



PT. BENNATIN SURYA CiptA
ENGINEERING & MANAGEMENT CONSULTANT
Jl. Raya Pasar Minggu Km.18 No. 1 Pasar Minggu Jakarta 12510
Jl. Warung Jati Timur No. 9C Kalibeta - Pancoran Jakarta 12740
Telp/Fax. 021-7981047-79197959
E-mail : bennagroup@yahoo.com/bennatin@telkom.net

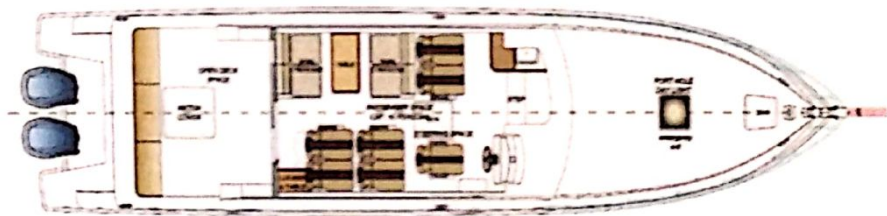
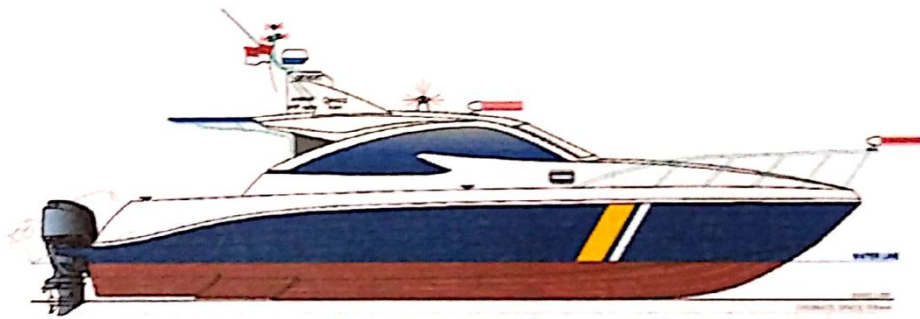


✓ OHSAS
18001:2007

ASLI

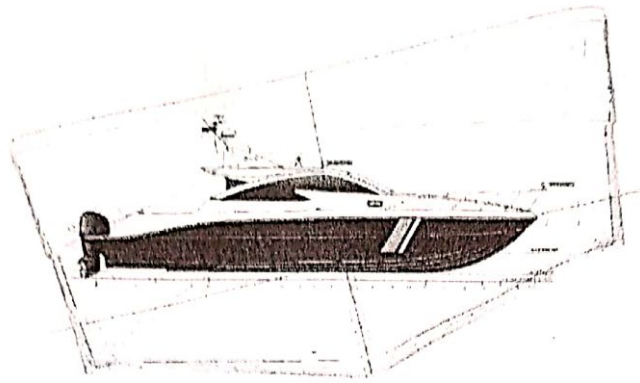
LAPORAN AKHIR

PERENCANAAN KAPAL PENGAWAS 12 METER



DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN
PROVINSI SUMATERA BARAT

TAHUN 2023



**PERENCANAAN KAPAL PENGAWAS 12 METER
DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN PROVINSI SUMATERA BARAT**

KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

Laporan Akhir ini adalah merupakan laporan kedua sehubungan dengan pekerjaan Belanja Jasa Konsultasi Perencanaan Penataan Ruang - Jasa Perencanaan Wilayah (Jasa Konsultasi Perencanaan Kapal Pengawas 12 Meter) pada Dinas Kelautan & Perikanan Provinsi Sumatera Barat dengan No SPK : 2.602.1/10.2/DKP.3/IV/2023 Tanggal 03 April 2023

Laporan ini yang memuat hasil Desain Kapal Pengawas 12 meter berikut Perhitungan Teknis, Spesifikasi Teknis Pembangunan Kapal Pengawas dan Rencana Anggaran Biaya Pembangunan Kapal Pengawas. Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam laporan ini adalah sebagai berikut :

1. Mendapatkan perencanaan standar desain Kapal Pengawas 12 meter berbahan material fiberglass dengan kapasitas 10 orang penumpang & crew kapal 3 orang berikut perhitungan teknis dalam rangka pengadaan Kapal Pengawas yang laik laut sesuai dengan perairan di daerah operasi, aman, nyaman, efektif dan efisien dalam pengoperasiannya.
2. Mendapatkan konsep Spesifikasi Teknis berdasarkan hasil gambar desain, survey lapangan dan masukan dari beberapa pihak - pihak terkait sebagai acuan pengadaan Kapal Pengawas 12 meter.
3. Mendapatkan hasil Rencana Anggaran Biaya berikut analisa harga satuan & riwayat harga satuan sebagai acuan nilai harga pengadaan Kapal Pengawas 12 meter
4. Mendapatkan persetujuan gambar dari pihak Biro Klasifikasi Indonesia (BKI), mengenai desain gambar General Umum, Konstruksi Profile dan Midship Section.

Laporan Akhir ini terdiri dari 6 (enam) BAB, agar supaya mudah dipahami maka urutan pelaporan tertulis dengan nama BAB masing masing sebagai berikut :

BAB I	Pendahuluan
BAB II	Metodologi Pengerjaan
BAB III	Pengertian Fiberglass Reinforced Plastics (FRP)
BAB IV	Aspek Aspek Teknis Perencanaan Kapal
BAB V	Survey Lapangan
BAB VI	Hasil Desain Kapal Pengawas 12 Meter
BAB VII	Penutup

Lampiran :

1. Spesifikasi teknis pengadaan Kapal Pengawas 12 Meter
2. Rencana anggaran biaya pengadaan Kapal Pengawas 12 Meter
3. Analisa harga satuan pengadaan Kapal Pengawas 12 Meter
4. Data riwayat harga satuan berikut data pendukung harga satuan, mengenai bahan material & peralatan kapal
5. Perhitungan teknis desain Kapal Pengawas 12 Meter
6. Gambar desain Kapal Pengawas 12 Meter
7. Gambar desain Kapal Pengawas 12 Meter yang sudah mendapatkan persetujuan gambar dari pihak Biro Klasifikasi Indonesia (BKI)

Demikian Laporan Akhir ini disusun, semoga dapat memberikan informasi yang cukup jelas mengenai perencanaan Kapal Pengawas kepada pemilik dalam hal ini Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sumatera Barat, untuk digunakan sebagai acuan dalam pengadaan Kapal Pengawas 12 meter dan sebagai referensi dalam pembangunan Kapal kedepannya.

Bila ada kesalahan - kesalahan yang terdapat di dalam penyusunan Laporan Akhir ini, kami mohon maaf yang sebesar besarnya dan kami berharap masukan - masukan dari semua pihak atas kesempurnaan Laporan Akhir ini, sebagai pertanggungjawaban konsultan perencana dalam pekerjaan perencanaan Jasa Konsultasi Perencanaan Kapal Pengawas 12 Meter.

Jakarta, 8 Mei 2023

PT. Bennatin Surya Cipta

BENNATIN SC
ENGINEERING
MANAGEMENT & ECONOMY

Bambang Hermanto, ST

Ketua Tim