

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Waktu dan Lokasi Kerja Praktik.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Kerja Praktik.....	2
1.5 Sistematik Penulisan.....	3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah Perusahaan.....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.3 Struktur Organisasi.....	6
2.4 Kedudukan dan Tugas Pokok.....	7
2.5 Penerimaan Karyawan.....	15
2.6 Jam Kerja Karyawan.....	15
BAB III DASAR TEORI.....	16
3.4 Sejarah AC.....	16
3.5 Blok Diagram Sistem AC.....	17
3.6 Prinsip Kerja AC Central	18
3.7 Sistem AC Central.....	18

3.7.1	Sistem Cooling Tower.....	20
3.7.2	Sistem Filter.....	21
3.7.3	Sistem AHU (<i>Air Handling Unit</i>).....	22
3.7.4	Sistem Chiler (<i>Unit Pendingin</i>).....	23
3.7.5	Sistem Pompa Sirkulasi.....	24
3.10	Freon.....	25
3.11	Manifold.....	30
BAB IV PENGONTROLAN DAN PENGOPRASIAN AC CENTRAL.....		31
4.1	Sistem AC di Universitas Pertamina.....	31
4.2	Pengontrolan AC Central.....	31
4.3	Pengoprasian AC Central.....	32
4.4	Pengisian Freon.....	32
4.5	Kerusakan yang Sering Terjadi dan Penanganan.....	33
BAB V PENUTUP.....		34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....		35
LAMPIRAN.....		36