



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



DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)

KEGIATAN :

**PEMBANGUNAN DRAINASE NAGARI
BATU HAMPAR SELATAN**

PEKERJAAN :

PEMBANGUNAN REHAB IRIGASI LABUAH (DANA DESA)

LOKASI : LABUAH

TAHUN ANGGARAN 2020

DAFTAR HARGA BAHAN, ALAT & UPAH

Kegiatan
Pekerjaan
Lokasi

: Pembangunan Irigasi Nagari Batu Hampar Selatan
: Rehab Irigasi Labuah
: Nagari Batu Hampar Selatan Kec. Koto XI Tarusan

No	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)
a	b	c	e
BAHAN			
1	Semen		
2	Pasir	zak	70.000
3	Kerikil	m³	118.000
4	Batu Kali	m³	135.000
5	Pembuatan dan Pemasangan Plang Merek Kegiatan	m³	165.000
6	Kayu Bowplank	ls	600.000
7	Gorong-gorong Dia 80 cm	m3	2.500.000
8	Besi 8 mm	bh	350.000
9	Besi 12mm	btg	70.000
10	Kawat Beton	btg	115.000
		Kg	20.000
JUMLAH SUB TOTAL I			
ALAT BANTU			
1	Sekop	bh	60.000,00
2	Gerobak	bh	450.000,00
3	Keranjang	bh	15.000,00
4	Cangkul	bh	60.000,00
5	Linggis	bh	50.000,00
6	Ember Cor	bh	15.000,00
7	Benang	gulung	10.000,00
JUMLAH SUB TOTAL II			
UPAH			
1	Pekerja	OH	120.000,00
2	Tukang	OH	150.000,00
3	Pembersihan dan Bongkaran	LS	5.000.000,00
4	Bongkar Plat Dekker Rumah Warga	LS	400.000,00
JUMLAH SUB TOTAL III			
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III			
PEMBULATAN			

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan

Andi Hasan

Disurvey oleh
Tim Relaksana

Liswandi

REKAPITULASI PENGGUNAAN BAHAN, ALAT & UPAH (DETAIL)

Pembangunan Irigasi Nagari Batu Hampar Selatan
Rehab Irigasi Labuah
Nagari Batu Hampar Selatan Kec. Koto XI Tarusan
Pas Batu = 178,08 m3

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Volume (dibulatkan)	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
b					
BAHAN					
		c	d	e	f = (d x e)
1	Semen	zak			
2	Pasir	m ³	223,00	70.000	15.610.000,00
3	Kerikil	m ³	34,00	118.000	4.012.000,00
4	Batu Kali	m ³	2,00	115.000	230.000,00
5	Pembuatan dan Pemasangan Plang Merek Kegiatan	m ³	56,00	165.000	9.240.000,00
6	Kayu Bowplank	ls	1,00	600.000	600.000,00
7	Gorong-gorong Dia 30 cm	m3	0,50	2.500.000	1.250.000,00
8	Besi 8mm	bh	4,00	350.000	1.400.000,00
9	Besi 12 mm	btg	7,00	70.000	490.000,00
10	Kawat Beton	btg	15,00	115.000	1.725.000,00
		kg	5,00	20.000	100.000,00
ALAT BANTU					JUMLAH SUB TOTAL I
					34.697.000,00
1	Sekop	bh	2,00	60.000,00	120.000,00
2	Gerobak	bh	3,00	450.000,00	1.350.000,00
3	Keranjang	bh	12,00	15.000,00	180.000,00
4	Linggis	bh	1,00	50.000,00	50.000,00
5	Cangkul	bh	2,00	60.000,00	120.000,00
6	Ember Cor	bh	3,00	15.000,00	45.000,00
7	Benang	gulung	2,00	10.000,00	20.000,00
UPAH					JUMLAH SUB TOTAL II
					1.885.000,00
1	Pekerja	OH	188,00	120.000,00	22.560.000,00
2	Tukang	OH	85,00	150.000,00	12.750.000,00
3	Cabut Akar Pohon	LS	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00
4	Bongkar Plat Dekeer Rumah Warga	LS	1,00	400.000,00	400.000,00
5	Jasa Pembuatan DED & RAB	ls	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
6	Operasional Kegiatan	ls	1,00	1.038.000,00	1.038.000,00
JUMLAH SUB TOTAL III					42.748.000,00
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III					79.330.000,00
PEMBULATAN					79.330.000,00

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan


Anil Hasan

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana


Liswandi

Kegiatan : Pembangunan Irigasi Nagari Batu Hampar Selatan
 Pekerjaan : Rehab Irigasi Labuah
 LOKASI : Nagari Batu Hampar Selatan Kec. Koto XI Tarusan

NO	URAIAN PEKERJAAN	NO. RAB	BIAYA			JUMLAH HARGA
			BAHAN	ALAT	UPAH	
1	2	3	4	5	6	7
I	PEKERJAAN UMUM	1	Rp 1.850.000,00			
II	PEKERJAAN PEMBERSIHAN LOKASI	2				
III	PEKERJAAN PASANGAN BATU 1:4 (Plester + Adl)	3	Rp 27.436.000,00	Rp 210.000,00	Rp 5.720.000,00	Rp 1.850.000,00
IV	PEKERJAAN GALLIAN NORMALISASI SALURAN	4	Rp -	Rp 1.565.000,00	Rp 31.170.000,00	Rp 5.930.000,00
V	PEKERJAAN BETON BERTULANG	5	Rp 5.411.000,00	Rp 60.000,00	Rp 2.400.000,00	Rp 60.171.000,00
	TOTAL PEKERJAAN (A)		Rp 34.697.000,00	Rp 50.000,00	Rp 1.420.000,00	Rp 6.881.000,00
			Rp 1.885.000,00	Rp 40.710.000,00	Rp 77.292.000,00	Rp 79.330.000,00
			Jasa Pembuatan DED & RAB (B)			Rp 1.000.000,00
			Operasional Kegiatan 1,5% (C)			Rp 1.038.000,00
			TOTAL BIAYA (A + B + C)			Rp 79.330.000,00

Batu Hampar Selatan,

2020

Disetujui Oleh
 Wali Nagari
Batu Hampar Selatan

Dibuat Oleh
 Tim Pelaksana

Diketahui Oleh
 PDIT P3MD

Liswandi

Randy Roenseldo, ST

01
Pembangunan Irigasi Nagari Batu Hampar Selatan
Kebah. Irigasi Labuah
Nagari Batu Hampar Selatan Kec. Roto XI Tarusan

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan

Andi Hasan

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana

Uswand

02
Pembangunan Irigasi Nagari Batu Hampar Selatan
Rehab Irigasi Labuah
Nagari Batu Hampar Selatan Kec. Kota XI Tarusan
67 m2

[illegible]

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan


Andi Hasan

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana

Uswandi

RENCANA ANGGARAN BIAYA (DETAIL)

03
Pembangunan Irigasi Nagari Batu Hampar Selatan
Rehab Irigasi Labuah
Nagari Batu Hampar Selatan Kec. Koto XI Tarusan
Pas Batu = 46,28 m³, Galian = 24,16 m³, Plester = 314,6 m², aci = 239,6 m²

PEKERJAAN PASANGAN BATU 1:4 (Plester + Aci)

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Volume (dibulatkan)	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
BAHAN					
					f = (d x e)
1	Semen	zak	206,00	70 000	14 420 000,00
2	Pasir	m ³	12,00	118 000	3 776 000,00
3	Batu Kali	m ³	56,00	165 000	9 240 000,00
ALAT BANTU					
JUMLAH SUB TOTAL I					27 436 000,00
1	Sekop	bh	1,00	60 000,00	60 000,00
2	Gerobak	bh	3,00	450 000,00	1 350 000,00
3	Keranjang	bh	2,00	15 000,00	30 000,00
4	Cangkul	bh	1,00	60 000,00	60 000,00
5	Ember Cor	bh	3,00	15 000,00	45 000,00
6	Benang	gulung	2,00	10 000,00	20 000,00
JUMLAH SUB TOTAL II					1 565 000,00
UPAH					
1	Pekerja	OH	156,00	120 000,00	18 720 000,00
2	Tukang	OH	83,00	150 000,00	12 450 000,00
JUMLAH SUB TOTAL III					31 170 000,00
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III					60 171 000,00
PEMBULATAN					60 171 000,00

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan

Andi Hasan

Dibuat Oleh
Tim Pelaksana

Uswandu

Rehab Irigasi Labuah
Nagari Batu Hampar Selatan Kec. Koto XI Tarusan
24,76 m³

a	b	c	d	e	f = (d x e)
	Uraian	Satuan	Perkiraan Volume (dibulatkan)	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
ALAT BANTU					
JUMLAH SUB TOTAL I					-
1	Keranjang	bh	4,00	15.000,00	60.000,00
JUMLAH SUB TOTAL II					60.000,00
UPAH					
	Pekerja	OH	20,00	120.000,00	2.400.000,00
JUMLAH SUB TOTAL III					2.400.000,00
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III					2.460.000,00
PEMBULATAN					2.460.000,00

Andi Hasan

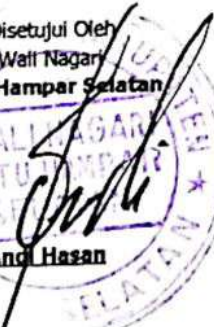
Liswandi

RENCANA ANGGARAN BIAYA (DETAIL)

05
Pembangunan Irigasi Nagari Batu Hampar Selatan
Rehab Irigasi Labuah
Nagari Batu Hampar Selatan Kec. Koto XI Tarusan
Plat Dekker 4X1, 2 buah

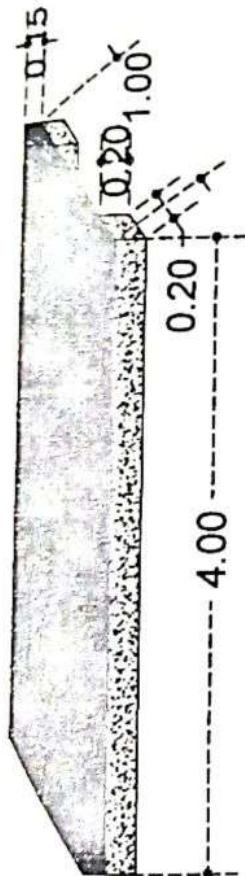
PEKERJAAN PLAT DEKKER

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Volume (dibulatkan)	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
BAHAN					
1	Semen	zak	17,00	70.000	1.190.000,00
2	Pasir	m³	2,00	118.000	236.000,00
3	Kerikil	m³	2,00	135.000	270.000,00
4	Batu Kali	m³	2,00		
5	Gorong-gorong Dia 80 cm	bh	4,00	350.000	1.400.000,00
6	Besi 12 mm	btg	15,00	115.000	1.725.000,00
7	Besi 8 mm	btg	7,00	70.000	490.000,00
8	Kawat Beton	Kg	5,00	20.000	100.000,00
JUMLAH SUB TOTAL I					5.411.000,00
ALAT BANTU					
1	Linggis	bh	1,00	50.000,00	50.000,00
JUMLAH SUB TOTAL II					50.000,00
UPAH					
1	Pekerja	OH	6,00	120.000,00	720.000,00
2	Tukang	OH	2,00	150.000,00	300.000,00
3	Bongkar Plat Dekeer Rumah Warga	LS	1,00	400.000,00	400.000,00
JUMLAH SUB TOTAL III					1.420.000,00
JUMLAH SUB TOTAL I + II + III + IV					6.881.000,00
PEMBULATAN					6.881.000,00

Disetujui Oleh
Wali Nagari
Batu Hampar Selatan

Andi Hasan

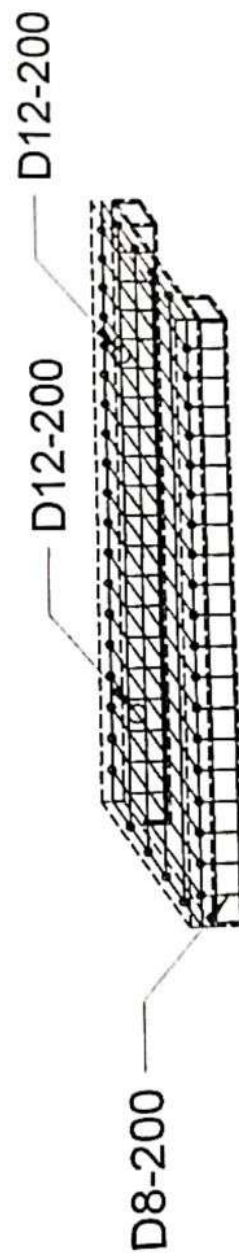
Dibuat Oleh
Tim Pelaksana


Mawandi



TAMPAK PLAT DEKKER 1 x 4 m

SKALA 1 : 50



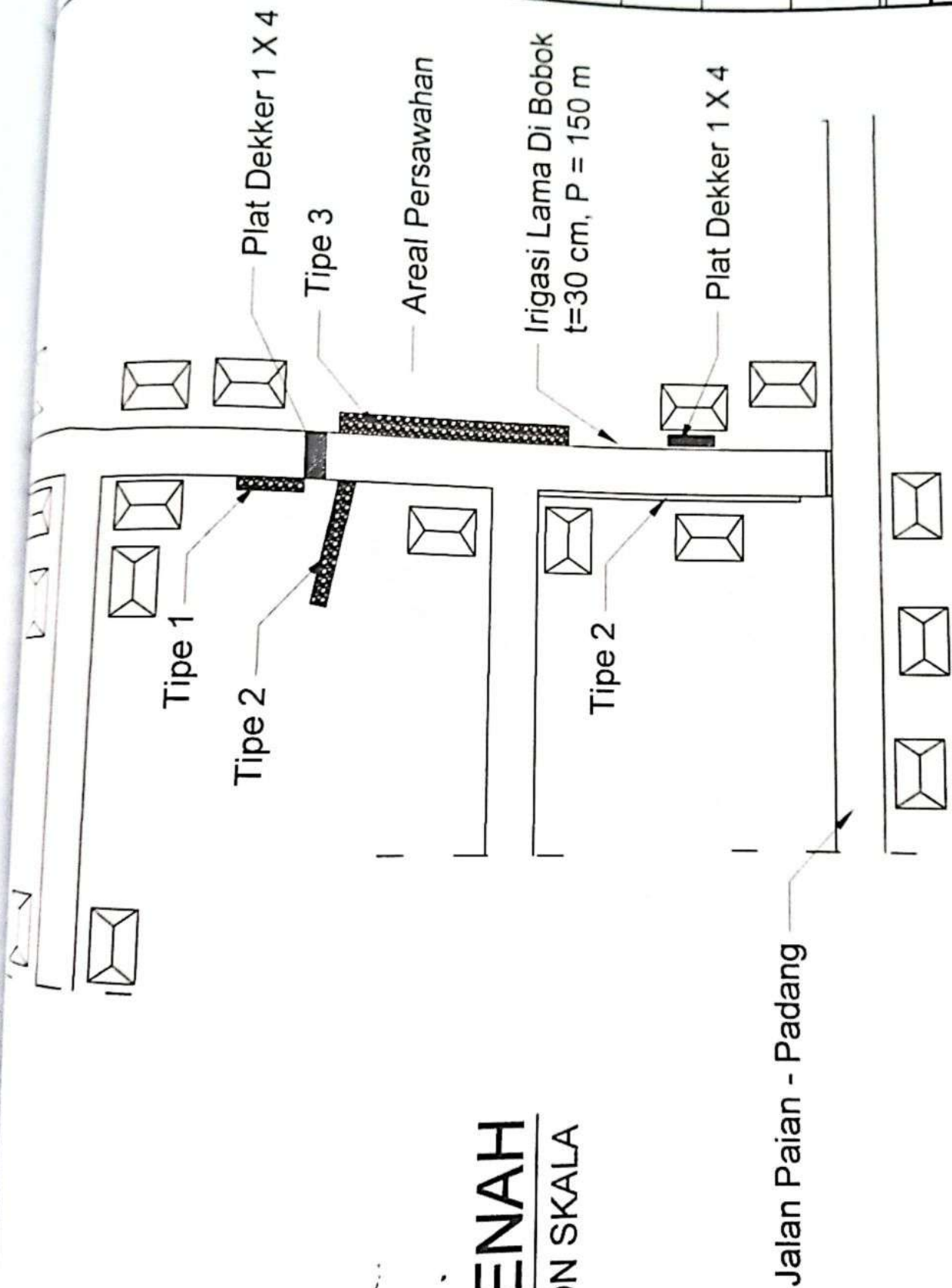
DETAIL PEMBESIAN DEKKER 1 x 4 m

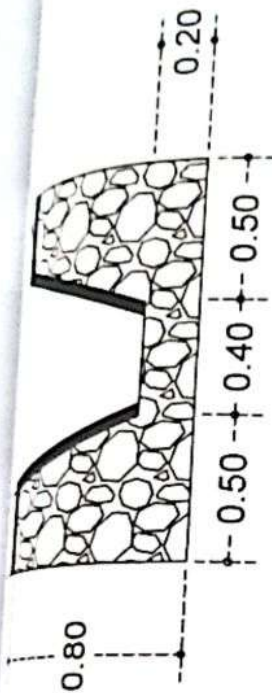
SKALA 1 : 50

15/05/2008 RECEIVED BY: [Signature] DATE: 15/05/2008 TIME: 10:30 AM BY: [Signature] FOR: [Signature] TO: [Signature] FROM: [Signature] RE: [Signature] REMARKS: [Signature] RECEIVED BY: [Signature] DATE: 15/05/2008 TIME: 10:30 AM BY: [Signature] FOR: [Signature] TO: [Signature] FROM: [Signature] RE: [Signature] REMARKS: [Signature]	15/05/2008 RECEIVED BY: [Signature] DATE: 15/05/2008 TIME: 10:30 AM BY: [Signature] FOR: [Signature] TO: [Signature] FROM: [Signature] RE: [Signature] REMARKS: [Signature] RECEIVED BY: [Signature] DATE: 15/05/2008 TIME: 10:30 AM BY: [Signature] FOR: [Signature] TO: [Signature] FROM: [Signature] RE: [Signature] REMARKS: [Signature]
---	---

DENAH

NON SKALA



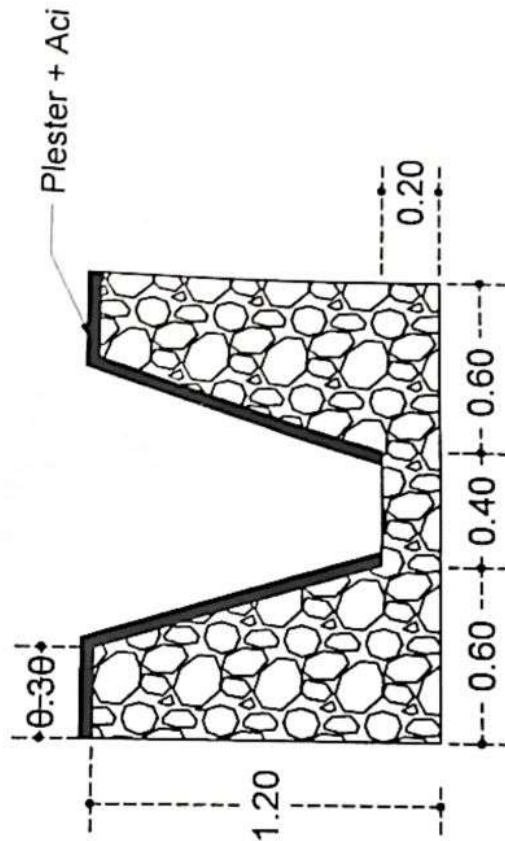


DETAIL TIPE 1 (36 M)

SKALA 1 : 50

DETAIL TYPE 2 (6M)

SKALA 1 : 50



DETAIL TIPE 3 (25M)

SKALA 1 : 50

[illegible]