

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Metode Kerja Praktek	3
1.3.1 Studi Literatur	3
1.3.2 Pengalaman	3
1.3.3 Diskusi	3
1.3.4 Pengambilan Data	3
1.4 Jadwal Pelaksanaan	4
1.5 Lokasi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah Singkat PT. The Cool Indonesia	6
2.2 Profil Perusahaan	8
2.2.1 Visi dan Misi	8
2.2.2 Ruang Lingkup Usaha.....	9
2.2.3 Arti Logo Perusahaan.....	9
2.2.4 Biodata Perusahaan	10
2.2.5 Kesempatan Kerja	10
2.3 Struktur Organisasi	12

2.4 Kepegawaian	13
2.4.1 Tugas dan Wewenang masing-masing Divisi	13
2.4.2 Sikap dan Profesionalisme dalam Pekerjaan.....	15
2.5 Disiplin Kerja	16
2.6 Kebijakan Mutu.....	16
2.7 Sasaran Mutu.....	17
2.8 Administraasi Perusahaan	17
2.9 Partner Perusahaan	18
 BAB III TINJAUAN PUSTAKA	
3.1 Pengenalan Sistem Refrigerasi.....	19
3.2 Siklus Refrigerasi	21
3.2.1 Penjelasan Siklus Refrigerasi	22
3.3 Jenis-Jenis <i>Maintenance</i>	23
3.3.1 <i>Planned Maintenance</i> (Perawatan terencana).....	23
3.3.2 <i>Unplanned Maintenance</i> (Perawatan tidak terencana)....	27
3.3.3 <i>Autonomus Maintenance</i> (Perawatan Mandiri).....	27
3.4 <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	30
 BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1 Spesifikasi Unit.....	34
4.1.1 <i>Semi Hermetic Compressor</i>	35
4.1.2 <i>Air Cooled Condensor</i>	35
4.1.3 <i>Thermostatic Expansion Valve (TXV)</i>	36
4.1.4 <i>Finned Type Evaporator</i>	37
4.2 Pengolahan Data.....	38
4.2.1 <i>Autonomus Maintenance</i>	38
4.2.2 <i>Perhitungan OEE</i>	38
4.2.3 <i>Availability</i>	40
4.2.4 <i>Performance</i>	41
4.2.5 <i>Quality</i>	44
4.2.6 <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

