

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
ABSTRAKSI.....	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Pembatasan Masalah.....	5
F. Sistematika penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI

- A. Tinjauan pustaka 8
- B. Kerangka pikir penelitian 18

BAB III METODE PENELITIAN

- A. Metode Penelitian 19
- B. Tempat dan Waktu Penelitian 19
- C. Data dan Sumber Data 21
- D. Teknik Pengumpulan Data 23

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Gambaran umum obyek yang diteliti 33
- B. Analisa hasil penelitian 37
- C. Pembahasan masalah 42

BAB V PENUTUP

- A. Kesimpulan 58
- B. Saran 59

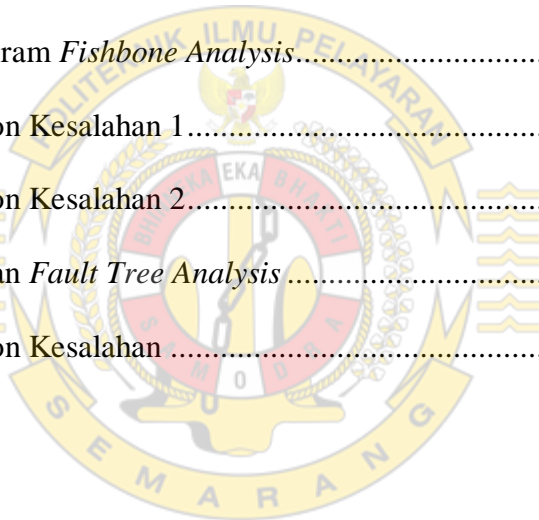
Daftar Pustaka

Lampiran–lampiran

Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	<i>Impeller</i> Jenis Terbuka	10
Gambar 2. 2	<i>Impeller</i> Jenis Semi Terbuka	11
Gambar 2. 3	<i>Impeller</i> Jenis Tertutup	11
Gambar 2. 4	Kerangka Pikir	18
Gambar 3. 1	Bagan <i>Fishbone Analysis</i>	28
Gambar 3. 2	Bagan <i>Fault Tree Analysis</i>	31
Gambar 3. 3	Bagan Perkawinan Metode.....	32
Gambar 4. 1	Diagram <i>Fishbone Analysis</i>	38
Gambar 4. 2	Pohon Kesalahan 1.....	46
Gambar 4. 3	Pohon Kesalahan 2.....	48
Gambar 4. 4	Bagan <i>Fault Tree Analysis</i>	53
Gambar 4. 5	Pohon Kesalahan	56



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	<i>Ship Particullar</i> MT. Merauke.....	20
Tabel 3. 2	Istilah Dalam Metode <i>Fault Tree Analysis</i>	29
Tabel 3. 3	Simbol-simbol Dalam <i>Fault Tree Analysis</i>	30
Tabel 4. 1	Spesifikasi <i>Cargo Pump</i>	34
Tabel 4. 2	Garis Besar Isi Permasalahan Dalam Diagram <i>Fishbone</i>	38
Tabel 4. 3	Faktor Pengamatan Masalah	43
Tabel 4. 4	Tabel Kebenaran <i>AND</i> dan <i>OR</i>	53
Tabel 4. 5	Tabel Kebenaran.....	54



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I *Ship Particullar*
- Lampiran II *Manual Book Cargo Pump*
- Lampiran III *Crew List*
- Lampiran IV *Foto Impeller 1*
- Lampiran V *Foto Impeller 2*
- Lampiran VI *Foto Impeller 3*
- Lampiran VII *Monthly Running Hours Pump*
- Lampiran VIII *Cargo Flow Rate*
- Lampiran IX *S.O.P Cargo Pump*

