

ABSTRAK

Dalam rangka mengerjakan sekripsi merancang kapal ini, mula pertama diawali dengan menentukan ukuran pokok kapal, kemudian menentukan *dead weight ton* dan membuat rencana garis, kemudian dilanjutkan dengan perhitungan-perhitungan dan tata letak ruangan yang pada akhirnya didapatkan suatu rancangan kapal sebagai sarana transportasi laut yang dapat mengangkut barang-barang dengan spesifikasi teknis sebagai berikut :

Jenis Kapal		:	General Cargo
Lintas Kapal		:	Tj. Emas - Banjarmasin
Dead Weight Ton	(DWT)	:	3150 Ton
Panjang seluruhnya	(Loa)	:	91,286 meter
Panjang antara garis tegak	(Lpp)	:	87,27 meter
Lebar	(B)	:	14,00 meter
Tinggi	(H)	:	7,19 meter
Sarat Air	(T)	:	5,217 meter
Koefisien blok	(Cb)	:	0,739
Kecepatan Kapal	(Vs)	:	12,5 Knot