



**PEMERINTAH KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT**  
**DINAS PERIKANAN**

Jl. Letkol Toegino No.1 Kuala Tungkal 36513 Telp/Fax : (0742) 21023  
E-mail : [diskan.tanjabbarkab@gmail.com](mailto:diskan.tanjabbarkab@gmail.com)

---

**URAIAN SINGKAT PEKERJAAN**

Pekerjaan	:	Bantuan Perahu, Mesin Dan Alat Tangkap Jaring Ikan (KUB Kebersamaan Indah, Dusun Api-Api Rt.003 Desa Tungkal IV Desa Kecamatan Seberang Kota)
Kegiatan	:	Pengelolaan Penangkapan Ikan di Wilayah Sungai, Danau, Waduk, Rawa dan Genangan Air Lainnya yang dapat Diusahakan Dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten/Kota
Sub Kegiatan	:	Penjaminan Ketersediaan Sarana Usaha Perikanan Tangkap
Volume	:	10 (sepuluh) Paket
Lokasi	:	Desa Tungkal IV Desa, Kecamatan Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat
Pagu Anggaran	:	Rp. 180.000.000,-
HPS	:	Rp. 179.972.000,-
Sumber Dana	:	APBD T.A 2024
Lingkup Pekerjaan	:	Perahu perikanan ukuran lebih kecil dari 1 GT dengan konstruksi lambung dan gading-gading berbahan kayu serta bahan penunjang lainnya dilengkapi dengan mesin dan Alat Tangkap Jaring Ikan.

**RINCIAN PEKERJAAN**

**I. LAMBUNG PERAHU**

**I.1. UMUM**

Perahu dibuat dengan konstruksi lambung terdiri dari 2 bagian utama yaitu badan perahu bagian bawah (hull) dan bagian ruang mesin.

Pekerjaan pembuatan bagian-bagian perahu yang tidak diatur dalam ketentuan yang ada maka pekerjaan tersebut akan dilakukan sesuai dengan pelaksanaan yang lazim dalam pembuatan perahu berbahan kayu.

**I.2. UKURAN / DATA POKOK**

Ukuran Utama Perahu:

1. Panjang Utama Perahu	(LOA) :	7.00	Meter
2. Lebar Perahu	(B) :	1.25	Meter
3. Tinggi	(H) :	0.40	Meter

---

4. Mesin penggerak	:	8 HP
5. Awak perahu	(ABK) :	1 Orang

### **I.3. TRIM & STABILITAS**

Perahu mempunyai stabilitas yang baik untuk segala keadaan muatan.

### **I.4. MATERIAL**

Material badan perahu tersebut berbahan kayu dengan kualitas yang baik diperkuat dengan penguat-penguat membujur dan melintang.

### **I.5. UKURAN BAGIAN KONSTRUKSI PERAHU**

Bagian-bagian konstruksi perahu seperti lunas, dinding, penguat, gading, balok dan lain-lain, ukuran dan ketebalan kayu dibuat sesuai dengan ketentuan kelas, seperti pada gambar.

### **I.6. KONSTRUKSI PEMBUATAN PERAHU**

#### **Pembagian Ruangan**

Perahu memiliki beberapa ruangan dengan pembagian berdasarkan sekat melintang yang membagi perahu ke arah memanjang menjadi beberapa ruangan, antara lain:

#### **1. Dibagian geladak**

- 1). Ceruk haluan, ruang untuk peralatan tambat.
- 2). Ruang/sekat tempat penyimpanan ikan/udang
- 3). Ruang/sekat tempat penyimpanan alat tangkap
- 4). Ruang Mesin

#### **2. Gading-gading (Frame)**

Perahu dilengkapi dengan konstruksi gading melintang yang berukuran 3 x 5 cm dibuat dari bahan kayu yang disatukan dengan lunas pada bagian bawah perahu dan disatukan dengan lambung pada bagian samping.

#### **3. Pondasi Mesin (Engine Pondation)**

Konstruksi pondasi mesin dibuat dan dihubungkan dengan badan perahu. Untuk meredam dan mengurangi getaran yang timbul karena getaran mesin, pondasi mesin diperkuat dengan kayu balok melintang dan membujur sehingga dapat menahan getaran yang terjadi.

Pada sekat yang membatasi kamar mesin diberi penguat baik melintang dan memanjang terhadap badan perahu, sehingga merupakan satu kesatuan kekuatan yang baik.

#### **4. Konstruksi Kamar Mesin**

---

Konstruksi kamar mesin dibuat dan dipasang 2 (dua) buah gading yang terletak pada ujung depan dan belakang pondasi mesin induk.

5. Konstruksi pisang-pisang/ Fender

Sekeliling badan perahu diberi lapisan pelindung dari benturan (fender).

6. Pengecatan

Bagian-bagian perahu yang dicat, pengecatannya dilaksanakan dengan menggunakan cat perahu berkualitas baik.

### I.7. PENGECATAN

Finishing lambung/bidang luar bagian perahu di lapis cat

Bahan material menggunakan cat kayu/minyak dilakukan dengan pelapisan cat sebanyak 2 kali pengecatan primer dan sekunder dengan kualitas cat yang baik. Warna cat menyesuaikan seperti pada gambar kerja.

## II. BAHAN

Bahan perahu menggunakan kayu yang dibentuk menjadi sebuah perahu dengan material sebagai berikut :

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Pembuatan Kasko Ukuran 1 GT	1	Unit
2	Papan Lantai dan Kamar Mesin	4	Kpg
3	Papan Sayap dan Kemudi	2	Kpg
4	Kayu Tongkat Kemudi	1	Set
5	Kayu Persegi Bantalan Mesin	1	Set
6	Tali Pakal	1	Kg
7	Damar/Dempul	2	Kg
8	Plat Hias	1	Pcs
9	Pipa Besi ¾ Inchi	0,5	Btg
10	Penutup Batang AS (plat besi & karet)	1	Set
11	Upah Pakal, Pasang Mesin dan Pengecatan	1	Ls

## III. PERMESINAN

Mesin perahu menggunakan sebuah mesin ketinting 8 HP, dengan spesifikasi sebagai berikut :

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Mesin Ketinting 8 HP	1	Unit
2	Kipas Kuningan 2 Daun	1	Unit
3	As Stainless ¾ Inchi	2	M
4	Bohol ¾ Inchi	1	Unit
5	Klahar ¾ Inchi	2	Pcs

---

#### IV. PERLENGKAPAN ALAT TANGKAP

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Daging Jaring 3 Inchi Benang 0,40 (lebar 140 mata, panjang 610 mata)	3	Piece
2	Tali Ris Atas Ukuran 5 mm	3	Kg
3	Tali Ris Bawah Ukuran 3,5 mm	3	Gulung
4	Timah Pemberat	5,5	Kg
5	Pelampung Y3	110	Buah
6	Pelampung 412	6	Buah
7	Tali Pengikat No.9	1	Gulung

#### V. PERLENGKAPAN KESELAMATAN

Perahu dilengkapi dengan peralatan keselamatan jiwa sesuai dengan peraturan yang berlaku, yaitu:

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Baju Pelampung	1	Unit

#### VI. LAIN - LAIN

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Biaya Transportasi	1	Unit

---