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

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

Pekerjaan	:	Bantuan Perahu, Mesin Dan Alat Tangkap Antung (KUB Cempaka Berkah, Jl. Lintas Parit Pudin Rt.15 Dusun Setia Desa Parit Pudin Kecamatan Pengabuan)
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 Parit Pudin, Kecamatan Pengabuan, Kabupaten Tanjung Jabung Barat
Pagu Anggaran	:	Rp. 170.000.000,-
HPS	:	Rp. 169.941.000,-
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 Antung.

RINCIAN PEKERJAAN

I. LAMBUNG PERAHU

II.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.

II.2. UKURAN / DATA POKOK

Ukuran Utama Perahu:

1. Panjang Utama Perahu	(LOA)	:	5.00	Meter
2. Lebar Perahu	(B)	:	0.90	Meter
3. Tinggi	(H)	:	0.35	Meter

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

II.3. TRIM & STABILITAS

Perahu mempunyai stabilitas yang baik untuk segala keadaan muatan.

II.4. MATERIAL

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

II.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.

II.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.

II.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	Perahu	1	Unit
2	Pekerjaan Papan Lantai, Kamar Mesin dan Kemudi	1	Set
3	Pekerjaan Bantalan Mesin	1	Unit
4	Upah Pakal, Pasang Mesin dan Pengecatan	1	Unit

III. PERMESINAN

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

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Mesin 8 HP	1	Unit
2	Kipas Aluminium 2 Daun No.9	1	Unit
3	As ¾ Inchi Stainless	2	M
4	Bohol 3/4 Inchi	1	Unit
5	Klahar 3/4 Inchi	2	Pcs

IV. PERLENGKAPAN ALAT TANGKAP

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Antung	40	Unit
2	Senar Tangsi Putih	5	Gulung

V. PERLENGKAPAN BALAT BANTU PENANGKAPAN DAN KESELAMATAN

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

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Alat Bantu Penyerok/Penyedok	2	Unit
2	Senter Kepala	1	Unit
3	Jas Hujan	2	Unit
4	Baju Pelampung	2	Unit

VI. LAIN - LAIN

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Biaya Transportasi	1	Unit