

DAFTAR ISI

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN IDE	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kapal <i>Tugboat</i>	5
2.1.1 Jenis kapal <i>tugboat</i>	5
2.2 Manajemen Proyek dan Penjadwalan.....	6
2.3 Integrated Hull Construction, Outfitting and Painting (IHOP)	6
2.3.1 Pendekatan <i>Konvensional (Conventional Hull Construction dan Outfitting)</i>	7
2.3.2 <i>Hull Block Construction Method dan Pre Outfitting</i> (Sistem Seksi atau Blok Konvensional)	7
2.3.3 Pendekatan Modern FOBS (<i>Full Outfitting Block System</i>)	7
2.4 Sistem Perpipaan pada Kapal	8
2.4.1 Sistem Pipa Ballast	9
2.4.2 Sistem Perpipaan Pemadam Kebakaran	9
2.5 <i>Critical Path Method</i> (CPM)	10
2.6 Jam Orang	11
2.6.1 Jam Orang	11
2.7 Studi Literatur	12
BAB 3 METODE PENELITIAN	14
3.1 Diagram Alir Penelitian	14