



**PEMERINTAH KABUPATEN HALMAHERA SELATAN  
DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN**

Alamat : Jl Raya Mandaong No. 5 Email : [dkphselmu@gmail.com](mailto:dkphselmu@gmail.com)

**LABUHA**

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

**PENGADAAN MESIN KATINTING 6 PK (RYU)**

<b>NAMA PPK</b>	<b>:</b>	<b>IDRIS ALI, S. Pi</b>
<b>LEMBAGA/ORGANISASI/ SATKER</b>	<b>:</b>	<b>DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN KABUPATEN HALMAHERA SELATAN</b>
<b>PROGRAM</b>	<b>:</b>	<b>3. 25. 03 PENGELOLAAN PERIKANAN TANGKAP</b>
<b>KEGIATAN</b>	<b>:</b>	<b>3. 25. 03. 2. 01 PENGELOLAAN PENANGKAPAN IKAN DI WILAYAH SUNGAI, DANAU, WADUK, RAWA, DAN GENANGAN AIR LAINNYA YANG DAPAT DIUSAHAKAN DALAM 1 (SATU) DAERAH KABUPATEN/KOTA</b>
<b>SUB KEGIATAN</b>	<b>:</b>	<b>3. 25. 03. 2. 01.03 PENJAMINAN KETERSEDIAAN SARANA USAHA PERIKANAN TANGKAP</b>
<b>NAMA PEKERJAAN</b>	<b>:</b>	<b>PENGADAAN MESIN KATINTING 6 PK (RYU) (235 UNIT)</b>
<b>PAGU ANGGARAN</b>	<b>:</b>	<b>RP. 1.000.000.000,-</b>
<b>SUMBER DANA</b>		<b>DANA ALOKASI UMUM (DAU)</b>

**\_TAHUN ANGGARAN 2024\_**

**KERANGKA ACUAN KERJA / TERM OF REFERENCE (TOR)**

PROGRAM	:	PENGLOLAAN PERIKANAN TANGKAP
SUB.KEGIATAN	:	PENJAMINAN KETERSEDIAAN SARANA USAHA PERIKANAN TANGKAP
VOLUME	:	235 ( DUA RATUS TIGA PULUH LIMA ) UNIT
NAMA PEKERJAAN	:	PENGADAAN MESIN KATINTNG 6 PK (RYU)
NAMA PPK	:	IDRIS ALI, S. Pi

**1. LATAR BELAKANG**

Pemanfaatan sumberdaya kelautan dapat ditingkatkan dengan cara penggunaan teknologi modern tanpa melupakan aspek kelestarian dari habitat laut serta nilai – nilai budaya yang ada pada setiap wilayah pesisir. Untuk mendukung hal tersebut, perlu adanya armada kapal penangkapan ikan yang baik dan modern serta pendukungnya untuk menggali potensi perikanan yang ada di laut.

Upaya penangkapan ikan adalah merupakan kemampuan yang dikerahkan oleh berbagai jenis unit penangkapan ikan yang tergabung sebagai suatu armada penangkapan ikan untuk memperoleh hasil tangkapan. Informasi Upaya penangkapan dibutuhkan untuk menginterpretasi perubahan dari sejumlah produksi hasil tangkapan ikan guna menentukan tindakan pengelolaan perikanan tangkap. Perubahan upaya penangkapan ikan berkaitan dengan perubahan yang terjadi di pelaku usaha perikanan tangkap merespon factor ekonomi, yaitu bagaimana mengoptimalkan produksi untuk memperoleh keuntungan serta merespon factor regulasi atau kebijakan pemerintah. Salah satu Upaya untuk dapat mengoptimalkan hasil produksi penangkapan di perlukan dukungan secara menyeluruh yang melekat pada armada penangkapan. Salah satunya adalah mesin penggerak yang dapat menyesuaikan dengan karakteristik perairan yang ada.

Salah satu peran pemerintah Kabupaten Halmahera Selatan dalam membantu Masyarakat nelayan kecil mengoptimalkan hasil produksi penangkapan adalah memberikan stimulus berupa bantuan mesin penggerak kapal perikanan salah satunya seperti mesin katinting 6 Pk bagi kelompok nelayan atau kelompok usaha Bersama (KUB) yang ada di Kabupaten Halmahera Selatan. Pengadaan mesin kapal perikanan berupa mesin katinting 6 Pk ini dimaksudkan guna meningkatkan

kemampuan dan daya jelajah kapal serta dapat beradaptasi dengan karakteristik perairan yang ada di Kabupaten Halmahera Selatan, sehingga pengoperasian penangkapan ikan lebih cepat dan dapat meningkatkan produktifitas hasil tangkapan.

Dengan demikian, demi kelancaran dan suksesnya pelaksanaan program dan kegiatan dimaksud maka perlu dibuat Kerangka Acuan Kerja (KAK) Pengadaan Mesin Katinting 9 PK sebagai pedoman pelaksanaannya.

## **2. MAKSUD DAN TUJUAN**

### **a. Maksud**

Kerangka Acuan Kerja ini dibuat dengan maksud sebagai petunjuk dalam pelaksanaan Pengadaan Mesin Katinting 6 PK (RYU) sebagai penunjang dalam aktivitas penangkapan ikan yang akan diberikan kepada nelayan calon penerima bantuan di Kabupaten Halmahera Selatan.

### **b. Tujuan**

Adapun tujuan KAK ini adalah agar pelaksanaan pemberian bantuan social barang ini dapat berjalan dengan baik dan menghasilkan keluaran produk yang tepat sasaran, sesuai kebutuhan calon penerima dan bermanfaat untuk meningkatkan kesejahteraan nelayan calon penerima.

## **3. TARGET DAN SASARAN**

### **a. Target**

Terlaksananya pengadaan Armada fiberglass yang tepat, baik kualitas, kuantitas maupun jangka waktu pelaksanaan sesuai dengan yang tertuang dalam spesifikasi pengadaan barang.

### **b. Sasaran**

Sasaran pelaksanaan kegiatan ini adalah kelompok nelayan perikanan tangkap di Kabupaten Halmahera Selatan berdasarkan pengajuan proposal permohonan bantuan ke Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Halmahera Selatan.

#### 4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG/JASA

Nama SKPD yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan barang:

- a. K/L/D/I : Pemerintah Kabupaten Halmahera Selatan
- b. Satker/SKPD : Dinas Kelautan dan Perikanan Kab. Hal-Sel
- c. PA/KPA : IDRIS ALI, S. Pi
- d. PPK : IDRIS ALI, S. Pi

#### 5. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA

##### a. Sumber Dana

Segala biaya yang berkenaan pada Sub. Kegiatan Penjaminan Ketersediaan Sarana Usaha Perikanan Tangkap pada Program Pengelolaan Perikanan Tangkap dibebankan pada DPA Tahun Anggaran 2024, sumber anggaran Dana Alokasi Umum (DAU) pada Dinas Kelautan dan Perikanan Kab. Halmahera Selatan.

##### b. Total Perkiraan Biaya :

Total perkiraan biaya yang diperlukan dalam pengadaan Armada Fiber Katinting + Mesin 9 PK dengan volume sebanyak 5 (Lima) unit adalah sebesar **Rp. 1.000.000.000,-** (Satu Milyar Rupiah), disesuaikan sebagaimana Harga Perkiraan Sendiri (HPS) terlampir.

#### 6. METODE PENGADAAN BARANG DAN JASA

Metode pengadaan Barang dan Jasa yang dilaksanakan adalah Metode pengadaan langsung dengan Rancangan Kontrak sebagai berikut :

- a. Uang Muka : Ada
- b. Pembayaran Prestasi : Termin
- c. Jenis Kontrak : Lumpsum
- d. Jadwal Pelaksanaan : 120 (seratus dua puluh) hari Kalender

#### 7. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

Jangka waktu pelaksanaan Pengadaan Mesin Katinting 6 PK (RYU) sebanyak 235 unit ini adalah selama 120 (Seratus Dua Puluh) hari kalender, terhitung mulai Penandatanganan Surat Perjanjian Kontrak.

## 8. SPESIFIKASI TEKNIS

Penjelasan spesifikasi teknis barang yang akan diadakan sebagai berikut:

a. Penjelasan spesifikasi teknis barang yang akan diadakan sebagai berikut:

a) Mesin Inboard

1. Mesin Inboard yang dibutuhkan dalam pengadaan ini adalah mesin yang original (asli sesuai spesifikasi) dan memiliki jaminan dari distributor. Dan bagi perusahaan yang dapat mengikuti pekerjaan ini dibutuhkan persyaratan sebagai berikut :

- a. Dukungan dari distributor
- b. Purnjual / garansi dari distributor selama minimal 6 (enam) bulan.
- c. Lampirkan brosur

2. Jenis mesin:

Mesin penggerak menggunakan tenaga pendorong mesin inboard (mesin dalam) berbahan bakar bensin.

3. Kekuatan mesin:

Mesin inboard berkekuatan 6 PK (RYU)

4. Spesifikasi mesin:

- Model : Mesin Ryu 6 PK Green 200  
Gasoline Engine
- Tenaga : 6,5/3600 hp/rpm
- Isi silinder : 196 cc
- Pengapian : Transistor Magneto
- Kapasitas Tanki : 3,6 liter (gesoline engine)
- Diameter X langka : 68 x 54 mm
- Rasio Kompresi : 8,5 : 1
- Sistem Starter : Recoil Starting
- Kapasitas Oli : 0,8 Liter
- Dimension (cm) : 39 x 33 x 33 cm
- Berat : 15 kg

b) Perlengkapan Lain

1. AS  
AS Ukuran ½ inc terbuat dari stenlish dengan ukuran 1,50 m
2. Joint  
Joint ukuran 1/2
3. Baling-Baling  
Baling-Baling Nomor 3 Terbuat dari almunium

b. Spesifikasi barang yang akan diadakan, meliputi:

NO	JENIS BARANG/ PERALATAN	VOLUME	SPEKIFIKASI
(1)	(2)	(3)	(4)
2	Mesin Out Board 6 Pk	235 Unit	Kelengkapan Mesin: - Model : Mesin Ryu 6 PK Green 200 
4	Perlengkapan Lainnya	235 Unit 235 Unit 235 Unit	- AS ukuran 1/2 (stenlis) - Joint ukuran 1/2 - Balin-Baling No.3 (Alumunium)

**9. HAL-HAL LAIN YANG PERLU DIPERHATIKAN**

1. Barang yang diangkut harus sampai pada tempat tujuan akhir
2. Pekerjaan dilaksanakan harus mengikuti segala peraturan yang berlaku saat ini dan mengikuti peraturan ketentuan yang telah ditentukan oleh Dinas Kelautan dan Perikanan Kab. Halmahera Selatan
3. Pelaksanaan harus diselesaikan dengan baik dan periksa oleh Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

**10. PENUTUP**

Demikian kerangka acuan kerja ini dibuat, sebagai bahan kelengkapan perencanaan Program Pengelolaan Perikanan Tangkap, Sub Kegiatan Penjaminan Ketersediaan Usaha Perikanan Tangkap. Dengan harapan semoga terlaksana dengan lancar, baik dari aspek pengadaan, pelaksanaan, dan penyerahan kepada kelompok penerima bantuan serta bermanfaat bagi nelayan sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan nelayan, dan tentunya sebagai wujud keberhasilan pelaksanaan Program dan Kegiatan pada Bidang Perikanan Tangkap di Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Halmahera Selatan Tahun Anggaran 2024.

Labuha, 6 Februari 2024

Mengetahui,

**Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)  
Dinas Kelautan Dan Perikanan  
Kabupaten Halmahera Selatan**



**NIP 19780601-200312 1 009**