

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR KEASLIAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
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**

