



PEMERINTAH KABUPATEN TORAJA UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Alamat : Kompleks Perkantoran Panga' Lantai 1



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

KEGIATAN:

Peningkatan Jalan Ruas Kabupaten Paket 1

LOKASI :

Kecamatan Rantepao dan Kecamatan Nanggala

TAHUN ANGGARAN 2022

REKAPITULASI

Nama Paket : Peningkatan Jalan Ruas Kabupaten Paket 1
Nama Ruas : Singki'-Pemanikan dan Karre Penanian - Karre Limbong
Tahun Anggaran : 2022
Prop / Kab / Kodya : Sulawesi Selatan Kabupaten Toraja Utara

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	67,990,000.00
2	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	13,338,400.00
3	Drainase	640,202,049
4	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	249,691,531
5	Pelebaran Preventif	-
6	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	1,543,320,015.74
7	Perkerasan Aspal	4,821,225,135.41
8	Struktur	1,471,554,096.46
9	Rehabilitasi Jembatan	-
10	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	201,688,387.84
11	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	0.00
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		9,009,009,615.59
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		990,991,057.72
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		10,000,000,673.31
(D) DIBULATKAN		10,000,000,000.00

Terbilang : **Sepuluh Milyar Rupiah**

Toraja Utara, 2022

Disetujui Oleh:
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang
Kabupaten Toraja Utara


 Drs. PAULUS TANDUNG, M.Si
 NIP. 19660607 199203 1 012

Dibuat Oleh,
Pejabat Pembuat Komitmen
(PPK)


 RWAN, ST
 NIP. 19820526 201101 1 008

REKAPITULASI

Nama Paket : Peningkatan Jalan Ruas Kabupaten Paket 1
Nama Ruas : Jalan Ruas Singki'-Pemanikan
Tahun Anggaran : 2022
Prop / Kab / Kodya : Sulawesi Selatan Kabupaten Toraja Utara

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	30,880,000.00
2	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	6,329,400
3	Drainase	27,478,210
4	Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	149,373,976
5	Pekerjaan Preventif	-
6	Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	1,067,680,405.50
7	Perkerasan Aspal	3,552,982,257.53
8	Struktur	953,874,492
9	Rehabilitasi Jembatan	-
10	Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	162,869,752.08
11	Pekerjaan Pemeliharaan	
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		5,951,468,492.49
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		654,661,534.17
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		6,606,130,026.66
(D) DIBULATKAN		6,606,130,000.00

Terbilang : **Enam Milyar Enam Ratus Enam Juta Seratus Tiga Puluh Ribu Rupiah**

Disetujui Oleh
 Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang
 Kabupaten Toraja Utara

Drs. RAULUS TANDUNG, M.Si
 NIP. 19660607 199203 1 012

Dibuat Oleh :
 Pejabat Pembuat Komitmen
 (PPK)

IRWAN, ST
 NIP. 19820525 201101 1 008

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

Nama Paket : Peningkatan Jalan Ruas Kabupaten Paket 1
 Nama Ruas : Jalan Ruas Singkil-Pemanikan
 Prop/Kab/Kodya : Sulawesi Selatan Kabupaten Toraja Utara

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
1.2	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi	LS	1.00	30,880,000.00	30,880,000.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					30,880,000.00
2.3.(2)	DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI				
	APD, Antara lain				
	Alat Pelindung Diri terdiri dari				
	- Topi pelindung (Safety Helmet)	bh	20.00	32,050.00	641,000.00
	- Sarung tangan (Safety Shoes)	psg	20.00	15,000.00	300,000.00
	- Sepatu keselamatan (Safety Shoes)	psg	20.00	95,000.00	1,900,000.00
	- Rompi keselamatan (Safety Vest)	bh	20.00	25,000.00	500,000.00
2.6	Fasilitas Sarana, prasarana, dan alat kesehatan Kesehatan :				
	- Peralatan P3K (Kotak P3K, Obat luka, Perban, dll)	Set	1.00	750,000.00	750,000.00
2.7	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas:				
2.7.(3)	Rambu peringatan	Bh	8.00	150,000.00	1,200,000.00
2.7.(8)	Kerucut lalu lintas (traffic cone)	Bh	4.00	240,000.00	960,000.00
2.7.(19)	Police Line	Bh	1.00	78,000.00	78,000.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					6,329,000.00
3.1.(1)	DIVISI 3. DRAINASE				
	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	37.64	34,749.62	1,307,801.77
3.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	30.68	853,011.99	26,170,407.84
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					27,478,209.61
4.1.(4)	DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	M ³	5.70	161,554.17	920,858.78
4.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M ³	651.38	226,019.38	147,223,373.20
4.3.(1)	Penyiapan Badan Jalan	M ²	92.40	13,308.92	1,229,744.16
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					149,373,976.14
6.1	DIVISI 6. PERKERASAN BERBUTIR DAN BETON SEMEN				
6.1.(1)	Perkerasan Berbutir dan Beton Semen				
	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M ³	1,520.63	702,132.61	1,067,680,405.50
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					1,067,680,405.50

	DIVISI 7. PERKERASAN ASPAL				
7.1	Lapis Resap Pengikat Dan Lapis Perekat				
7.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	7,490.00	21,090.12	157,964,998.80
7.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	1,763.56	24,772.68	43,688,169.47
7.3	Campuran Beraspal Panas				
7.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	964.69	1,450,559.36	1,399,336,482.60
7.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1,422.56	1,372,166.50	1,951,992,606.66
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					3,552,982,257.53
	DIVISI 8. STRUKTUR				
8.1	Beton dan Beton Kinerja Tinggi				
8.1 (7a)	Beton mutu Sedang fc'20 MPa (K. 250)	M ³	1.88	1,454,496.49	2,741,287.49
8.1 (8)	Beton Mutu Rendah fc'15 MPa (K.175)	M ³	628.00	1,303,394.38	818,525,153.67
8.3	Baja Tulangan				
8.3 (1)	Baja Tulangan (Polos) U24	Kg	995.30	21,683.25	21,581,369.26
8.8	Pasangan Batu				
8.9 (1)	Pasangan Batu	M ³	117.08	854,143.85	100,001,026.16
8.14	Pembongkaran Struktur				
8.14 (1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M ³	4.16	432,252.55	1,798,170.60
8.14 (2)	Pembongkaran Beton	M ³	6.04	638,360.37	3,855,696.62
8.15	Drainase Lantai Jembatan				
8.16 (4)	Pipa Penyalur PVC (Diameter 140 mm/5 inch)	M1	66.00	81,390.73	5,371,787.85
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					948,502,703.78
	DIVISI 10. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN				
10.2	Pekerjaan Lain-Lain				
10.2 (1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	695.40	135,691.54	94,359,896.92
10.2 (5)	Patok Pengarah (Delineator)	Buah	185.00	370,323.54	68,509,855.16
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					162,869,752.08

REKAPITULASI

Nama Paket : Peningkatan Jalan Ruas Kabupaten Paket 1
Nama Ruas : Karre Penanian - Karre Limbong
Tahun Anggaran : 2022
Prop / Kab / Kodya : Sulawesi Selatan Kabupaten Toraja Utara

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	37,110,000.00
2	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	7,009,000
3	Drainase	612,723,839
4	Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	100,317,555
5	Pekerjaan Preventif	-
6	Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	475,639,610.25
7	Perkerasan Aspal	1,268,242,877.88
8	Struktur	517,679,605
9	Rehabilitasi Jembatan	-
10	Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	38,818,635.76
11	Pekerjaan Pemeliharaan	
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		3,057,541,123.11
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		336,329,523.54
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		3,393,870,646.65
(D) DIBULATKAN		3,393,870,000.00

Terbilang : **Tiga Milyar Tiga Ratus Sembilan Puluh Tiga Juta Delapan Ratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah**

Disetujui Oleh:
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang
Kabupaten Toraja Utara


Drs. PAULUS TANDUNG, M.Si
 NIP. 19660607 199203 1 012

Dibuat Oleh,
Pejabat Pembuat Komitmen
(PPK)


IRWAN, ST
 NIP. 19820526 201101 1 008

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

Nama Paket : Peningkatan Jalan Dana Alokasi Umum
 Nama Ruas : Karre Penanian - Karre Limbong
 Prop/Kab/Kodya : Sulawesi Selatan Kabupaten Toraja Utara

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi				
1.2	Mobilisasi	LS	1.00	37,110,000.00	37,110,000.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					37,110,000.00
	DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI				
2.3.(2)	APD, Antara lain				
	Alat Pelindung Diri terdiri dari :				
	- Topi pelindung (Safety Helmet)	bh	20.00	32,050.00	641,000.00
	- Sarung tangan (Safety Shoes)	psg	20.00	17,500.00	350,000.00
	- Sepatu keselamatan (Safety Shoes)	psg	20.00	95,000.00	1,900,000.00
	- Rompi keselamatan (Safety Vest)	bh	20.00	25,000.00	500,000.00
2.6	Fasilitas Sarana, prasarana, dan alat kesehatan Kesehatan :				-
	- Peralatan P3K (Kotak P3K, Obat luka, Perban, dll)	Set	1.00	750,000.00	750,000.00
2.7	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas:				
2.7.(3)	Rambu peringatan	Bh	9.00	150,000.00	1,350,000.00
2.7.(8)	Kerucut lalu lintas (traffic cone)	Bh	6.00	240,000.00	1,440,000.00
2.7.(19)	Police Line	Bh	1.00	78,000.00	78,000.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					7,009,000.00
	DIVISI 3. DRAINASE				
3.1	Selokan dan Saluran Air				
3.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	2,302.94	34,151.27	78,648,469.14
3.2	Pasangan Batu Dengan Mortar				
3.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	567.76	916,672.24	520,453,761.11
3.3	Gorong-Gorong Dan Selokan Beton U				
3.3.(6)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	M ¹	10.00	1,362,160.91	13,621,609.05
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					612,723,839.31
	DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
4.2 (2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M ³	311.80	321,739.47	100,317,555.09
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					100,317,555.09
	DIVISI 6. PERKERASAN BERBUTIR DAN BETON SEMEN				
6.1	Perkerasan Berbutir dan Beton Semen				
6.1 (1)	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M ³	535.50	888,215.89	475,639,610.25
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					475,639,610.25

	DIVISI 7. PERKERASAN ASPAL				
7.1	Lapis Resap Pengikat Dan Lapis Perekat				
7.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	2,856.00	21,090.12	60,233,382.72
7.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	535.50	24,772.68	13,265,770.14
7.3	Campuran Beraspal Panas				
7.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	321.30	1,534,149.94	492,922,375.72
7.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	481.95	1,456,211.95	701,821,349.30
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					1,268,242,877.88
	DIVISI 8. STRUKTUR				
8.1	Beton dan Beton Kinerja Tinggi				
8.1 (8)	Beton Mutu Rendah fc'15 MPa (K.175)	M ³	347.00	1,491,872.06	517,679,604.82
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					517,679,604.82
	DIVISI 10. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN				
10.2	Pekerjaan Lain-Lain				
10.2 (1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	286.08	135,691.54	38,818,635.76
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					38,818,635.76