

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 TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAKSI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. BATASAN MASALAH.....	4
D. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	6
E. SISTEMATIKA PENULISAN.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	
A. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Teori Dasar Pendinginan.....	8

2. Sirkulasi Pendinginan	9
3. Komponen-komponen Mesin Pendingin.....	11
4. Alat-alat Kontrol pada Mesin Pendingin	13
B. KERANGKA PEMIKIRAN	14
C. DEFINISI OPERASIONAL	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	20
B. METODE PENGUMPULAN DATA	24
C. JENIS DAN SUMBER DATA	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. ANALISA DATA	39
B. PEMBAHASAN MASALAH.....	56
1. Masuknya minyak lumas ke dalam sistem <i>freon</i>	60
2. Terjadinya kebocoran pada sistem <i>freon</i>	43
3. Tidak optimalnya pendinginan <i>freon</i> pada kondensor	45
BAB V PENUTUP	
A. SIMPULAN.	82
B. SARAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA	
CURICULLUM VITAE (DAFTAR RIWAYAT HIDUP)	
GAMBAR DAN LAMPIRAN	