

REKAPITULASI HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PENINGKATAN JALAN AHMAD YANI (RUAS SIMPANG KABIL - SIMPANG BATAMINDO)
TAHUN ANGGARAN 2025

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	PEKERJAAN UMUM	
2	PEKERJAAN DRAINASE	
3	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	
4	PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR	
5	PERKERASAN ASPAL	
6	PEKERJAAN STRUKTUR	
7	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN	
(A) Jumlah Harga Pekerjaan		
(B) Jumlah Harga Pekerjaan (Pembulatan)		
Terbilang :		

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PENINGKATAN JALAN AHMAD YANI (RUAS SIMPANG KABIL - SIMPANG BATAMINDO)
TAHUN ANGGARAN 2025

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
1	PEKERJAAN UMUM				
1.1	Mobilisasi dan Demobilisasi Alat Berat dan Pengujian Laboratorium	Ls	1.00		
1.2	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
	Rambu Batas Kecepatan	buah	2.00		
	Rambu Perintah Mengikuti Lajur	buah	2.00		
	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata	buah	3.00		
	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	buah	3.00		
	Traffic Cone	buah	6.00		
	Flagman	orang/bulan	20.00		
	Koordinator/Pengatur	OB	10.00		
1.3	Jalan Sementara	m ³	63.00		
1.4	Pagar Sementara	unit	330.00		
1.5	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.5a	Sosialisasi dan Promosi K3				
	Keselamatan (Safety Talk dan/atau Tool Box)	ls	1.00		
	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	set	10.00		
	Spanduk (Banner)	lbr	2.00		
	Papan Informasi K3	buah	2.00		
1.5b	Alat Pelindung Diri				
	Topi pelindung (Safety helmet)	buah	45.00		
	Pelindung mata (Goggles, Spectacles)	psg	45.00		
	Sarung tangan (Safety gloves)	psg	45.00		
	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	psg	45.00		
	Rompi keselamatan (Safety vest)	buah	45.00		
1.5c	Asuransi				
	Asuransi dan Perizinan	Ls	1.00		
1.5d	Personel K3				
	Petugas K3	OB	10.00		
	Mobil Operasional Lapangan Roda 4	bulan	10.00		
1.5e	Fasilitas Sarana Kesehatan				
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban, Dll)	Ls	1.00		
1.5f	Alat/Rambu Terkait Pengendalian Risiko K3				
	Alat pemadam api ringan (APAR)	buah	2.00		
	Bendera K3	buah	1.00		
1.5g	Penyiapan Rencana Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kontrak (RK3K)				
	Pelaporan dan penyelidikan insiden	Ls	1.00		
	Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP)	Lb	45.00		
	Program inspeksi	Ls	1.00		
1.6	Manajemen Mutu				
	Manajer Kendali Mutu (QCM)	OB	10.00		
	Laporan Kendali Mutu	bulan	10.00		
1.7	Kantor Lapangan dan Fasilitas				
	Kantor Lapangan	m ²	12.00		
	Pembuatan Gudang	m ²	80.00		
	Biaya Listrik	bulan	10.00		
	Biaya Air	bulan	10.00		
	Papan Nama Proyek multipleks 1.5 x 1 m	buah	1.00		
1.8	Pelaporan, Dokumentasi, dan As-Built Drawing	set	5.00		
	Jumlah Harga Pekerjaan Umum				
2	PEKERJAAN DRAINASE				
2.1	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m ¹	26.00		
2.2	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m ¹	190.00		
2.3	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m ¹	218.00		
2.4	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m ¹	68.00		
2.5	Saluran Pracetak Beton U - 100	m ¹	7,834.60		
	Jumlah Harga Pekerjaan Drainase				
3	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1	Galian Biasa	m ³	39,184.57		
3.2	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m ³	2,858.04		
3.3	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m ³	71.50		
3.4	Galian Perkerasan berbutir	m ³	536.28		
3.5	Timbunan Biasa dari hasil galian	m ³	22,930.20		
3.6	Timbunan Pilihan dari sumber galian	m ³	6,815.67		
3.7	Penyiapan Badan Jalan	m ²	38,000.00		
	Jumlah Harga Pekerjaan Tanah dan Geosintetik				
4	PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR				
4.1	Lapis Drainase	m ³	6,822.07		
4.2	Perkerasan Beton Semen Fs' 4,5 Mpa dengan Anyaman Tulangan Tunggal (Beserta Dowel, Tie Bars dan Besi Penyangga)	m ³	9,182.72		
4.3	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator) (Fc' 10 Mpa)	m ³	5,111.75		
	Jumlah Harga Pekerjaan Perkerasan Berbutir				
5	PERKERASAN ASPAL				
5.1	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	liter	7,178.17		
5.2	Laston Lapis Aus (AC-WC)	ton	3,230.17		
	Jumlah Harga Pekerjaan Aspal				-
6	PEKERJAAN STRUKTUR				
6.1	Beton struktur, fc'30 Mpa (Ready Mixed)	m ³	1,213.03		
6.2	Beton strukur, fc'20 Mpa (Ready Mixed)	m ³	338.15		

No	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
6.3	Beton strukur, fc'20 Mpa (Ready Mixed) Pelat Saluran	m ³	390.00		
6.4	Beton, fc'15 Mpa (Ready Mixed)	m ³	98.10		
6.5	Beton, fc'10 Mpa (Ready Mixed)	m ³	172.55		
6.6	Baja Tulangan Sirip BJTS 420B	kg	217,927.10		
6.7	Pondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemasangan	m ¹	15,544.00		
	Jumlah Harga Pekerjaan Struktur				
7	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN				
7.1	Marka Jalan Termoplastik	m ²	2,850.00		
7.2	Pembongkaran, penyimpanan dan Pemasangan Kembali Pagar	m ¹	922.00		
	Jumlah Harga Pekerjaan Harian dan Lain-Lain				
	TOTAL				

ITEM I LAMPIRAN : 1.1
 JENIS PEKERJAAN : Mobilisasi dan Demobilisasi Alat Berat dan Pengujian Laboratorium

NO.	U R A I A N	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A	PERALATAN				
1	ASPHALT FINISHER	Unit	1.00		
2	COMPRESSOR	Unit	1.00		
3	DUMP TRUCK	Unit	3.00		
4	DUMP TRUCK	Unit	8.00		
5	EXCAVATOR	Unit	2.00		
6	FLAT BED TRUCK 3 - 4 TON	Unit	2.00		
7	FLAT BED TRUCK 10 TON	Unit	2.00		
8	GENERATOR SET	Unit	2.00		
9	GENERATOR SET	Unit	1.00		
10	MOTOR GRADER	Unit	1.00		
11	WHEEL LOADER	Unit	1.00		
12	TANDEM ROLLER	Unit	1.00		
13	TIRE ROLLER	Unit	2.00		
14	VIBRATORY ROLLER	Unit	2.00		
15	CONCRETE VIBRATOR	Unit	2.00		
16	WATER TANKER	Unit	1.00		
17	JACK HAMMER	Unit	1.00		
18	CRANE ON TRACK	Unit	1.00		
19	THERMOPLASTIC SPREADING MACHINE	Unit	2.00		
B	Soil & Aggregate Testing				
1	CBR Test	Titik	93.00		
C	Bituminous Testing	Titik	456.00		
D	Concrete Testing				
1	Cylinder/Cube Mould for Compressive Strength	Sample	198.00		
2	Beam Mould for Flexural Strength (RIGID)	Sample	740.00		
E	Tensile Strenght Test	Sample	15.00		
F	DEMobilisasi	Ls	1.00		
Total Biaya					