

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi	2
1.3. Ruang Lingkup Pekerjaan	3
1.4. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5. Sistematika Penulisan Laporan Praktik Profesi.....	4
BAB II: TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK	5
2.1. Tinjauan Mengenai Proyek Konstruksi.....	5
2.2. Unsur-unsur Pelaksanaan Proyek Konstruksi.....	7
2.3. Pihak-pihak Pelaksanaan Pembangunan	8
2.3.1. Pemilik Proyek/Owner	9
2.3.2. Pihak Konsultan.....	10
2.3.3. Pihak Kontraktor atau Pelaksana.....	13
2.4. Tahapan Pembangunan	13
2.5. Hubungan Kerja	14
2.5.1. Hubungan antara pemilik proyek/owner dengan konsultan perencana	15

2.5.2.	Hubungan antara pemilik proyek/owner dengan kontraktor	15
2.5.3.	Hubungan antara pemilik proyek/owner dengan konsultan pengawas	15
2.5.4.	Hubungan antara konsultan pengawas dengan kontraktor	16
2.5.5.	Skema Hubungan Kerja.....	16
2.6.	Metode Pengayaan Proyek.....	16
2.6.1.	Jenis Metode Pemilihan.....	16
2.7.	Karakteristik Kontraktor	19
2.8.	Organisasi Proyek.....	23
2.9.	Data Umum Perusahaan	24
BAB III: TINJAUAN UMUM PROYEK		28
3.1.	Data non Teknis	28
3.2.	Data Teknis	29
3.3.	Data Teknis Bangunan	29
3.3.1.	Fasilitas Pendukung	29
3.3.2.	Perencanaan Denah Arsitektural.....	30
3.3.3.	Lantai Lower.....	30
3.3.4.	Lantai Ground.....	31
3.3.5.	Lantai 1 dan lantai 3	32
3.3.6.	Lantai 2 dan lantai penthouse.....	33
3.3.5.	Lantai Roof top	33
3.3.6.	Lantai Top roof	34
3.4.	Struktur Organisasi pada proyek	35
3.5.	Jadwal dan Tahapan Pekerjaan	36
3.5.1.	Kurva S / Time Schedule	36
3.5.2.	Peralatan Proyek	37
3.6.	Ruang Lingkup Pekerjaan	42
3.7.	Peran Praktikan dalam Proyek	42
3.8.	Tahapan Pekerjaan Pembangunan Proyek	43
BAB IV: TINJAUAN KHUSUS PRAKTIK PROFESI		45
4.1.	Proses Pengamatan Praktik Profesi	45
4.2.	Pelaksanaan Teknis dan Langkah Kerja.....	46

4.3.	Pekerjaan Pemadam Kebakaran	46
4.3.1.	Peraturan dan Standart	49
4.3.2.	Bahan Pemipaan & Valve.....	50
4.3.3.	Instalasi Pemipaan	53
4.3.4.	Pengujian Instalasi Pemipaan.....	54
4.3.5.	Pengecatan	55
4.3.6.	Pemeliharaan	56
4.3.7.	Materi Pemeliharaan	57
4.3.8.	Penjelasan Sistem Pemadam Kebakaran.....	57
4.3.9.	Proses Sistem	58
4.3.10.	Sarana Proteksi Kebakaran Aktif	59
4.3.11.	Sarana Proteksi Kebakaran Pasif	59
BAB V:	KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1.	Kesimpulan	60
5.2.	Rekomendasi	61
DAFTAR PUSTAKA.....		62
DAFTAR LAMPIRAN		63