

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		v
DAFTAR TABEL		vi
BAB 1	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Profil Perusahaan	1
	1.1.3 Visi dan misi perusahaan	2
	1.1.4 Lokasi Perusahaan	2
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	3
	1.2.1 Rekan perusahaan	3
	1.2.2 Struktur Organisasi	5
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan	6
2.2	Manfaat	6
2.3	Waktu dan pelaksanaan	7
2.4	Tugas dan kewajiban	7
2.5	Ringkasan mingguan	8

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Perawatan	10
3.2	Jenis-jenis Pemeliharaan	11
	3.2.1 Pencegahan Dengan Perawatan (<i>Preventive Maintenance</i>)	11
	3.2.2 Pemeliharaan perbaikan (<i>Corrective Maintenance</i>)	13
3.3	Syarat-syarat yang diperlukan Agar Pekerjaan Bagian Pemeliharaan dan efisien	15
3.4	Tujuan Diadakan K3	17
3.5	Alat Pelindung Diri	17
3.6	Perlengkapan alat pelindung diri (APD)	17
3.7	Fungsi dasar dari sistem radiator	20
3.8	Cara kerja Sistem Radiator	21
3.9	Komponen Radiator	22
	3.9.1 Pompa air (<i>water pump</i>)	22
	3.9.2 Thermostat	23
	3.9.3 Kipas radiator (<i>radiator fan</i>)	25
	3.9.4 Tutup radiator (<i>radiator cap</i>)	26
	3.9.5 <i>Reservoir tank</i>	27
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAAN	
4.1	Alur proses maintenance sistem pendingin	30
4.2	Penjelasan diagram alur maintenance sistem pendingin	32
	4.2.1 From permohonan perbaikan mesin	32
	4.2.2 Identifikasi masalah	32
	4.2.3 Perumusan masalah	32
	4.2.4 Pengumpulan data	33
	4.2.5 Proses repair	32
	4.2.6 Proses trial	32
	4.2.7 Mengisi form maintenance	32
4.3	Maintenance	32
	4.3.1 Periodic maintenance	34
	4.3.2 Repair maintenance	35

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Rekomendasi	37
	DAFTAR PUSTAKA	38
	LAMPIRAN	
A	Surat Keterangan Perusahaan	39
B	Surat Kehadiran Kerja Praktik	40
C	Buku Log Kerja Praktik	41
D	Kartu Asistensi Fakultas Teknik	46

