

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 GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAKSI.....	xiv
ABSTRACTION.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Sistematika Penulisan.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

	A. Tinjauan Pustaka.....	6
	B. Kerangka Pikir Penelitian.....	18
	C. Definisi Pengoperasian.....	20
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
	B. Jenis data.....	23
	C. Metode Pengumpulan Data.....	24
	D. Teknik Analisa Data.....	27
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	31
	B. Analisa Hasil Penelitian.....	32
	C. Pembahasan masalah.....	36
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan.....	57
	B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Pikir.....	19
Gambar 4.1	Pohon Kesalahan pompa tidak bekerja dengan optimal.....	36
Gambar 4.2	Pohon Kurangnya isapan dan tekanan pada pompa.....	37
Gambar 4.3	Pohon Kesalahan Menurunnya Kerja Pompa.....	41
Gambar 4.4	Pohon kesalahan Mechanical Seal Bermasalah.....	45
Gambar 4.5	Faktor Penyebab Pompa Tidak Bekerja Optimal.....	49



DAFTAR TABEL

Table 3.1	Tabel Istilah Dalam Metode Fault Tree Analysis.....	30
Tabel 4.1	Tabel Kebenaran Kurangnya Isapan Dan Tekanan Pada Pompa.....	40
Tabel 4.2	Tabel Kebenaran Menurunnya Kerja Pompa.....	44
Tabel 4.3	Tabel Kebenaran Mechanical Seal Bermasalah.....	47
Tabel 4.4	Tabel Kebenaran Faktor Penyebab Pompa Tidak Bekerja Dengan Optimal.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Ship Partucilar MT Sungai Gerong.....
Lampiran	Crew List MT Sungai Gerong.....
Lampiran 1	Transkip Wawancara.....
Lampiran 2	Contoh Gambar Impeller Pompa.....
Lampiran 3	Contoh Gambar Casing Pompa.....
Lampiran 4	Contoh Gambar Poros (Shaft) Pompa.....
Lampiran 5	Contoh Gambar Bearing Pompa.....
Lampiran 6	Contoh Gambar Kopling Pompa.....
Lampiran 7	Contoh Gambar Sistem Packing Pompa.....

