

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		viii
DAFTAR TABEL		ix
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	6
1.2	Sejarah Kapal	7
1.3	Visi dan Misi	8
1.4	Tujuan Perusahaan	8
1.5	Struktur Organisasi	9
	1.5.1 Deck Department dan Engine Department	9
BAB II	LINGKUP DAN AKTIFITAS KERJA PRAKTEK	
2.1	Tujuan	10
2.2	Manfaat	10
2.3	Waktu dan Pelaksanaan	11
2.4	Tugas dan Kewajiban	11
2.5	Ringkasan Mingguan	11

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Definisi Perawatan	13
	3.1.1 Jenis Perawatan	13
	3.1.2 Tujuan Perawatan	14
3.2	Pengertian Generator	15
3.3	Pengertian Sistem Pendingin	16
3.4	Sistem Pendingin Kapal	17
	3.4.1 Jenis Sistem Pendingin	17
3.5	Sistem Pendingin Utama	18
	3.5.1 Keuntungan Sistem Pendingin Utama	18
	3.5.2 Tipe-tipe Sistem Pendingin	18
3.6	Cara Kerja Sistem Pendingin	19
3.7	Komponen Sistem Pendingin Generator	20
	3.7.1 Penjelasan Komponen	22
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Alur Proses	23
4.2	Perawatan Sistem Pendingin Generator Kapal	24
	4.2.1 Pengecekan Filter Ail Laut	25
4.3	Pembersihan Filter Air laut	26
	4.3.1 Proses Pengantian Zinc Rod	29
4.4	Perawatan Radiator	30
4.5	Kerusakan yang Terjadi Pada Sistem Pendingin	30
	4.5.1 Penyumbatan Air Laut Untuk Pendingin Generator	30
	4.5.2 Kerusakan Sokket Sensor Pendingin	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 32

5.2 Saran 32

DAFTAR PUSTAKA 33

LAMPIRAN 34

