

**I. LAPORAN PENDAHULUAN**

= 1.00 Bulan  
 = 30.00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6 = (4 x 5)
<b>PERSONIL</b>					
1	Ketua Tim (Ahli Jalan Raya) ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	24.751.000	24.751.000
2	Ass. Ahli Jalan Raya ( 1 Org x 0.00 Bln )	OB	-	9.832.800	-
3	Operator Komputer ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	3.000.000	3.000.000
JUMLAH PERSONIL =					27.751.000
<b>NON PERSONIL</b>					
1	Biaya Foto Copy dan Alat Tulis Kantor (ATK)	Bulan	1.00	2.000.000	2.000.000
2	Biaya Komunikasi dan Internet	Bulan	1.00	1.800.000	1.800.000
3	Sewa Komputer/ Laptop ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	1.250.000	1.250.000
4	Sewa Printer Colour A-4 ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	750.000	750.000
5	Sewa Printer Colour A-3 ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	950.000	950.000
6	Sewa Kendaraan Roda empat (Office) ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	6.000.000	6.000.000
7	Laporan Pendahuluan	Buku	4.00	150.000	600.000
8	Rencana Mutu Kontrak (RMK) & Rencana Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (RK3)	Buku	4.00	150.000	600.000
9	Biaya Expose	Kali	1.00	2.000.000	2.000.000
JUMLAH NON PERSONIL =					15.950.000
<b>JUMLAH BIAYA LAPORAN PENDAHULUAN =</b>					<b>43.701.000</b>

Medan, Mei 2023

**II. LAPORAN BULANAN I**

= 1.00 Bulan  
 = 30.00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6 = ( 4 x 5 )
<b>PERSONIL</b>					
1	Ketua Tim (Ahli Jalan Raya) ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	24.751.000	24.751.000
2	Ahli Geodesi ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	20.548.000	20.548.000
3	Ass. Ahli Jalan Raya ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	9.832.800	9.832.800
4	Ass. Ahli Geodesi ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	9.832.800	9.832.800
5	Surveyor ( 2 Org x 30.00 Hari )	OH	60.00	250.000	15.000.000
6	Pembantu Surveyor ( 2 Org x 30.00 Hari )	OH	60.00	120.000	7.200.000
7	Operator Komputer ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	3.000.000	3.000.000
8	Juru Gambar ( 2 Org x 1.00 Bln )	OB	2.00	3.000.000	6.000.000
JUMLAH PERSONIL =					96.164.600
<b>NON PERSONIL</b>					
1	Biaya Foto Copy dan Alat Tulis Kantor (ATK)	Bulan	1.00	2.000.000	2.000.000
2	Biaya Komunikasi dan Internet	Bulan	1.00	1.800.000	1.800.000
3	Biaya Pengukuran Lager dan Ramija	Bulan	1.00	14.000.000	14.000.000
4	Biaya Alat Perlindungan Diri (APD/K3) dilapangan	LS	1.00	6.900.000	6.900.000
5	Sewa GPS Geodetik Dual Frequency ( 1 Unit x 0.50 Bln )	Unit/Bln	0.50	16.500.000	8.250.000
6	Sewa Total Station (TS) ( 1 Set x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	6.600.000	6.600.000
7	Sewa Waterpass ( 1 Set x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	1.375.000	1.375.000
8	Sewa Hand GPS ( 1 Set x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	500.000	500.000
9	Sewa Meter Sorong ( 2 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	2.00	182.600	365.200
10	Sewa Komputer/ Laptop ( 3 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	3.00	1.250.000	3.750.000
11	Sewa Printer Colour A-4 ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	750.000	750.000
12	Sewa Printer Colour A-3 ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	950.000	950.000
13	Sewa Kendaraan Roda empat (Office) ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	6.000.000	6.000.000
14	Laporan Bulanan (Kemajuan Pelaksanaan Pekerjaan) ( 4 Buku x 1.00 Bln )	Buku-Bln	4.00	225.000	900.000
16	Biaya Expose	Kali	1.00	2.000.000	2.000.000
JUMLAH NON PERSONIL =					56.140.200
<b>JUMLAH BIAYA LAPORAN ANTARA =</b>					<b>152.304.800</b>

III. LAPORAN BULANAN II

= 1.00 Bulan  
 = 30.00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	
1	2	3	4	5	6 = ( 4 x 5 )	
<b>PERSONIL</b>						
1	Ketua Tim (Ahli Jalan Raya)	( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	24.751.000	24.751.000
2	Ahli Geodesi	( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	20.548.000	20.548.000
3	Ass. Ahli Jalan Raya	( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	9.832.800	9.832.800
4	Ass. Ahli Geodesi	( 1 Org x 1.00 Bln )	OH	1.00	9.832.800	9.832.800
5	Surveyor	( 2 Org x 30.00 Hari )	OH	60.00	250.000	15.000.000
6	Pembantu Surveyor	( 2 Org x 30.00 Hari )	OB	60.00	120.000	7.200.000
7	Operator Komputer	( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	3.000.000	3.000.000
8	Juru Gambar	( 2 Org x 1.00 Bln )	OB	2.00	3.000.000	6.000.000
<b>JUMLAH PERSONIL =</b>					<b>96.164.600</b>	
<b>NON PERSONIL</b>						
1	Biaya Foto Copy dan Alat Tulis Kantor (ATK)		Bulan	1.00	2.000.000	2.000.000
2	Biaya Komunikasi dan Internet		Bulan	1.00	1.800.000	1.800.000
3	Biaya Pengukuran Lager dan Ramija		Bulan	1.00	14.000.000	14.000.000
4	Sewa GPS Geodetik Dual Frequency	( 1 Set x 0.50 Bln )	Unit/Bln	0.50	16.500.000	8.250.000
5	Sewa Total Station (TS)	( 1 Set x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	6.600.000	6.600.000
6	Sewa Waterpass	( 1 Set x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	1.375.000	1.375.000
7	Sewa Hand GPS	( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	500.000	500.000
8	Sewa Meter Sorong	( 2 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	2.00	182.600	365.200
9	Sewa Komputer/ Laptop	( 3 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	3.00	1.250.000	3.750.000
10	Sewa Printer Colour A-4	( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	750.000	750.000
11	Sewa Printer Colour A-3	( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	950.000	950.000
12	Sewa Kendaraan Roda empat (Office)	( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	6.000.000	6.000.000
13	Laporan Bulanan (Kemajuan Pelaksanaan Peke	( 4 Buku x 1.00 Bln )	Buku-Bln	4.00	225.000	900.000
14	Biaya Expose		Kali	1.00	2.000.000	2.000.000
<b>JUMLAH NON PERSONIL =</b>					<b>49.240.200</b>	
<b>JUMLAH BIAYA LAPORAN ANTARA =</b>					<b>145.404.800</b>	

**III. LAPORAN AKHIR**

= 1.00 Bulan  
 = 30.00 Hari

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6 = (4 x 5)
<b>PERSONIL</b>					
1	Ketua Tim (Ahli Jalan Raya) ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	24.751.000	24.751.000
2	Ass. Ahli Jalan Raya ( 1 Org x 0.50 Bln )	OB	0.50	9.832.800	4.916.400
3	Operator Komputer ( 1 Org x 1.00 Bln )	OB	1.00	3.000.000	3.000.000
4	Juru Gambar ( 2 Org x 1.00 Bln )	OB	2.00	3.000.000	6.000.000
JUMLAH PERSONIL =					38.667.400
<b>NON PERSONIL</b>					
1	Biaya Foto Copy dan Alat Tulis Kantor (ATK)	Bulan	1.00	2.000.000	2.000.000
2	Biaya Komunikasi dan Internet	Bulan	1.00	1.800.000	1.800.000
3	Sewa Hand GPS ( 1 Set x 0.50 Bln )	Unit/Bln	0.50	500.000	250.000
4	Pembuatan Patok Beton LJ (Leger Jalan) ( 20 Bh x 1.00 Unit )	Unit	20.00	600.000	12.000.000
5	Pembuatan Patok RJ (Rumija) ( 192 Bh x 1.00 Unit )	Unit	192.00	330.000	63.360.000
6	Sewa Meter Sorong ( 2 Unit x 0.50 Bln )	Unit/Bln	1.00	182.600	182.600
7	Sewa Komputer/ Laptop ( 3 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	3.00	1.250.000	3.750.000
8	Sewa Printer Colour A-4 ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	750.000	750.000
9	Sewa Printer Colour A-3 ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	950.000	950.000
10	Sewa Kendaraan Roda empat (Office) ( 1 Unit x 1.00 Bln )	Unit/Bln	1.00	6.000.000	6.000.000
11	Laporan Akhir	Buku	4.00	350.000	1.400.000
12	Album Gambar A3	Buku	4.00	1.356.700	5.426.800
13	Kartu Jalan	Buku	4.00	450.000	1.800.000
14	Kartu Jembatan	Buku	4.00	450.000	1.800.000
15	Foto Dokumentasi	Buku	4.00	500.000	2.000.000
16	HDD External 1 TB	Buah	1.00	1.000.000	1.000.000
17	Biaya Expose	Kali	1.00	2.000.000	2.000.000
JUMLAH NON PERSONIL =					106.469.400
<b>JUMLAH BIAYA LAPORAN AKHIR =</b>					<b>145.136.800</b>

# HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS) REKAPITULASI PERINCIAN BIAYA

SATUAN KERJA : DINAS PUPR PROVINSI SUMATERA UTARA  
BIDANG PERENCANAAN  
TAHUN ANGGARAN : 2023  
PEKERJAAN : PEMBUATAN LEGER JALAN PROVINSI DI KOTA TEBING TINGGI  
DAN KOTA PEMATANG SIANTAR  
WAKTU PELAKSANAAN : 4 (EMPAT) BULAN/ 120 (SERATUS DUA PULUH) HARI KALENDER  
LOKASI PEKERJAAN : PROVINSI SUMATERA UTARA

NO	URAIAN KEGIATAN	TOTAL (Rp.)
A.	LAPORAN PENDAHULUAN	43.701.000.00
B.	LAPORAN ANTARA I	152.304.800.00
C.	LAPORAN ANTARA II	145.404.800.00
D.	LAPORAN AKHIR	145.136.800.00
<b>TOTAL BIAYA (A+B+C)</b>		<b>486.547.400.00</b>
<b>PPN 11 %</b>		<b>53.520.214.00</b>
<b>T O T A L</b>		<b>540.067.614.00</b>
<i>Terbilang : Lima Ratus Empat Puluh Juta Enam Puluh Tujuh Ribu Enam Ratus Empat Belas Rupiah.</i>		

Medan, Mei 2023  
Dibuat Oleh :  
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)  
Bidang Perencanaan  
Dinas PUPR Provinsi Sumatera Utara

**Heri Indra Siregar, ST, MT**  
Pembina Tk. I  
NIP. : 19720609 200003 1 005