150.000

Disetujui Oleh

Wali Nagari
Batu Hampar Selatan



Disurvey Oleh
Tim Pelaksana

[Signature]
Liswandi

REKAPITULASI KUANTITAS DAN HARGA

Kegiatan : Pembangunan Jalan Nagari
 Pekerjaan : Pembangunan Lanjutan Jalan Rawang Buah Manggis
 LOKASI : Nagari Batu Hampar Selatan Kecamatan Koto XI Tarusan
 VOLUME : 190 m X 3 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	NO. RAB	BIAYA			JUMLAH HARGA
			BAHAN	ALAT	UPAH	
1	2	3	4	5	6	7
I	PEKERJAAN UMUM	1	Rp 1.740.000,00	Rp 30.000,00	Rp 1.170.000,00	Rp 2.940.000,00
II	PEKERJAAN PEMBERSTIHAN LOKASI	2	Rp 2.850.000,00	Rp 90.000,00	Rp 4.080.000,00	Rp 7.020.000,00
III	PEKERJAAN TIMBUNAN	3	Rp 13.430.000,00	Rp 90.000,00	Rp 9.240.000,00	Rp 22.760.000,00
IV	PEKERJAAN PASANGAN BATU KALI	4	Rp 6.476.000,00	Rp 690.000,00	Rp 3.900.000,00	Rp 11.066.000,00
V	PEKERJAAN STRUKTUR	5	Rp 51.221.000,00	Rp 1.355.000,00	Rp 20.640.000,00	Rp 73.216.000,00
VI	PEKERJAAN GALIAN TANAH	6	Rp -	Rp 80.000,00	Rp 2.640.000,00	Rp 2.720.000,00
TOTAL PEKERJAAN (A)			Rp 75.717.000,00	Rp 2.335.000,00	Rp 41.670.000,00	Rp 119.722.000,00
Jasa Pembuatan DED & RAB (B)						Rp 1.500.000,00
Operasional Kegiatan 1,5 % (C)						Rp 1.600.000,00
TOTAL BIAYA (A + B + C)						Rp 122.822.000,00

Batu Hampar Selatan,

2020

Disetujui Oleh
 Wali Nagari
 Batu Hampar Selatan

WALI NAGARI
 BATU HAMPAR
 SELATAN
 Andi Hasan

Dibuat Oleh
 Tim Pelaksana

Liswandi

Diperiksa Oleh
 PDTI P3MD

Randy Roeneldo, ST

DAFTAR REKAP BAHAN, ALAT & UPAH

- : Pembangunan Jalan Nagari
- : Pembangunan Lanjutan Jalan Rawang Buah Manggis
- : Nagari Batu Hampar Selatan Kecamatan Koto XI Tarusan

No	Uraian	Total Kebutuhan	Sat	Harga Satuan (Rupiah)	Harga Total (Rupiah)
a	b	c	d	e	f
BAHAN					
1	Semen	601,00	zak	70.000	42.070.000
2	Pasir	54,00	m³	118.000	6.372.000
3	Kerikil	49,00	m³	135.000	6.615.000
4	Sirtu	69,00	m³	110.000	7.590.000
5	Tanah Timbunan	73,00	m³	80.000	5.840.000
6	Batu Kali	16,00	m³	165.000	2.640.000
7	Plastik Alas Cor	570,00	m²	5.000	2.850.000
8	Paku	6,00	kg	20.000	120.000
9	Papan Mall	0,60	m³	1.700.000	1.020.000
10	Plang Merek Kegiatan + Pasang	1,00	unit	600.000	600.000
					75.717.000,00
ALAT BANTU					
1	Gerobak	3,00	bh	550.000	1.650.000
2	Sekop	2,00	bh	60.000	120.000
3	Keranjang	6,00	bh	15.000	90.000
4	Cangkul	4,00	bh	60.000	240.000
5	Ember Cor	11,00	bh	15.000	165.000
6	Benang	7,00	g/g	10.000	70.000
					2.335.000
UPAH					
1	Pekerja	301,00	OH	120.000	36.120.000
2	Tukang	37,00	OH	150.000	5.550.000
3	Jasa Pembuatan DED & RAB	1,00	LS	1.500.000	1.500.000
4	Operasional Kegiatan	1,00	LS	1.600.000	1.600.000
					44.770.000,00
TOTAL					122.822.000,00

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan

[Signature]
Andri Hasan

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana

[Signature]
Liswandi

RENCANA ANGGARAN BIAYA (DETAIL)

No. RAB : 01
 Kegiatan : Pembangunan Jalan Nagari
 Pekerjaan : Pembangunan Lanjutan Jalan Rawang Buah Manggis
 Lokasi : Nagari Batu Hampar Selatan Kecamatan Koto XI Tarusan
 Volume :

UMUM

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Volume	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
BAHAN					
1	Papan Mal (Kayu Klas III)				
2	Paku	m ²	0,60	1 700 000	1 020 000
3	Pembuatan dan Pemasangan Plang Merek kegiatan	kg	6,00	20 000	120 000
		ls	1,00	600 000	600 000
JUMLAH SUB TOTAL I					1 740 000
ALAT BANTU					
1	Benang	gng	3,00	10 000	30 000
JUMLAH SUB TOTAL II					30 000
UPAH					
1	Pekerja	OH	6,00	120 000	720 000
2	Tukang	OH	3,00	150 000	450 000
JUMLAH SUB TOTAL III					1 170 000
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III					2 940 000

Disetujui Oleh
 Wali Nagari
 Batu Hampar Selatan

(Signature)
 Andi Hasan

Dibuat Oleh
 Tim Pelaksana

(Signature)
 Liswandi

No RAB	: 02	(BET)
Kegiatan	: Pembangunan Jalan Nagari	
Pekerjaan	: Pembangunan Lanjutan Jalan Rawang Buah Manggis	
Lokasi	: Nagari Batu Hampar Selatan Kecamatan Koto XI Tarusan	
Volume	: 570 M2	

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Volume	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
BAHAN					
1	Plastik Alas Cor	m ²	570,00	5.000	2.850.000
JUMLAH SUB TOTAL I					2.850.000
ALAT BANTU					
1	Gerobak	bh	-	-	-
2	Sekop	bh	-	-	-
3	Keranjang	bh	2,00	15.000	30.000
4	Cangkul	bh	1,00	60.000	60.000
5	Ember Cor	bh	-	-	-
6	Benang	bh	-	-	-
JUMLAH SUB TOTAL II					90.000
UPAH					
1	Pekerja	OH	34,00	120.000	4.080.000
JUMLAH SUB TOTAL III					4.080.000
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III					7.020.000

Andi/Hasan

11/11/2011

NO. RAB
Kegiatan
Pekerjaan
Lokasi
Volume

PEKERJAAN TIMBUNAN

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana

Iswardi

Dipindai dengan CamScanner

No. RAB
 Kegiatan
 Pekerjaan
 Lokasi
 Volume

PEKERJAAN PASANGAN BATU KALI

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Hampar Selatan

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana

Liswand

No. RAB
Kegiatan
Pekerjaan
Lokasi
Volume

PEKERJAAN STRUKTUR (RABAT BETON, Setara K-175 t=15cm)

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana

Dipindai dengan CamScanner

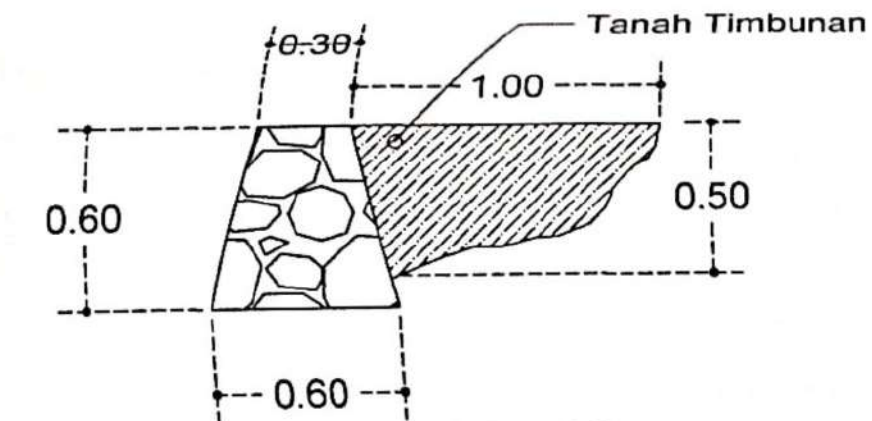
: D6
 : Pembangunan Jalan Nagari
 : Pembangunan Lanjutan Jalan Rawang Buah Manggis
 : Nagari Batu Hampar Selatan Kecamatan Koto XI Tarusan
 : 27,18 M3
 : **PEKERIAAN GALIAN TANAH**

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Volume	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
BAHAN					
JUMLAH SUB TOTAL I					-
ALAT BANTU					
JUMLAH SUB TOTAL II					80.000
UPAH					
JUMLAH SUB TOTAL III					2.640.000
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III					2.720.000

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan

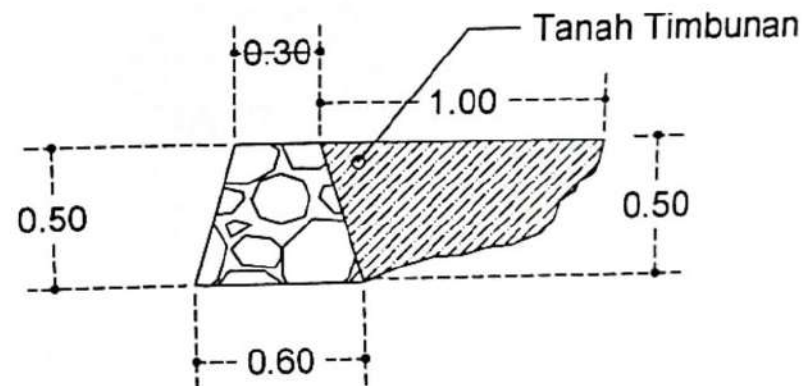


Liswandi



Pasangan Batu Tipe 1 P = 33 m

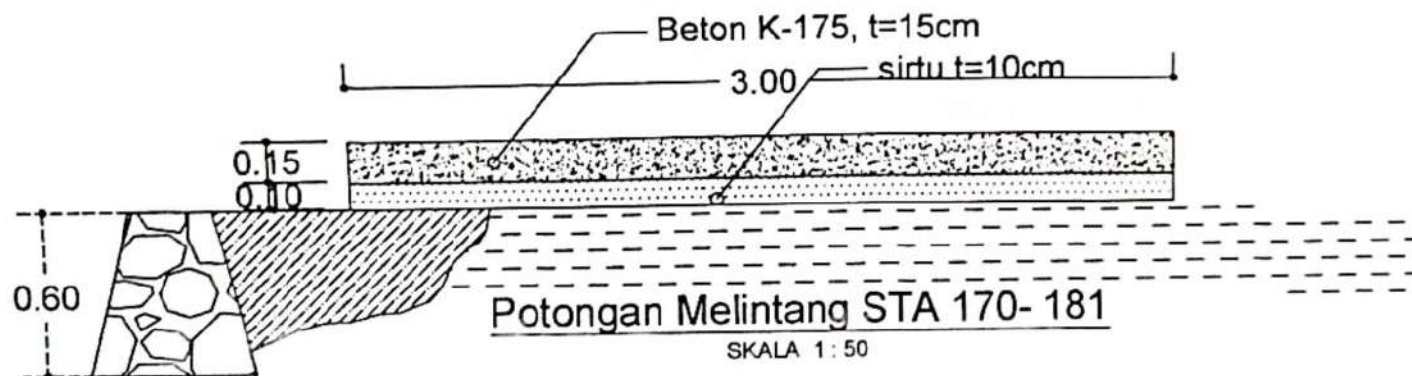
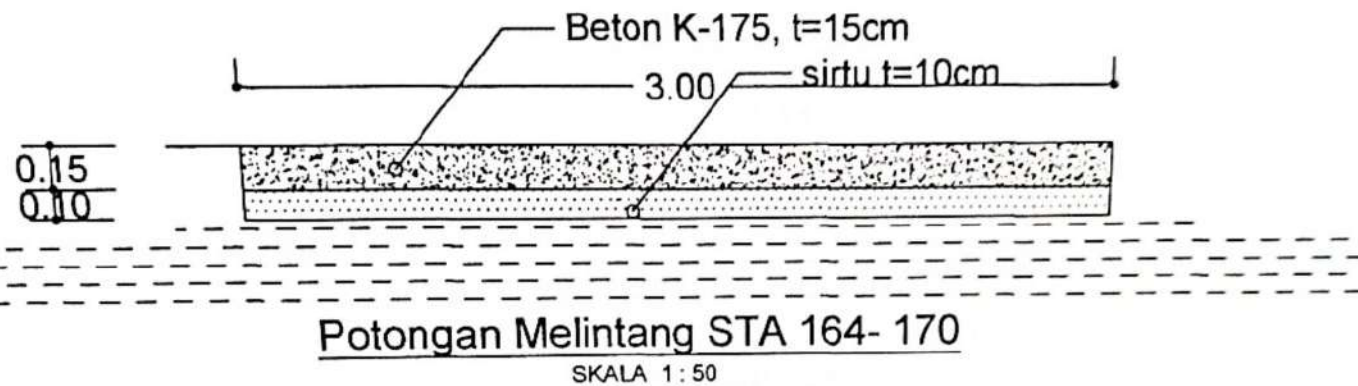
SKALA 1 : 50



Pasangan Batu Tipe 2 P = 17 m

SKALA 1 : 50

KEGIATAN
REVISI PERUBAHAN
PEKERJAAN
DID LAKUKAN PEMBANGUNAN JALAN BAWUNG - BEAS MANGUN
Disetujui Oleh TUGAS LAWAN
Disetujui Oleh DOKTER Mandi Kurniawati ST
Disetujui Oleh VIRI HENDI Batu Hanyut Gubakar Andi Herwin
Disetujui Oleh KORPORASI BANGUNAN RELATIF
YOUTH TIME





Dipindai dengan CamScanner

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)
PEMERINTAH NAGARI BATU HAMPAR SELATAN KECAMATAN 7 KOTO XI TARUSAN
TAHUN ANGGARAN 2020

2. BIDANG PELAKSANAAN PEMBANGUNAN DESA
 2.3. Sub Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
 2.3.11. Pembangunan/Rehabilitasi/Peningkatan/Pengerasan Jalan Lingkungan Permukiman **
 12 Bulan
 Rehabilitas Jalan Lingkungan Pemukiman

URAIAN	ANGGARAN		
	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
2	3	4	5
BELANJA			104.707.000,00
01 Rehabilitas Jalan Gang Nibung			<u>55.080.000,00</u>
Belanja Modal Jalan/Prasarana Jalan			55.080.000,00
Belanja Modal Jalan - Upah Tenaga Kerja			16.922.000,00
01. Upah Tenaga Pekerja DDS	1 Paket	15.210.000,00	15.210.000,00
02. Jasa Pembuatan DED & RAB DDS	1 Paket	1.000.000,00	1.000.000,00
03. Operasional Kegiatan DDS	1 Paket	712.000,00	712.000,00
Belanja Modal Jalan - Bahan Baku/Material			38.138.000,00
01. Peralatan Kegiatan DDS	1 Paket	675.000,00	675.000,00
02. Belanja Bahan Kegiatan DDS	1 Paket	37.463.000,00	37.463.000,00
02 Rehabilitas Jalan Kampung Sawah			<u>49.847.000,00</u>
Belanja Modal Jalan/Prasarana Jalan			49.847.000,00
Belanja Modal Jalan - Upah Tenaga Kerja			15.559.000,00
01. Upah Tenaga Pekerja DDS	1 Paket	13.920.000,00	13.920.000,00
02. Operasional Kegiatan DDS	1 Paket	639.000,00	639.000,00
03. Jasa Pembuatan DED & RAB DDS	1 Paket	1.000.000,00	1.000.000,00
Belanja Modal Jalan - Bahan Baku/Material			34.088.000,00
01. Peralatan Kegiatan DDS	1 Paket	1.535.000,00	1.535.000,00
02. Belanja Bahan Kegiatan DDS	1 Paket	32.553.000,00	32.553.000,00
JUMLAH (Rp)			104.707.000,00

Dibuat
 W. Nagari
 ANOT HASAN

Telah Diverifikasi
 Sekretaris Nagari

Yurgas
 YURIZA SYAMSINUR

Batu Hampar Selatan, 20 Februari 2020
 Pelaksana Kegiatan Anggaran,

LISWANDI
 LISWANDI