

URAIAN PEKERJAAN REVIEW DESAIN BOAT SURVEY

1. Tahap persiapan perencanaan/perancangan teknis, meliputi kegiatan:
 - a. Survei lokasi untuk memperoleh data-data primer dan sekunder sesuai spesifikasi lintas pelayaran dan dermaga, yang dibutuhkan dalam melakukan perhitungan desain awal (*preliminary design*) hingga diperoleh ukuran kapal dan kapasitas angkut yang sesuai dengan kebutuhan. Adapun lokasi survei yang digunakan sebagai referensi adalah sebagai berikut:
 - 1) Semarang (Jawa Tengah);
 - 2) Makassar (Sulawesi Selatan);
 - 3) Pontianak (Kalimantan Barat);
 - 4) Samarinda (Kalimantan Selatan);
 - 5) Sabang (NAD).
 - b. Melakukan analisis data sekunder terutama hasil perencanaan terdahulu berdasarkan data yang diberikan oleh pemberi kerja;
 - c. Melakukan analisa dan identifikasi kebutuhan dan operasional kapal;
2. Tahap pelaksanaan teknis pekerjaan meliputi kegiatan review desain Kapal Kelas III Kenavigasian, yang tertuang dalam perhitungan dan gambar desain
3. Uji model Kapal Kelas III Kenavigasian (hasil review) pada kolam pengujian (*towing tank*) untuk mengetahui hambatan pada desain boat survey kenavigasian.