

I. LAPORAN PENDAHULUAN

= 0,50 Bulan

= 15,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	
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	Ahli Struktur	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00
4	Operator CAD	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
5	Operator Komputer	2,00 org	OB	0,50	3.000.000	3.000.000,00
JUMLAH PERSONIL =					38.124.000,00	
NON PERSONIL						
1	Biaya Alat Tulis Kantor	Bulan	0,50	500.000	250.000,00	
2	Sewa Kendaraan Roda 4	1,00 Unit	Bulan	0,50	6.000.000	3.000.000,00
3	Sewa Kamera + Hand GPS	1,00 Unit	Bulan	0,50	900.000	450.000,00
4	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3	1,00 Unit	Bulan	0,50	1.700.000	850.000,00
5	Biaya Ekspose Pendahuluan	Kali	1,00	500.000	500.000,00	
6	Laporan Pendahuluan	Buku	3,00	150.000	450.000,00	
JUMLAH NON PERSONIL =					5.500.000,00	
JUMLAH BIAYA LAPORAN PENDAHULUAN =					43.624.000,00	

II. LAPORAN ANTARA

= 1,00 Bulan

= 30,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	
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 Struktur	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	Tenaga Ahli Surveyor	1,00 org	OB	0,30	7.374.600	2.212.380,00
6	Tenaga Ahli Sondir	1,00 org	OB	0,53	7.374.600	3.908.538,00
7	Tenaga Ahli Boring	1,00 org	OB	0,53	7.374.600	3.908.538,00
8	Pekerja Terlatih Survey	2,00 org	Hari	9,00	150.000	2.700.000,00
9	Pekerja Terlatih Sondir	4,00 org	Hari	16,00	150.000	9.600.000,00
10	Pekerja Terlatih Boring	4,00 org	Hari	16,00	150.000	9.600.000,00
11	Operator CAD	1,00 org	OB	1,00	3.000.000	3.000.000,00
12	Operator Komputer	2,00 org	OB	1,00	3.000.000	6.000.000,00
JUMLAH PERSONIL =					108.177.456,00	
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	9,00	350.000	3.150.000,00
6	Sondir	1,00 Set	Titik	3,00	4.000.000	12.000.000,00
7	Boring SPT 2 m Lengkap termasuk perancah		Titik	2,00	25.000.000	50.000.000,00
8	Pengujian Geolistrik		Titik	4,00	12.000.000	48.000.000,00
9	Biaya Test Laboratorium Tanah		Titik	5,00	2.000.000	10.000.000,00
10	Pembuatan dan Pemasangan Patok (BM)		Buah	3,00	300.000	900.000,00
11	Laporan Hasil Sondir		Buku	9,00	100.000	900.000,00
12	Laporan Hasil Boring Test + SPT 2 m		Buku	6,00	100.000	600.000,00
13	Laporan Hasil Pengujian Geolistrik		Buku	3,00	600.000	1.800.000,00
14	Nota Desain (Perhitungan Struktur dan Pondasi)		Buku	9,00	300.000	2.700.000,00
15	Biaya Ekspose		Kali	1,00	500.000	500.000,00
16	Laporan Antara		Buku	9,00	300.000	2.700.000,00
JUMLAH NON PERSONIL =					142.350.000,00	
JUMLAH BIAYA LAPORAN ANTARA =					250.527.456,00	

III. LAPORAN AKHIR

= 0,50 Bulan

= 15,00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	
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	Ahli K3 Konstruksi	1,00 org	OB	0,50	20.548.000	10.274.000,00
4	Operator CAD	1,00 org	OB	0,50	3.000.000	1.500.000,00
5	Operator Komputer	2,00 org	OB	0,50	3.000.000	3.000.000,00
JUMLAH PERSONIL =					38.124.000,00	
NON PERSONIL						
1	Biaya Alat Tulis Kantor	Bulan	0,50	500.000	250.000,00	
2	Sewa Kendaraan Roda 4	1,00 Unit	Bulan	0,50	6.000.000	3.000.000,00
3	Sewa Kamera + Hand GPS	1,00 Unit	Bulan	0,50	900.000	450.000,00
4	Sewa Komputer+ Printer A-4 dan A-3	1,00 Unit	Bulan	0,50	1.700.000	850.000,00
5	Biaya Ekspose Akhir	Kali	2,00	500.000	1.000.000,00	
6	Laporan Akhir	Buku	9,00	300.000	2.700.000,00	
7	Gambar Desain (A3)	Buku	9,00	400.000	3.600.000,00	
8	Rencana Anggaran Biaya	Buku	9,00	200.000	1.800.000,00	
9	Laporan Rancangan Konseptual SMKK	Buku	2,00	300.000	600.000,00	
10	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Sondir + Boring Test, alat lainnya dan	ls	1,00	8.500.000	8.500.000,00	
11	Spesifikasi Teknis	Buku	2,00	300.000	600.000,00	
12	Flashdisk minimal 8 giga	Buah	2,00	100.000	200.000,00	
JUMLAH NON PERSONIL =					23.550.000,00	
JUMLAH BIAYA LAPORAN ANTARA =					61.674.000,00	

REKAPITULASI PERHITUNGAN BIAYA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

NAMA PEKERJAAN : Perencanaan Turap/Talud/Bronjong pada UPTD PUPR Gunung Sitoli

SUMBER DANA : APBD PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2024

WAKTU PELAKSANAAN : 2 (dua) Bulan

TARGET DESIGN : TURAP 2 TITIK

- 1 Penanganan Longsor Pasca Bencana Alam (Km 27 dan Km 28) pada Jalan Provinsi Ruas Lolowua - Dola di Kab. Nias (A)
- 2 Penanganan Longsor Pasca Bencana Alam (Km 27 dan Km 28) pada Jalan Provinsi Ruas Lolowua - Dola di Kab. Nias (B)
- 3 Pembangunan Box Culvert pada Jalan Provinsi Ruas Dola - Duria di Kab. Nias

TAHUN ANGGARAN : 2024

NO	URAIAN	TOTAL HARGA (Rp.)
I	LAPORAN PENDAHULUAN	43.624.000,00
II	LAPORAN ANTARA	250.527.456,00
III	LAPORAN AKHIR	61.674.000,00
	SUB - TOTAL	355.825.456,00
	PPN 11%	39.140.800,16
	TOTAL	394.966.256,16

Terbilang : **Tiga Ratus Sembilan Puluh Empat Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Enam Ribu Dua Ratus Lima Puluh Enam 16/100 Rupiah.**

Medan, 2024

KPA Bidang Perencanaan



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

Pembina Tk. I

NIP : 19691127 199703 1 006