

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABLE	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAKSI	xvi
ABSTRACTION	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup penelitian	6
F. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	8
B. Kerangka Pikir	32

	C. Definisi Operasional	33
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Lokasi/ Tempat Penelitian	35
	B. Metodologi Penelitian Kualitatif	35
	C. Data yang Diperlukan	36
	D. Metode Pengumpulan Data	38
	E. Teknik Analisis Data	41
BAB IV	ANALISA HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Umum Obyek yang Diteliti	43
	B. Analisa Masalah	51
	C. Pembahasan Masalah	63
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	75
	B. Saran	76
	Daftar Pustaka	
	Lampiran	
	Daftar Riwayat Hidup	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Tabel <i>Crew List</i> MV. Marina Star 2	47
Tabel 4.2	Sifat-sifat berbahaya yang dimiliki oleh tiap-tiap kelas	51
Tabel 4.3	Aturan pemisahan antar muatan berbahaya menurut kelasnya.	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Thermal Container</i>	13
Gambar 2.2	<i>Dry Bulk Container</i>	14
Gambar 2.3	<i>Tank Container</i>	14
Gambar 2.4	<i>Open Top Container</i>	15
Gambar 2.5	<i>Open Side Container</i>	15
Gambar 2.6	<i>Platform Container</i>	16
Gambar 2.7	Golongan 1 Barang atau zat peledak.....	20
Gambar 2.8	Golongan Gas 2.1, 2.2, 2.3.....	21
Gambar 2.9	Golongan 3 Cairan Mudah Menyala.....	21
Gambar 2.10	Golongan 4.1 Zat padat mudah terbakar.....	22
Gambar 2.11	Golongan 4.2 Zat yang cenderung terbakar mendadak.....	23
Gambar 2.12	Golongan 4.3 Zat yang berhubungan secara langsung dengan air akan mengeluarkan gas mudah terbakar	23
Gambar 2.13	Golongan 5.1 Zat Pengoksidasi.....	24
Gambar 2.14	Golongan 5.2 Zat organic pengoksida.....	25
Gambar 2.15	Golongan 6.1 Zat beracun	26
Gambar 2.16	Golongan 6.2 Zat Penginfeksi	26
Gambar 2.17	Golongan 7 Bahan Radioaktif	27
Gambar 2.18	Golongan 8 zat korosif	28
Gambar 2.19	Golongan 9 bermacam-macam zat dan bahan berbahaya	29
Gambar 2.20	Marine Pollutant.....	30
Gambar 2.21	<i>IMDG Code</i> tahun 201	31

Gambar 2.22	Kerangka Pikir.....	32
Gambar 4.1	MV. Marina Star 2.....	43
Gambar 4.2	<i>Deck Crane</i> di MV. Marina Star2	46
Gambar 4.3	Label 5.1 <i>Oxidizing Agent</i>	50
Gambar 4.4	Kontainer Muatan berbahaya kelas 5.1	50
Gambar 4.5	papan peringatan sebelum melakukan bongkar muat muatan berbahaya.....	52
Gambar 4.6	<i>BayPlan</i> yang tidak sesuai dengan <i>IMDG Code</i>	54
Gambar 4.7	<i>Deck Crane</i> yang rusak dan patah.....	56
Gambar 4.8	<i>Manitowoc</i> sebagai alat bongkar muat di pelabuhan.....	57
Gambar 4.9	Kontainer muatan <i>Amonium Nitrate</i> yang ada didalam palka	58
Gambar 4.10	<i>Cell Guide</i> yang rusak dan tidak lengkap.....	59
Gambar 4.11	Ruang palka yang kotor.....	60
Gambar 4.12	Ventilasi yang tertutup	61
Gambar 4.13	<i>Crew</i> kapal yang merokok.....	62
Gambar 4.12	Sertifikat persyaratan khusus untuk kapal yang mengangkut barang berbahaya.....	65
Gambar 4.14	<i>Bay plan</i> yang dirancang <i>Port Captain</i>	67
Gambar 4.15	Pengangkatan <i>Heavy Lift Cargo</i> menggunakan <i>Manitowoc</i> ..	68
Gambar 4.16	Perubahan sandar kapal untuk menanggulangi keterbatasan <i>Manitowoc</i>	69
Gambar 4.17	<i>Crane</i> kapal yang jatuh.....	71

Gambar 4.18 *Crane* kapal yang jatuh dan merobek *pontoon*..... 71

Gambar 4.19 Kapal tetap memuat barang berbahaya
walaupun tanpa *crane* 72

Gambar 4.20 Sosialisasi dan familirisasi terhadap *crew* diatas kapal..... 73



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Crew List*
- Lampiran 2 Daftar ABK
- Lampiran 3 *Ship's Particular*
- Lampiran 4 *Capacity Plan*
- Lampiran 5 Sertifikat kapal untuk mengangkut *Dangerous Good*
- Lampiran 6 Surat penempatan kapal dalam trayek liner angkutan laut dalam negeri
- Lampiran 7 Surat persetujuan berlayar
- Lampiran 8 Surat persetujuan bongkar barang berbahaya
- Lampiran 9 Surat ijin melakukan bongkar muat
- Lampiran 10 Berita acara *crane* no.1 jatuh
- Lampiran 11 Spesifikasi *crane*
- Lampiran 12 *Ship's Particular*
- Lampiran 13 *Cargo Gears Equipments*
- Lampiran 14 Pengajuan ijin masuk ke jalan tambang PT Freeport Indonesia
- Lampiran 15 Contoh email dari *Port captain*
- Lampiran 16 Contoh *Cargo Booking*
- Lampiran 17 Transkrip Wawancara