

## REKAPITULASI RENCANA ANGGARAN BIAYA

Unit Kerja : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara  
Pekerjaan : BELANJA JASA KONSULTANSI PENGAWASAN REKAYASA - JASA PENGAWAS PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG - KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI (MK), SUPERVISI DAN PENGAWASAN

Tahun Anggaran 2023

I.	<b>BIAYA LANGSUNG PERSONIL</b>		
I.1.	Biaya Tenaga Ahli /Profesional Staff	Rp.	1.676.878.000
I.2.	Biaya Tenaga Penunjang / Supporting Staff	Rp.	179.650.000
<b>TOTAL I.</b>		Rp.	<b>1.856.528.000</b>
II.	<b>BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL</b>		
II.1.	Biaya Operasional Kantor	Rp.	216.000.000
II.2.	PENGADAAN PERALATAN LAPANGAN dan PERALATAN K3	Rp.	12.215.000
II.3.	SEWA ALAT UKUR	Rp.	38.500.000
II.4.	PENYELENGGARAAN RAPAT / DISKUSI PELAKSANAAN		8.000.000
II.5.	Biaya Pelaporan	Rp.	28.000.000
<b>TOTAL II</b>		Rp.	<b>302.715.000</b>
<b>TOTAL I + II</b>			<b>2.159.243.000</b>
<b>PPN 10 %</b>		Rp.	<b>215.924.300</b>
<b>JUMLAH</b>		Rp.	<b>2.375.167.300</b>
<b>JUMLAH TOTAL</b>		Rp.	<b>2.375.160.000</b>
<i>dua milyar tiga ratus tujuh puluh lima juta seratus enam puluh ribu</i>			

Medan, February 2023  
Pengguna Anggaran  
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan  
Ruang Provinsi Sumatera Utara



Ir. Bambang Pardede, M.Eng  
NIP. 19650223 199203 1 001

**RINCIAN BIAYA LANGSUNG PERSONIL**

Pekerjaan : BELANJA JASA KONSULTANSI PENGAWASAN REKAYASA - JASA PENGAWAS PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG - KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI (MK), SUPERVISI DAN PENGAWASAN

No	Uraian	Gol	Pengalaman (Thn)	Jumlah Personil	Penugasan (bln)	Org / Bulan	Billing Rate (Rp)	TOTAL (Rp)
<b>I.1.</b>	<b>Biaya Tenaga Ahli /Profesional Staff</b>							
1	Team Leader	S2	8	1	8	8	41.934.000	335.472.000
2	Tenaga Ahli Perpipaan	S1	6	1	8	8	29.161.000	233.288.000
3	Tenaga Ahli ME	S1	6	1	8	8	29.161.000	233.288.000
4	Ahli K3 Konstruksi	S1	6	1	8	8	29.161.000	233.288.000
5	Quantity Engineer	S1	6	1	8	8	29.161.000	233.288.000
6	Quality Engineer	S1	6	1	8	8	29.161.000	233.288.000
7	Tenaga Ahli Pengukuran	S1	6	1	6	6	29.161.000	174.966.000
<b>Sub Total I.1.</b>								<b>1.676.878.000</b>
<b>I.3.</b>	<b>Biaya Tenaga Penunjang / Supporting Staff</b>							
1	Inspektur	D3	-	2	6	12	11.637.500	139.650.000
1	Administrasi/Operator Komputer	SLTA	-	1	8	8	5.000.000	40.000.000
<b>Sub Total I.2.</b>								<b>179.650.000</b>
<b>TOTAL I (I.1 + I.2)</b>								<b>1.856.528.000</b>

Pekerjaan

**RINCIAN BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL**  
**: BELANJA JASA KONSULTANSI PENGAWASAN REKAYASA - JASA PENGAWAS PEKERJAAN KONSTRUKSI**  
**BANGUNAN GEDUNG - KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI (MK), SUPERVISI DAN PENGAWASAN**

No	Uraian	Vol	Satuan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Total (Rp.)
<b>II.1. Biaya Operasional Kantor</b>							
1	Alat Tulis Kantor (ATK)	1	Unit	8	Bulan	3 000 000,00	24 000 000,00
2	Computer supplies	1	Unit	8	Bulan	1 500 000,00	12 000 000,00
3	Sewa kendaraan roda 4	2	Unit	8	Bulan	7 000 000,00	112 000 000,00
4	Sewa kendaraan roda 2	5	Unit	8	Bulan	1 000 000,00	40 000 000,00
5	Sewa Kantor / Mess/ Basecamp	1	Unit	8	Bulan	2 000 000,00	16 000 000,00
6	Biaya Operasional Kantor Proyek (Listrik, Air, Kebersihan, dll)	1	Unit	8	Bulan	1 500 000,00	12 000 000,00
<b>Sub Total II.1.</b>							<b>216.000.000,00</b>
<b>II.2. PENGADAAN PERALATAN LAPANGAN dan PERALATAN K3</b>							
1	Safety Shoes	9,00	pasang	1	kali	200.000,00	1 800 000,00
2	Sepatu Boot Karet	9,00	pasang	1	kali	150.000,00	1 350 000,00
3	Pakaian Lapangan	9,00	pasang	1	kali	300.000,00	2 700 000,00
4	Headlamp LED	9,00	buah	1	kali	25.000,00	225 000,00
5	Safety Belt	9,00	buah	1	kali	100.000,00	900 000,00
6	Jas Hujan	9,00	buah	1	kali	100.000,00	900 000,00
7	Safety Vest	9,00	buah	1	kali	140.000,00	1 260 000,00
8	Helm Proyek	9,00	buah	1	kali	70.000,00	630 000,00
9	Sarung Tangan Proyek	9,00	pasang	1	kali	50.000,00	450 000,00
10	Masker	10,00	kotak	1	kali	200.000,00	2 000 000,00
<b>Sub Total II.2.</b>							<b>12.215.000,00</b>
<b>II.3. SEWA ALAT UKUR</b>							
1	Waterpass Set	1	Unit	7	Bulan	4 500 000,00	31 500 000,00
2	GPS Handheld	2	Unit	7	Bulan	500 000,00	7 000 000,00
<b>Sub Total II.3.</b>							<b>38.500.000,00</b>
<b>II.4. PENYELENGGARAAN RAPAT / DISKUSI PELAKSANAAN</b>							
1	Rapat/Diskusi Teknis	1	kali	8	bulan	1 000 000	8 000 000,00
<b>Sub Total II.4.</b>							<b>8.000.000,00</b>
<b>II.5. Biaya Pelaporan</b>							
1	Laporan Review Design	5,00	Buku	1	Kali	400.000,00	2 000 000,00
2	Laporan RMK	5,00	Buku	1	Kali	200.000,00	1 000 000,00
3	Laporan Pendahuluan	5,00	Buku	1	Kali	200.000,00	1 000 000,00
4	Laporan Bulanan	5,00	Buku	8	Bulan	400.000,00	16 000 000,00
5	Laporan Akhir	5,00	Buku	1	Bulan	900.000,00	4 500 000,00
5	Gambar A3	5,00	Set	1	Kali	900.000,00	4 500 000,00
6	Soft Copy/ Harddisk External	1,00	Unit	1	Kali	1 000 000,00	1 000 000,00
<b>Sub Total II.5.</b>							<b>28.000.000,00</b>
<b>TOTAL II ( II.1 + II.2 + II.3 + II.4 + II.5)</b>							<b>302.715.000,00</b>