

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
Bab I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Lingkup Pembahasan	2
1.2.1. Maksud dari Praktik Profesi	2
1.2.2. Tujuan dari Praktik Profesi.....	2
1.3. Lingkup Pembahasan	3
1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
1.5. Metode Pengumpulan Data	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
Bab II: TINJAUAN INTANSIONAL PROYEK.....	6
2.1. Tinjauan Umum	6
2.1.1. Profil Perusahaan	6
2.1.2. Visi Misi dan Tujuan.....	7
2.1.3. Project References.....	7
2.2. Struktur Organisasi.....	7
2.2.1. Struktur Organisasi Perusahaan	7
2.2.2. Struktur Organisasi Proyek.....	8
2.2.3. Uraian Tugas Unsur-Unsur Pelaksanaan.....	17
2.3. Hubungan Kerja Antar Unsur-Unsur Pelaksanaan Proyek	23
2.3.1. Hubungan antara Owner dengan Kontraktor.....	24
2.3.2. Hubungan antara Owner dengan Konsultan Supervisi	24
2.3.3. Hubungan antara Konsultan Supervisi dengan Kontraktor.....	25
2.3.4. Sistem Kontrak	25
2.4. Prosedur Mendapatkan Proyek	25

2.5.	Organisasi Proyek	26
2.6.	Unsur-unsur Pengelola Proyek	27
2.7.	Pengendalian Proyek	27
2.7.1.	Laporan Harian	28
2.7.2.	Laporan Mingguan	28
2.7.3.	Laporan Bulanan	29
2.8.	Kurva S	29
2.8.1.	Bagian Kurva S	30
Bab III: TINJAUAN UMUM PROYEK		32
3.1.	Latar Belakang Proyek	32
3.2.	Lokasi Proyek	33
3.3.	Profil Apartemen Loftvilles City	34
3.4.	Tapak Lingkungan	35
3.5.	Pihak – Pihak Yang Terlibat	36
3.6.	Data Umum Proyek	36
3.7.	Data Teknis Proyek	37
3.8.	Data Perencanaan Loftvilles City	38
3.8.1.	Data Perencanaan Arsitektur	38
3.8.2.	Data Perencanaan Mekanikal, Elektrikal, dan Plumbing	52
3.8.3.	Data Perencanaan Struktur	53
3.9.	Peralatan Pelaksanaan Proyek	53
Bab IV: PEMBAHASAN KERJA PRAKTEK		64
4.1.	Lingkup Pekerjaan	64
4.2.	Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal	64
4.2.1.	Pekerjaan Lift	64
4.2.2.	Pekerjaan Instalasi Listrik	73
4.2.3.	Pekerjaan Fire Alarm	97
4.2.4.	Pekerjaan Tata Suara	114
4.3.	Pekerjaan Plumbing	130
4.3.1.	Pekerjaan Instalasi Air Bersih	132
4.3.2.	Pekerjaan Instalasi Air Kotor, dan Bekas	146
4.3.2.	Pekerjaan Instalasi Pemadam Kebakaran	160
Bab V: KESIMPULAN DAN SARAN		182
5.1.	Kesimpulan	182

5.1.1. Pekerjaan Mekanikal Elektrikal.....	182
5.1.2. Pekerjaan Plumbing	183
5.1.3. Pengalaman Kerja Praktek.....	183
5.2. Saran.....	184
PENUTUP	186
DAFTAR PUSTAKA.....	187
LAMPIRAN.....	188



UNIVERSITAS
MERCU BUANA