



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



DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)

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

**PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN REHAB JALAN GANG NIBUNG**

LOKASI : BATU HAMPAR SELATAN

TAHUN ANGGARAN 2020

DAFTAR REKAP BAHAN, ALAT & UPAH

Kegiatan : Pembangunan Jalan Nagari Batu Hampa Selatan
Pekerjaan : Pembangunan Rehab Jalan Gang Nibuang
Lokasi : Nagari Batu Hampa Selatan Kec. Koto XI Tarusan
Volume : 182 M x 3 M

No	Uraian	Total Kebutuhan	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Harga Total (Rupiah)
a	b	c	d	e	f
BAHAN					
1	Semen	392,00	zak	70.000	27.440.000
2	Pasir	33,00	m ³	118.000	3.894.000
3	Kerikil	35,00	m ³	135.000	4.725.000
4	Paku	3,00	kg	18.000	54.000
5	Papan Mall	0,25	m ²	3.000.000	750.000
6	Plang Merek Kegiatan + Pasang	1,00	unit	600.000	600.000
					37.463.000,00
ALAT BANTU					
1	Gerobak	1,00	bh	450.000	450.000
2	Sekop	1,00	bh	60.000	60.000
3	Keranjang	2,00	bh	15.000	30.000
4	Cangkul	2,00	bh	60.000	120.000
5	Ember Cor	5,00	bh	15.000	75.000
6	Benang	3,00	glg	10.000	30.000
					765.000
UPAH					
1	Pekerja	103,00	OH	120.000	12.360.000
2	Tukang	19,00	OH	150.000	2.850.000
3	Jasa Pembuatan DED & RAB	1,00	LS	1.000.000	1.000.000
4	Operasional Kegiatan	1,00	LS	712.000	712.000
					16.922.000,00

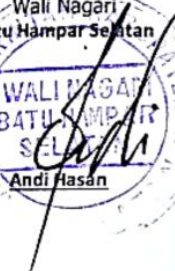
Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampa Selatan
Andi Hasan

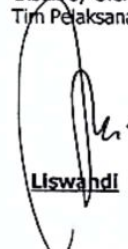
Dibuat Oleh
Tim Pelaksana
Liswandi

DAFTAR SURVEY HARGA BAHAN, ALAT & UPAH

Kegiatan : Pembangunan Jalan Nagari Batu Hampa Selatan
 Pekerjaan : Pembangunan Rehab Jalan Gang Nibuang
 Lokasi : Nagari Batu Hampa Selatan Kec. Koto XI Tarusan

No	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)
a	b	c	d
BAHAN			
1	Semen		
2	Pasir	zak	70.000
3	Kerikil	m³	118.000
4	Paku	m³	135.000
5	Papan Mall	kg	18.000
6	Plang Merek Kegiatan + Pasang	m²	3.000.000
ALAT BANTU			
1	Gerobak	unit	600.000
2	Sekop	bh	550.000
3	Keranjang	bh	60.000
4	Cangkul	bh	15.000
5	Ember Cor	bh	60.000
7	Benang	bh	15.000
UPAH			
1	Pekerja	OH	120.000
2	Tukang	OH	150.000

Disetujui Oleh
 Wali Nagari
 Batu Hampa Selatan

 Andi Hasan

Disurvey Oleh
 Tim Pelaksana

 Liswandi

REKAPITULASI KUANTITAS DAN HARGA

Kegiatan : Pembangunan Jalan Nagari Batu Hampa Selatan
Pekerjaan : Pembangunan Rehab Jalan Gang Nibuang
LOKASI : Nagari Batu Hampa Selatan Kec. Koto XI Tarusan
Volume : 182 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 1.404.000,00	Rp 30.000,00	Rp 660.000,00	Rp 2.094.000,00
II	PEKERJAAN STRUKTUR	2	Rp 36.059.000,00	Rp 645.000,00	Rp 14.550.000,00	Rp 51.254.000,00
TOTAL PEKERJAAN (A)			Rp 37.463.000,00	Rp 675.000,00	Rp 15.210.000,00	Rp 53.348.000,00
Jasa Pembuatan DED & RAB (B)						Rp 1.000.000,00
Operasional Kegiatan 1,5 % (C)						Rp 712.000,00
TOTAL BIAYA (A + B + C)						Rp 55.060.000,00

Batu Hampa Selatan,

2020

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampa Selatan


Andi Hasan

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana


Liswandi

Diperiksa Oleh
PDTI P3MD


Randy Roeneldo, ST

No. RAB : 01
 Kegiatan : Pembangunan Jalan Nagari Batu Hampa Selatan
 Pekerjaan : Pembangunan Rehab Jalan Gang Nibuang
 Lokasi : Nagari Batu Hampa Selatan Kec. Koto XI Tarusan
 Volume :

RENCANA ANGGARAN BIAYA (DETAIL)

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)	m ²	0,25	3.000.000	750.000
2	Paku	kg	3,00	18.000	54.000
3	Pembuatan dan Pemasangan Plang Merek Kegiatan	ls	1,00	600.000	600.000
JUMLAH SUB TOTAL I					1.404.000
ALAT BANTU					
1	Benang	ging	3,00	10.000	30.000
JUMLAH SUB TOTAL II					30.000
UPAH					
1	Pekerja	OH	3,00	120.000	360.000
2	Tukang	OH	2,00	150.000	300.000
JUMLAH SUB TOTAL III					660.000
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III					2.094.000

Disetujui Oleh
 Wali Nagari
 Batu Hampa Selatan

 Anchi Hasan

Sibuat Oleh
 Tim Pelaksana

 Uswandi

No. RAB : 02
 Kegiatan : Pembangunan Jalan Nagari Batu Hampa Selatan
 Pekerjaan : Pembangunan Rehab Jalan Gang Nibuang
 Lokasi : Nagari Batu Hampa Selatan Kec. Koto XI Tarusan
 Volume : 60 M3

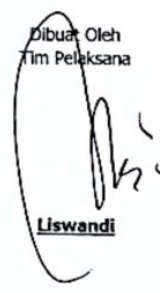
RENCANA ANGGARAN BIAYA (DETAIL)

PEKERJAAN STRUKTUR (RABAT BETON, K-175 t = 10 cm)

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Volume	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
BAHAN					
1	Semen	zak	392,00	70.000	27.440.000
2	Pasir	m³	33,00	118.000	3.894.000
3	Kerikil	m³	35,00	135.000	4.725.000
ALAT BANTU					
JUMLAH SUB TOTAL I					36.059.000
1	Gerobak	bh	1,00	450.000,00	450.000
2	Sekop	bh	1,00	60.000,00	60.000
3	Cangkul	bh	1,00	60.000,00	60.000
4	Ember Cor	bh	5,00	15.000,00	75.000
JUMLAH SUB TOTAL II					645.000
UPAH					
1	Pekerja	OH	100,00	120.000,00	12.000.000
2	Tukang	OH	17,00	150.000,00	2.550.000
JUMLAH SUB TOTAL III					14.550.000
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III					51.254.000

Disetujui Oleh
 Wali Nagari
 Batu Hampa Selatan

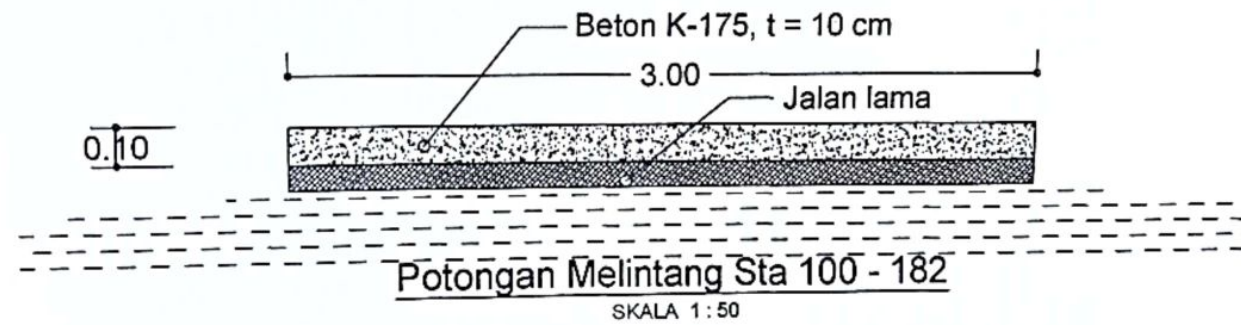
 Andi Hasan

Dibuat Oleh
 Tim Pelaksana

 Liswandi

Rencana Jalan

Rencana Jalan

Dipindai dengan CamScanner



KEGAT
Adhika Purnamasari
PEKERJAAN
DID PENGAWASAN JALAN GANG HIBUNG
Diketahui Oleh : Tert. Terc. 1
Diketahui Oleh : PDT/PMO
Rahay (Rahay) ST
Diketahui Oleh : Vand. Purnamasari
Diketahui Oleh : Budi Hidayat
Diketahui Oleh : A. Hidayat
Diketahui Oleh : Rahay (Rahay) ST
Diketahui Oleh : Vand. Purnamasari
Diketahui Oleh : Budi Hidayat
Diketahui Oleh : A. Hidayat