

BAB VI

PENUTUP

Adapun spesifikasi perencanaan kapal *Bulk carrier 19650 DWT* berdasarkan hasil perhitungan desain, sebagai berikut :

- Ringkasan spesifikasi teknis :
 - Panjang Antara Garis Tegak (Lpp) : 141.14 m
 - Lebar (B) : 23.07 m
 - Tinggi (H) : 12.86 m
 - Sarat Air (T) : 9.46 m
 - Koeffisien Blok (Cb) : 0.773
 - Koeffisien Tengah Kapal (Cm) : 0.98
 - Koeffisien Prismatik (Cp) : 0.79
 - Koeffisien Garis Air (Cw) : 0.85
- 1. Dalam rancangan, kapal dikontrol terhadap stabilitas, trim, panjang genangan dan rencana pemuatan serta berat kapal, dimana semua hasil perhitungan harus memenuhi ketentuan yang berlaku.
- 2. Dalam menentukan ukuran utama yang akan diambil dalam perencanaan kapal, terlebih dahulu perlu diadakan pertimbangan-pertimbangan secara umum terutama dalam hal yang berhubungan dengan tahanan, stabilitas, free board, ruang muatan, kekuatan kapal, ekonomi dan teknologi pembuatannya.
- 3. Jumlah sekat kedap air ditentukan berdasarkan aturan dalam klasifikasi yang digunakan, yaitu sesuai dengan panjang kapal (Lpp).