



**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA
DAN PERKEBUNAN KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**KPA : HAMIJON,SP.M.Si
PPTK : YENNI GUSTI,SP
PEKERJAAN : PENGADAAN RODA TIGA
KEGIATAN : PENGEMBANGAN PASCA
PANEN TANAMAN PANGAN**

TAHUN ANGGARAN 2019

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PEKERJAAN : PENGADAAN RODA TIGA

1. LATAR BELAKANG

Output dari pengembangan sektor pertanian adalah peningkatan produksi, yang harus dikelola dengan baik untuk meningkatkan nilai jual bagi petani. Pengelolaan hasil pertanian mulai dari panen sampai pasca panen mestinya sudah dilakukaa petani secara serius karena pada tahapan ini bisa meminimalkan kehilangan hasil baik ditingkat lapangan maupun pada proses pengolahan.

Tahapan yang dilakukan petani setelah panen salah satunya adalah pengangkutan produksi atau hasil pertanian dari lahan petani ke lokasi pengolahan atau penyimpanan. Hasil pertanian sebagaimana sifatnya adalah mudah rusak. Untuk itu harus segera ditindaklanjuti dengan alat transportasi yang menjaga kualitas hasil pertanian secara tepat dan cepat.

Pilihan alat transportasi pada saat ini sangat banyak, tetapi banyak yang tidak sesuai dengan kondisi sarana di pedesaan dan harga yang tidak terjangkau oleh petani. Akhir-akhir ini hadir kendaraan roda tiga yang mampu menjawab masalah dibidang angkutan produksi hasil pertanian. Penggunaan kendaraan roda tiga bisa menunjang kelancaran bagi pelaku agribisnis pertanian diantaranya adalah sebagai berikut:

- a. Harga murah dibandingkan dengan mobil pick up.
- b. Mampu membawa hasil produksi pertanian dalam jumlah yang tidak kalah dengan mobil pick up,
- c. Model dan body yang ramping sehingga mudah digunakan untuk masuk dijalan yang tidak bisa dijangkau oleh kendaraan roda empat.
- d. Menghemat pengeluaran dalam operasional dan perawatan.
- e. Tidak memerlukan keahlian khusus dalam operasional karena sama dengan kendaraan roda dua.

Dengan keuntungan yang diberikan kepada petani, kendaraan roda tiga bisa menjawab permasalahan yang muncul untuk mengangkut produksi dan sarana produksi tanaman pangan maupun hortikultura dari lahan petani dan ke lahan petani.

Sesuai Rencana Strategis (Renstra Dinas) Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Tahun 2016 – 2021, Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2019 melaksanakan Program Peningkatan Nilai Tambah, Daya Saing, Industri Hilir, Pemasaran dan Eksport hasil Pertanian kegiatan Pengembangan Pemasaran Hasil Tanaman Pangan melaksanakan pekerjaan pengadaan kendaraan roda tiga dengan pagu anggaran sebesar **Rp. 80.000.000,- (Delapan puluh Juta Rupiah)**. sumber dana DPA OPD Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Pesisir Selatan TA. 2019

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dan tujuan pengadaan roda tiga adalah mengangkut sarana produksi dan hasil pertanian tanaman pangan dan hortikultura dari dan ke lahan petani sesuai dengan kondisi sarana di pedesaan.

3. TARGET/SASARAN

Memudahkan petani dalam mengangkut sarana produksi (bibit, pupuk) dan hasil pertanian tanaman pangan dan hortikultura dari dan ke lahan petani sesuai dengan kondisi sarana di pedesaan.

4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG/JASA

- A. Institusi : Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan
- B. OPD : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Pesisir Selatan
- C. PPTK : YENNI GUSTI,SP

5. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA

- A. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan barang.

Sumber dana Pekerjaan Pengadaan Kendaraan Roda Tiga berasal dari Anggaran Pendapatan Belanja Daerah (APBD) Tahun Anggaran 2019 Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Pesisir Selatan.

B. Total perkiraan biaya yang diperlukan.

Total perkiraan biaya yang diperlukan untuk kegiatan ini yaitu
Rp. 80.000.000,- (Delapan puluh juta Rupiah).

6. RUANG LINGKUP PENGADAAN/LOKASI DAN FASILITAS PENUNJANG

A. Ruang lingkup pekerjaan/Pengadaan Barang.

Kegiatan Pengembangan Pengolahan Hasil Tanaman Pangan pekerjaan pengadaan kendaraan roda tiga dilaksanakan secara e-Katalog atau e-Purchasing dimana seluruh proses pengadaan dilaksanakan secara elektronik dengan Pihak Ketiga.

B. Lokasi Pekerjaan/Pengadaan Barang

Lokasi pekerjaan Pengadaan Kendaraan Roda Tiga dilaksanakan di 2 (dua) Kecamatan yaitu Kecamatan Sutera (satu kelompok tani) dan Kecamatan Lengayang (satu kelompok tani).

C. Fasilitas yang dapat disediakan oleh PA/KPA/PPTK dan/atau yang harus disediakan sendiri oleh Penyedia.

Fasilitas yang dapat disediakan oleh PA/KPA/PPK kegiatan Pembangan Pasca Panen Tanaman Pangan adalah Kelompok Tani penerima bantuan barang.

7. PRODUK YANG DIHASILKAN

Adapun produk yang dihasilkan dari pekerjaan ini adalah :

1. Terealisasinya pengadaan kendaraan roda tiga
2. Bantuan barang yang diterima kelompok tani dalam keadaan cukup dan baik.

8. WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN

Waktu yang diperlukan untuk melaksanakan pekerjaan pengadaan kendaraan roda tiga ini selama **45 (empat puluh lima) hari kalender.**

9. TENAGA TERAMPIL YANG DIPERLUKAN

Tenaga terampil yang dibutuhkan meliputi :

- A. Pelaksana kegiatan adalah S1 semua jurusan dengan pengalaman minimal 1 (satu) tahun dalam bidang pengadaan, dilengkapi dengan curriculum vitae, foto copy Ijazah dan KTP.
- B. Administrasi, lulusan SLTA dengan pengalaman minimal 1 (satu) tahun dilengkapi dengan Curriculum Vitae, Foto copy Ijazah dan KTP.

10. METODA KERJA

Metoda kerja yang digunakan dalam pekerjaan pengadaan Roda Tiga adalah :

- A. Jadwal pelaksanaan pekerjaan.
- B. Ketersediaan tenaga terampil.
- C. Peralatan yang dimiliki oleh penyedia barang dalam melaksanakan pekerjaan.

11. SPESIFIKASI TEKNIS

Spesifikasi teknis yang diperlukan, meliputi :

a. RANGKA/BODY

No	Spesifikasi	Uraian
	panjang x lebar x tinggi	3600 x 1380 x 1470 mm
	tipe suspensi depan	Front Absorber With Swing Arm
	tipe suspensi belakang	Pegas daun, peredam hidrolis dan stabilizer
	rem depan	Tromol
	rem belakang	Tromol R/L
	kapasitas tangki bahan bakar	12.5 Liter
	berat kosong	450 Kg
	panjang x lebar x tinggi (bak)	2050 x 1400 x 920 mm
	panjang x tinggi (jagaan samping bak)	2050 x 920 mm

b. MESIN / ENGINE

No	Spesifikasi	Uraian
	Tipe Mesin	4 Langkah OHV, Water Cooler (Radiator) Single Cylinder Vertical
	Kapasitas Silinder	270 cc
	Kapasitas Minyak Pelumas Mesin	1.2 Liter
	Kopling	Manual, Multiplate Wet Clutch
	Gigi Transmisi	5 Kecepatan
	Pola Pengoperasian Transmisi	N-1-2-3-4-5
	Baterai	12 Volt, 10 Ah
	Sistem Pengapian	DC/CDI
	Perbandingan Kompresi	9.2 : 1

Gambar Kendaraan Roda 3 (Tiga)



KUASA PENGGUNA ANGGARAN

HAMIJON, SP, M.Si

NIP.19641231 199701 1 001

Painan, Pebruari 2019

PPPTK

YENNI GUSTI, SP

NIP. 19740818 200604 2 009

Disetujui oleh,
Kepala Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura
Dan Perkebunan Kab. Pesisir Selatan

Ir.NUZIRWAN,MT

NIP. 19670826 199803 1 001