

## ABSTRAK

Dalam rangka mengerjakan skripsi merancang kapal ini, mula pertama diawali dengan menentukan ukuran pokok kapal, kemudian menentukan gross tonase dan membuat rencana garis, kemudian di lanjutkan dengan perhitungan dan tata letak ruang yang akhirnya di dapatkan suatu rancangan kapal sebagai sarana transportasi laut yang dapat mengangkut barang dengan spesifikasi teknis sebagai berikut :

Jenis kapal		: Ferry Ro-Ro
Lintas kapal		: Sibolga – Teluk Dalam
Gross tonase	(Gt)	: 350 Gt
Kecepatan kapal		: 15 knots
Jumlah abk		: 15 orang
Kapasitas kapal	Penumpang	: 175 orang
	Sedan	:6 buah
	Truk	:8 buah
	Muatan rata-rata	:8 ton