

REKAPITULASI PERHITUNGAN BIAYA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

NAMA PEKERJAAN : Perencanaan Turap/Talud/Bronjong Pada UPT PUPR Kabanjahe

SUMBER DANA : APBD PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2024

WAKTU PELAKSANAAN : 2 (dua) Bulan

TARGET DESIGN : TURAP 1 TITIK

1 Pembangunan Turap/Talud pada Ruas Jalan Provinsi Jurusan Kabanjahe - Kuta Rakyat di
Kab. Karo

TAHUN ANGGARAN : 2024

NO	URAIAN	TOTAL HARGA (Rp.)
I	LAPORAN PENDAHULUAN	28.850.000,00
II	LAPORAN ANTARA	141.119.838,00
III	LAPORAN AKHIR	48.274.000,00
	SUB - TOTAL	218.243.838,00
	PPN 11%	24.006.822,18
	TOTAL	242.250.660,18

Terbilang : ***Dua Ratus Empat Puluh Dua Juta Dua Ratus Lima Puluh Ribu Enam Ratus Enam Puluh
18/100 Rupiah.***

Medan, 2024

KPA Bidang Perencanaan



Saib Pandapotan Harahap, S.T, M.T.

Pembina Tk. I

NIP : 19691127 199703 1 006

I. LAPORAN PENDAHULUAN

= 0,50 Bulan

= 15,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7
PERSONIL						
1	Tim Leader	1,00 org	OB	0,50	26.152.000	13.076.000,00
2	Ahli Geoteknik	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00
3	Operator CAD	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
4	Operator Komputer	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
JUMLAH PERSONIL =						26.350.000,00
NON PERSONIL						
1	Biaya Alat Tulis Kantor		Bulan	0,50	500.000	250.000,00
2	Sewa Kamera + Hand GPS	1,00 Unit	Bulan	0,50	900.000	450.000,00
3	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3	1,00 Unit	Bulan	0,50	1.700.000	850.000,00
4	Biaya Ekspose Pendahuluan		Kali	1,00	500.000	500.000,00
5	Laporan Pendahuluan		Buku	3,00	150.000	450.000,00
JUMLAH NON PERSONIL =						2.500.000,00
JUMLAH BIAYA LAPORAN PENDAHULUAN =						28.850.000,00

II. LAPORAN ANTARA

= 1,00 Bulan

= 30,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Keterangan	
1	2	3	4	5	6	7	
PERSONIL							
1	Tim Leader	1,00 org	OB	1,00	26.152.000	26.152.000,00	
2	Ahli Geoteknik	1,00 org	OB	1,00	20.548.000	20.548.000,00	
3	Ahli K3 Konstruksi	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00	
4	Tenaga Ahli Surveyor	1,00 org	OB	0,23	7.374.600	1.696.158,00	
5	Tenaga Ahli Sondir	1,00 org	OB	0,40	7.374.600	2.949.840,00	
6	Tenaga Ahli Boring	1,00 org	OB	0,40	7.374.600	2.949.840,00	
7	Pekerja Terlatih Survey	2,00 org	Hari	7,00	150.000	2.100.000,00	
8	Pekerja Terlatih Sondir	4,00 org	Hari	12,00	150.000	7.200.000,00	
9	Pekerja Terlatih Boring	4,00 org	Hari	12,00	150.000	7.200.000,00	
10	Operator CAD	1,00 org	OB	1,00	3.000.000	3.000.000,00	
11	Operator Komputer	1,00 org	OB	1,00	3.000.000	3.000.000,00	
JUMLAH PERSONIL =						87.069.838,00	
NON PERSONIL							
1	Biaya Alat Tulis Kantor		Bulan	1,00	500.000	500.000,00	
2	Sewa Kendaraan Roda 4	1,00 Unit	Bulan	1,00	6.000.000	6.000.000,00	
3	Sewa Kamera + Hand GPS	1,00 Unit	Bulan	1,00	900.000	900.000,00	
4	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3	1,00 Unit	Bulan	1,00	1.700.000	1.700.000,00	
5	Sewa Alat Total Station (TS)	1,00 Set	Hari	7,00	350.000	2.450.000,00	
6	Sondir	1,00 Set	Titik	2,00	4.000.000	8.000.000,00	
7	Boring SPT 2 m Lengkap termasuk perancah		Titik	1,00	25.000.000	25.000.000,00	
8	Biaya Test Laboratorium Tanah		Titik	3,00	2.000.000	6.000.000,00	
9	Pembuatan dan Pemasangan Patok (BM)		Buah	1,00	300.000	300.000,00	Patok BM Jalan dan Bencana Alam
10	Laporan Hasil Sondir		Buku	6,00	100.000	600.000,00	
11	Laporan Hasil Boring Test + SPT 2 m		Buku	3,00	100.000	300.000,00	
12	Nota Desain (Perhitungan Struktur dan Pondasi)		Buku	3,00	300.000	900.000,00	
13	Biaya Ekspose		Kali	1,00	500.000	500.000,00	
14	Laporan Antara		Buku	3,00	300.000	900.000,00	
JUMLAH NON PERSONIL =						54.050.000,00	
JUMLAH BIAYA LAPORAN ANTARA =						141.119.838,00	

III. LAPORAN AKHIR

= 0,50 Bulan

= 15,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Keterangan	
1	2	3	4	5	6	7	
PERSONIL							
1	Tim Leader	1,00 org	OB	0,50	26.152.000	13.076.000,00	
2	Ahli Geoteknik	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00	
4	Ahli K3 Konstruksi	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00	
5	Operator CAD	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00	
6	Operator Komputer	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00	
JUMLAH PERSONIL =						36.624.000,00	
NON PERSONIL							
1	Biaya Alat Tulis Kantor		Bulan	0,50	500.000	250.000,00	
2	Sewa Kamera + Hand GPS	1,00 Unit	Bulan	0,50	900.000	450.000,00	
3	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3	1,00 Unit	Bulan	0,50	1.700.000	850.000,00	
4	Biaya Ekspose Akhir		Kali	2,00	500.000	1.000.000,00	
5	Laporan Akhir		Buku	3,00	300.000	900.000,00	Sesuai jumlah ruas dan titik
6	Gambar Desain (A3)		Buku	3,00	400.000	1.200.000,00	Sesuai jumlah ruas
7	Rencana Anggaran Biaya		Buku	3,00	200.000	600.000,00	Sesuai jumlah ruas
8	Laporan Rancangan Konseptual SMKK		Buku	2,00	300.000	600.000,00	
9	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Sondir + Boring Test, alat lainnya dan		ls	1,00	5.000.000	5.000.000,00	
10	Spesifikasi Teknis		Buku	2,00	300.000	600.000,00	
11	Flashdisk minimal 8 giga		Buah	2,00	100.000	200.000,00	
JUMLAH NON PERSONIL =						11.650.000,00	
JUMLAH BIAYA LAPORAN ANTARA =						48.274.000,00	