

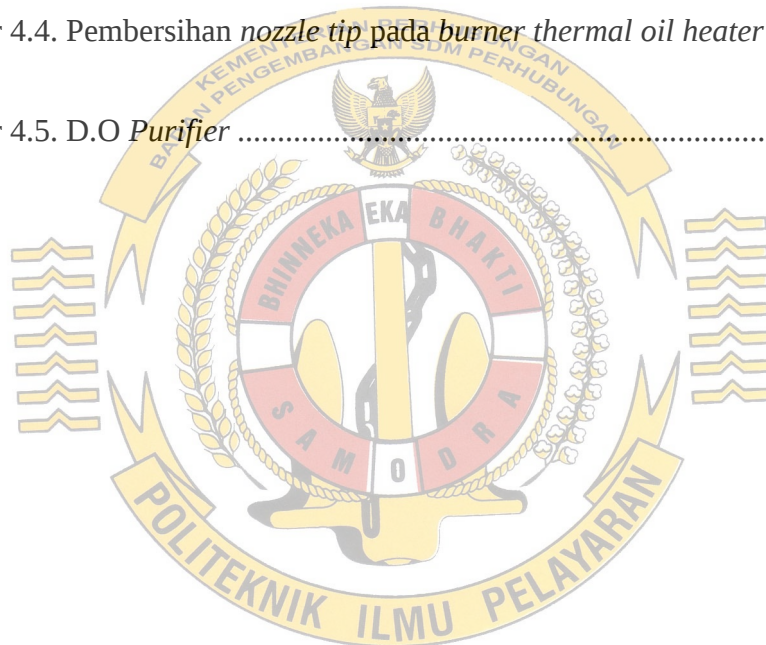
DAFTAR ISI

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
ABSTRAKSI BAHASA INGGRIS.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Sistematika Penulisan.....	7

BAB II	LANDASAN TEORI	
	A. Tinjauan Pustaka.....	9
	B. Kerangka Pikir penelitian.....	17
	C. Definisi Operasional.	17
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	20
	B. Data yang diperlukan.....	21
	C. Metode Pengumpulan Data.....	22
	D. Teknik Analisis Data.....	25
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Umum Obyek yang Penelitian.....	27
	B. Analisis Hasil Penelitian.....	29
	C. Pembahasan Masalah.....	35
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan.....	59
	B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		
LEMBAR PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI		
LEMBAR KONSULTASI		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka pikir penelitian	17
Gambar 4.1. Gambaran umum <i>thermal oil heater</i>	28
Gambar 4.2. Bagian-bagian umum <i>burner thermal oil heater</i>	32
Gambar 4.3. <i>Burner thermal oil heater</i> setelah dilepas	37
Gambar 4.4. Pembersihan <i>nozzle tip</i> pada <i>burner thermal oil heater</i>	39
Gambar 4.5. D.O Purifier	43



DAFTAR TABEL

TABEL 4.1. Observasi tidak optimalnya <i>thermal oil heater</i>	29-30
TABEL 4.2. Tabel karakteristik MDO(<i>Marine diesel oil</i>)	41



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Pompa sirkulasi *thermal oil heater* gambar 2.1

LAMPIRAN 2. Tangki ekspansi *thermal oil heater* 2.2

LAMPIRAN 3. *Control panel* pesawat bantu *thermal oil heater*

LAMPIRAN 4. *Burner thermal oil heater*

LAMPIRAN 5. *Fuel heater pump* untuk *thermal oil heater*

