

**TAHUN 2023**

## **KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**



**PENGGUNA ANGGARAN : PRIYATTISTO, S. Hut**

**DINAS PERKEBUNAN KABUPATEN**

**PPK : PRIYATTISTO, S. Hut**  
**PPTK : ABDUL ZAMAN**  
**Nama Pekerjaan : Paket Pembangunan Jalan Usaha Tani/Jalan Produksi Perkebunan**  
**Program : Penyediaan dan Pengembangan Prasarana Pertanian**  
**Lokasi : Kecamatan Tommo Desa Tommo Dusun Mukti Tama**

**KERANGKA ACUAN KERJA KONSTRUKSI**

<p><b>A. LATAR BELAKANG</b></p>	<p><b>1. Umum</b></p> <p>Dinas Perkebunan Kabupaten Mamuju, bermaksud akan melaksanakan Pekerjaan Pembangunan Jalan Usaha Tani/Jalan Produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama Kec. Tommo. Untuk melaksanakan pekerjaan tersebut sesuai dengan rencana mutu, biaya, volume dan waktu yang telah ditetapkan di dalam kontrak jasa konstruksi, maka diperlukan adanya penyedia jasa yang akan bertugas sebagai pelaksana berperan membantu Dinas Perkebunan Kabupaten Mamuju Bidang Prasarana, Sarana dan Penyuluhan didalam melaksanakan pekerjaan konstruksi pada lokasi kegiatan yang sedang berlangsung.</p> <p><b>2. Dasar Hukum</b></p> <p>Dasar Hukum Kerangka Acuan Kerja (KAK) atau Term of Reference (TOR) Output Pembangunan Jalan Usaha Tani/Jalan Produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama Kec. Tommo merupakan gambaran umum dan penjelasan mengenai kegiatan yang akan dilaksanakan sesuai dengan tugas dan fungsi Pemerintah Daerah dalam hal ini adalah Pemerintah Kabupaten Mamuju Dinas Perkebunan. Dalam penyusunan KAK Pembangunan Jalan Usaha Tani/Jalan Produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama Kec. Tommo didukung beberapa landasan hukum antara lain :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan terdapat klausal jalan khusus yaitu jalan yang pembangunan dan pembinaannya merupakan tanggung jawab Departemen terkait. Sehubungan dengan itu maka jalan Produksi dikategorikan Jalan Khusus pada kawasan pertanian (tanaman pangan, hortikultura, <b>perkebunan rakyat</b> dan peternakan) sehingga pembinaannya menjadi tanggungjawab Departemen Pertanian;</li><li>- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor : 86 Tahun 2017 tentang Tata Cara Perencanaan, Pengendalian dan Evaluasi Pembangunan Daerah, Tata Cara Evaluasi Rancangan Peraturan Daerah Tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, Serta Tata Cara Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, Dan Rencana Kerja Pemerintah Daerah;</li><li>- Peraturan Daerah Nomor 5 Tahun 2022 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun</li></ul>
---------------------------------	---

**KERANGKA ACUAN KERJA KONSTRUKSI**

	<p>Anggaran 2023 (Lembaran Daerah Kabupaten Mamuju Tahun 2022 Nomor 5);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Peraturan Bupati Mamuju Nomor 45 tentang Penjabaran Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2023 (Berita daerah kabupaten Mamuju tahun 2022 Npomor 45) diubah dengan peraturan Bupati Nomor 11 tahun 2023 tentang Penjabaran Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Mamuju Tahun Anggaran 2023 (Berita Daerah Kabupaten Mamuju Tahun 2023 No.11);</li><li>- Hasil Musrembang tingkat kecamatan dalam wilayah kabupaten Mamuju tahun 2022;</li><li>- Hasil Reses DPRD Kabupaten Mamuju;</li><li>- Prioritas Pembangunan Daerah Kabupaten Mamuju sektor Perkebunan;</li><li>- Proposal usulan poktan minimal setahun sebelum kegiatan diusulkan.</li></ul> <p><b>3. Gambaran Umum</b></p> <p>Peranan infrastruktur pertanian dalam pembangunan pertanian/perkebunan semakin strategis dan penting, hal ini sangat berkaitan dengan upaya pencapaian sasaran program ketahanan pangan nasional. Selain itu dukungan infrastruktur pertanian/perkebunan yang memadai seperti jalan sangat dibutuhkan guna menunjang pembangunan pertanian/perkebunan yang efisien. Dengan adanya jalan pengangkutan sarana produksi perkebunan hingga hasil pertanian menjadi lebih mudah dan murah sehingga usaha pertanian menjadi lebih efisiensi.</p> <p>Seiring dengan pertumbuhan penduduk, perluasan dan pertambahan penggunaan lahan, seyogyanya koreksi atas fungsi dan keberlakuan jalan produksi harus dilakukan melalui upaya pembangunan infrastruktur jalan yang optimal. Dalam Pelaksanaannya pembangunan jalan harus dilaksanakan secara menyeluruh serta partisipasi masyarakat. Peningkatan pemahaman mengenai jalan produksi kepada pihak yang terlibat baik bagi pelaksana maupun masyarakat perlu dilakukan secara berkesinambungan agar penanganan jalan tersebut dapat dilakukan dengan sebaik-baiknya.</p> <p>Selain itu pembangunan jalan produksi juga merupakan kebutuhan penting bagi masyarakat pertanian, dengan terbangun infrastruktur jalan produksi maka petani dan masyarakat akan dapat lebih mudah mengambil hasil dan memasarkan hasil pertanian dan perkebunannya yang sejalan dengan Visi Bupati dan Wakil Bupati yang terpilih yaitu Keren (Kreatif, Edukatif, Ramah, Energik dan Nyama) termuat dalam “kreatif” yaitu Meningkatkan kinerja</p>
--	--

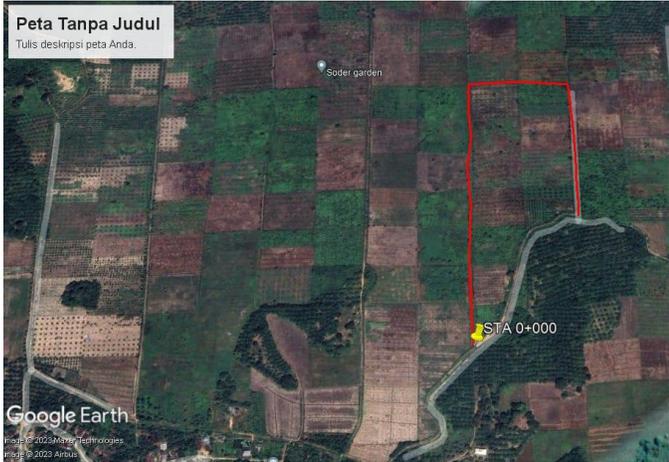
**KERANGKA ACUAN KERJA KONSTRUKSI**

	<p>ekonomi melalui pengembangan sektor Pertanian, Perikanan, Perkebunan, Peternakan, Pariwisata, Industri Kreatif dan UMKM serta perluasan kesempatan kerja.</p> <p>Alasan Kegiatan Dilaksanakan</p> <p>Pembangunan Jalan Produksi Perkebunan melalui Program Penyediaan dan Pengembangan Prasarana Pertanian kegiatan Pembangunan Prasarana Pertanian dengan sub. Kegiatan Pembangunan, Rehabilitasi dan Pemeliharaan Jalan Usaha Tani masih sangat dibutuhkan dengan alasan bahwa :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Secara topografi, keberadaan sentra-sentra hasil perkebunan di kabupaten Mamuju rata-rata di atas gunung (berbukit) dan jauh dari jalan raya.</li><li>o Luas komoditi perkebunan di kabupaten Mamuju tahun 2022 sekitar 58.709,33 ha, sebagian lokasi kebun belum dijangkau oleh jalan yang memadai sehingga menyulitkan membawah dan memasarkan hasil kebun.</li></ul> <p>Diharapkan tahapan pelaksanaan pembangunan jalan produksi dapat memenuhi kriteria teknis, kuantitas, biaya dan administrasi kegiatan yang baik.</p>
--	--

**KERANGKA ACUAN KERJA KONSTRUKSI**

<p><b>B. MAKSUD DAN TUJUAN</b></p>	<p><b>1. Maksud</b></p> <p>Maksud pekerjaan Pembangunan Jalan Usaha Tani/Jalan Produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama Kec. Tommo, adalah sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Investasi infrastruktur diperuntukkan untuk kesejahteraan masyarakat serta memberikan kontribusi pada perekonomian guna mendorong pertumbuhan.</li><li>b. Peningkatan stok infrastruktur akan meningkatkan produk domestic bruto (PDB)</li><li>c. Mengurangi hambatan pergerakan barang,jasa, dan individu pelaku ekonomi, serta meningkatkan akses menuju pasar barang dan jasa.</li></ul> <p><b>2. Tujuan</b></p> <p>Tujuan pekerjaan Pembangunan Jalan Usaha Tani/Jalan Produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama Kec. Tommo, adalah sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Diharapkan memberikan multiflier efect pada perekonomian di daerah dan menghasilkan eksternalitas positif pada sector swasta, serta berkontribusi pada kesejahteraan rumah tangga dan produktifitas UMKM</li><li>b. Tersedianya infrastruktur yang memberikan dampak spasial terhadap aktifitas ekonomi wilayah yang dilalui koridor jalan dan mengalami pertumbuhan lebih cepat pada industri, manufaktur serta sektor pertanian.</li></ul>
<p><b>C. SASARAN</b></p>	<p><b>1. Sasaran</b></p> <p>Sasaran yang akan dicapai dari kegiatan ini berupa bertambahnya panjang penanganan jalan Kabupaten yang berkategori mantap dan berkeselamatan sehingga dengan kondisi seperti ini bisa meningkatkan konektivitas wilayah dan tumbuhnya perekonomian baru masyarakat sekitar daerah pekerjaan.</p>

**KERANGKA ACUAN KERJA KONSTRUKSI**

<p><b>D. LOKASI KEGIATAN</b></p>	<p><b>1. Lokasi Kegiatan</b></p>  <p>Lokasi kegiatan Pembangunan Jalan Produksi di Desa Tommo Dusun Mukti Tama Kec. Tommo berada diwilayah Kabupaten Mamuju dilaksanakan oleh Dinas Perkebunan.</p>
<p><b>E. NAMA DAN ORGANISASI PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN</b></p>	<p><b>1. Nama dan Organisasi Pengguna Jasa adalah :</b></p> <p>Dinas Perkebunan Kabupaten Mamuju Bidang Prasarana, Sarana dan penyuluhan</p>
<p><b>F. SUMBER PENDANAAN</b></p>	<p><b>1. Sumber Pendanaan</b></p> <p>Pekerjaan ini dibiayai dari sumber pendanaan APBD Tahun Anggaran 2023 Dengan Total Pagu : Rp. 111.860.000,00,- (Seratus Sebelas Juta Delapan Ratus Enam Puluh Ribu Rupiah)</p>
<p><b>G. PENERIMA MANFAAT</b></p>	<p><b>1. Penerima Manfaat</b></p> <p>Dampak dari pelaksanaan Pembangunan Jalan Produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama adalah Masyarakat Kecamatan Tommo yang bersifat permanen. Dampak penanganan jalan yang positif ini memberikan manfaat baik itu dikalangan Dinas Perkebunan selaku perpanjangan tangan dari Pemerintah Kabupaten Mamuju maupun masyarakat Kabupaten Mamuju khususnya masyarakat Kecamatan Tommo Manfaat yang diterima oleh masyarakat adalah kelancaran transportasi antar wilayah yang berlanjut pada kelancaran arus perekonomian serta membuka kantong-kantong produksi</p>

**KERANGKA ACUAN KERJA KONSTRUKSI**

<b>H. STRATEGI PENCAPAIAN KELUARAN, TAHAPAN DAN WAKTU PELAKSANA</b>	1. Strategi Pencapaian Pekerjaan																														
	Pembangunan Jalan Produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama Kec.Tommo yang akan dilaksanakan dimulai dengan produk akhir berupa Peningkatan Struktur Jalan. Pelaksanaan pekerjaan tersebut akan dikontraskan ke pihak rekanan jasa konstruksi (Penyedia Jasa). Tahapan - tahapan pekerjaan yang akan dikerjakan secara garis besar meliputi:																														
	<table border="1"><thead><tr><th>Nomor</th><th>Item Pekerjaan</th><th>Satuan</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3"><b>Divisi 1. Umum</b></td></tr><tr><td>1.2</td><td>Mobilisasi</td><td>LS</td></tr><tr><td>1.8 (1)</td><td>Managemen dan Keselamatan Kerja</td><td>LS</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><b>Divisi 2. Drainase</b></td></tr><tr><td>2.1 (1)</td><td>Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air</td><td>M<sup>3</sup></td></tr><tr><td colspan="3"><b>Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik</b></td></tr><tr><td>3.1. (1)</td><td>Galian Biasa</td><td>M<sup>3</sup></td></tr><tr><td>3.1.(3)</td><td>Pembersihan dan Pengupan Lahan</td><td>M<sup>3</sup></td></tr></tbody></table>	Nomor	Item Pekerjaan	Satuan	<b>Divisi 1. Umum</b>			1.2	Mobilisasi	LS	1.8 (1)	Managemen dan Keselamatan Kerja	LS				<b>Divisi 2. Drainase</b>			2.1 (1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	<b>Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik</b>			3.1. (1)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	3.1.(3)	Pembersihan dan Pengupan Lahan	M <sup>3</sup>
	Nomor	Item Pekerjaan	Satuan																												
	<b>Divisi 1. Umum</b>																														
	1.2	Mobilisasi	LS																												
	1.8 (1)	Managemen dan Keselamatan Kerja	LS																												
	<b>Divisi 2. Drainase</b>																														
	2.1 (1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>																												
<b>Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik</b>																															
3.1. (1)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>																													
3.1.(3)	Pembersihan dan Pengupan Lahan	M <sup>3</sup>																													
2. Tahapan dan Waktu Pelaksanaan																															
Tahapan dan waktu pelaksanaan Pembangunan Jalan usaha tani/Jalan produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama Anggaran Perubahan Tahun 2023 pada Dinas Perkebunan Kabupaten adalah sebagai berikut :																															
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Kegiatan</th><th>Jangka WaktuPelaksanaan</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Masa Pelaksanaan</td><td>30 Hari</td></tr><tr><td>2</td><td>Masa Pemeliharaan</td><td>90 Hari</td></tr></tbody></table>	No	Kegiatan	Jangka WaktuPelaksanaan	1	Masa Pelaksanaan	30 Hari	2	Masa Pemeliharaan	90 Hari																						
No	Kegiatan	Jangka WaktuPelaksanaan																													
1	Masa Pelaksanaan	30 Hari																													
2	Masa Pemeliharaan	90 Hari																													

**KERANGKA ACUAN KERJA KONSTRUKSI**

<b>I. KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA</b>	<b>1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)</b>  Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan salah satu faktor terpenting dalam proses pelaksanaan kegiatan konstruksi, mulai dari kegiatan persiapan awal (survey untuk pembuatan MC-0) hingga proses serah terima hasil pekerjaan. Salah satu contoh terkait K3 adalah pekerja konstruksi diwajibkan memakai alat APD seperti helm keselamatan, sepatu boot/ sepatu pelindung, sarung tangan, rompi proyek yang diberikan scotlite dan lain sebagainya disesuaikan dengan jenis pekerjaan yang ditangani oleh pekerja konstruksi.																														
<b>J. DAFTAR PERSONIL MANAJERIAL DAN PERALATAN UTAMA MINIMAN YANG DIBUTUHKAN</b>	<b>1. Daftar Personil Manajerial</b> Dafta Personil Manajerial dalam pekerjaan ini meliputi: <table border="1" data-bbox="727 724 1409 1045"><thead><tr><th>No</th><th>Jabatan Dalam Pekerjaan</th><th>Tingkat Pendidikan</th><th>Pengalaman Kerja</th><th>Konpentensi Kerja</th><th>Jumlah</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Pelaksana</td><td>Minimal SMA/SMK Sederajat</td><td>2 Tahun</td><td>SKT TS028 / TS045 / S1032004</td><td>1 (satu) orang</td></tr><tr><td>2.</td><td>Petugas Keselamatan Konstruksi</td><td>Minimal SMA/SMK Sederajat</td><td>-</td><td>Serftifikat Pelatihan K3</td><td>1 (satu) orang</td></tr></tbody></table> <b>2. Daftar Peralatan Utama Minimal Yang Dibutuhkan</b> Daftar Peralatan Utama yang dibutuhkan dalam pelkerjaan ini meliputi : <table border="1" data-bbox="727 1201 1409 1323"><thead><tr><th>No</th><th>Nama peralatan</th><th>Jumlah</th><th>Kapasitas</th><th>Kondisi</th><th>Keterangan</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Excavator</td><td>1</td><td>80-140 Hp</td><td>Laik</td><td>Sewa/Sewa Beli/Milik</td></tr></tbody></table>	No	Jabatan Dalam Pekerjaan	Tingkat Pendidikan	Pengalaman Kerja	Konpentensi Kerja	Jumlah	1.	Pelaksana	Minimal SMA/SMK Sederajat	2 Tahun	SKT TS028 / TS045 / S1032004	1 (satu) orang	2.	Petugas Keselamatan Konstruksi	Minimal SMA/SMK Sederajat	-	Serftifikat Pelatihan K3	1 (satu) orang	No	Nama peralatan	Jumlah	Kapasitas	Kondisi	Keterangan	1.	Excavator	1	80-140 Hp	Laik	Sewa/Sewa Beli/Milik
No	Jabatan Dalam Pekerjaan	Tingkat Pendidikan	Pengalaman Kerja	Konpentensi Kerja	Jumlah																										
1.	Pelaksana	Minimal SMA/SMK Sederajat	2 Tahun	SKT TS028 / TS045 / S1032004	1 (satu) orang																										
2.	Petugas Keselamatan Konstruksi	Minimal SMA/SMK Sederajat	-	Serftifikat Pelatihan K3	1 (satu) orang																										
No	Nama peralatan	Jumlah	Kapasitas	Kondisi	Keterangan																										
1.	Excavator	1	80-140 Hp	Laik	Sewa/Sewa Beli/Milik																										
<b>K. IDENTIFIKASI BAHAYA</b>	<b>1. Identifikasi Bahaya Dalam Pelaksanaan Pekerjaan</b> <table border="1" data-bbox="727 1381 1409 1682"><thead><tr><th>No</th><th>Jenis/Tipe Pekerjaan</th><th>Identifikasi Bahaya dan Resiko K3</th><th>Skala Resiko Bahaya</th><th>Tindakan Pencegahan</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Galian</td><td>1. Terpapar Debu, 2. Tertimpa Material</td><td>Berat</td><td>1. Menyiapkan SOP 2. Pekerjaan diawasi oleh helper 3. Menggunakan APD yang sesuai seperti sepatru safety dan sarung tangan</td></tr></tbody></table>	No	Jenis/Tipe Pekerjaan	Identifikasi Bahaya dan Resiko K3	Skala Resiko Bahaya	Tindakan Pencegahan	1.	Galian	1. Terpapar Debu, 2. Tertimpa Material	Berat	1. Menyiapkan SOP 2. Pekerjaan diawasi oleh helper 3. Menggunakan APD yang sesuai seperti sepatru safety dan sarung tangan																				
No	Jenis/Tipe Pekerjaan	Identifikasi Bahaya dan Resiko K3	Skala Resiko Bahaya	Tindakan Pencegahan																											
1.	Galian	1. Terpapar Debu, 2. Tertimpa Material	Berat	1. Menyiapkan SOP 2. Pekerjaan diawasi oleh helper 3. Menggunakan APD yang sesuai seperti sepatru safety dan sarung tangan																											

**KERANGKA ACUAN KERJA KONSTRUKSI**

<b>1. KURUN WAKTU PENCAPAIAN PEKERJAAN</b>															
Masa Pelaksanaan kegiatan adalah 30 hari kalender. Matriks kegiatan pelaksanaan sebagai berikut :															
NO	Kegiatan	Tahap													
		2023												2024	
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	juni	Juli	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	
1	Persiapan Pengadaan													■	
2	Masa Pelaksanaan													■	
3	Masa Pemeliharaan													■	
<b>2. ANALISIS PASAR TERKAIT PELAKSANAAN</b>					<b>1. Analisis Pasar Terkait Pelaksanaan</b> Kebutuhan bahan material dan pokok bersumber dari Kabupaten Mamuju Provinsi Sulawesi Barat. Kebutuhan upah minimum untuk para pekerja skill dan non skill mengacu pada UMP Sulawesi Barat										
<b>3. PENUTUP</b>					<b>1. Penutup</b> Dengan pelaksanaan Pembangunan Jalan Usaha Tani/ Jalan Produksi Desa Tommo Dusun Mukti Tama Kec. Tommo pada Dinas Perkebunan diharapkan meningkatnya kinerja jaringan jalan di Kabupaten Mamuju. Selain itu, pelaksanaan kegiatan ini diharapkan mampu meningkatkan pertumbuhan ekonomi masyarakat di Kabupaten Mamuju.										

Mamuju, November 2023  
 Pengguna Anggaran  
 Dinas Perkebunan Kabupaten Mamuju



**PRIYATTISTO, S. Hut**  
 MP.197211041994031003