

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		iv
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Sejarah Perusahaan	1
1.2	Visi dan Misi	2
1.3	Lingkup Layanan Perusahaan	3
	1.3.1 Audit Mechanical, Electrical & Plumbing (MEP)	3
	1.3.2 Audit Thermography Infrared	3
	1.3.3 Audit Energi	3
	1.3.4 Design Mechanical, Electrical & Plumbing (MEP)	3
	1.3.5 Review Engineering	4
	1.3.6 Testing and Commisioning	4
	1.3.7 Manajemen Konstruksi	4
1.4	Struktur Organisasi Perusahaan	5
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Latar Belakang	6
2.2	Ruang Lingkup Kegiatan	7
2.3	Batasan Pekerjaan	8
2.4	Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik	8
2.5	Tujuan dan Manfaat	9
2.6	Sistematika Penulisan	9
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Pendahuluan	10
3.2	AC Split Wall	10

3.3	AC Split Duct	11
3.4	AC Multi Split	11
3.5	Outdoor AC	11
3.6	Pipa Kapiler (Refrigerant Pipe)	12
3.7	Gas Freon (Refrigerant)	12
3.8	Pipa Drain AC	12

BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Pelaksanaan Kerja Praktik	13
4.1.1	Unit Kerja KP	13
4.1.2	Uraian Kerja Praktek Lapangan	13
4.1.3	Pembahasan Hasil Kerja Praktek	14
4.1.4	Alur Proses	15
4.1.5	Perencanaan Gambar Instalasi Tata Udara	16
4.1.6	Presentasi Tender	24
4.2	Identifikasi Kendala yang dihadapi	24
4.2.1	Kendala Pelaksanaan Tugas	24
4.2.2	Cara Mengatasi Kendala	24

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1	Kesimpulan	25
5.2	Rekomendasi	26

DAFTAR PUSTAKA	27
-----------------------	-----------

LAMPIRAN - LAMPIRAN

A	Surat Keterangan Perusahaan	28
B	Buku Log Kerja Praktik	29
C	Kartu Asistensi Fakultas Teknik	35
D	Gambar Sistem, dan Perhitungan Tata Udara	