

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
KATA PENGANTAR.....	III
UCAPAN TERIMA KASIH.....	IV
Daftar isi.....	VI
Daftar gambar.....	IX
BAB I.....	12
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2Maksud dan Tujuan Praktik Profesi.....	2
1.3Lingkup Pembahasan dan Permasalahan.....	2
1.4Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	3
1.5 Rencana Praktik Profesi.....	3
1.6Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7Sistematika Penulisan Laporan Praktik Profesi.....	5
Bab ii tinjauan institusional perusahaan.....	7
2.1. Tinjauan Umum Perusahaan.....	7
2.1.1 Profil Perusahaan.....	7
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	8
2.2 Unsur - unsur Pengelola Proyek.....	8
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2.4 Proyek Yang Pernah Dikerjakan.....	14
BAB III.....	19
DATA PROYEK.....	19
3.1 Latar Belakang Proyek.....	19
3.2 Lokasi Proyek.....	21

Gambar 3.2 Lokasi The Sima Office Tower.....	21
3.3 Informasi dan Data Proyek.....	22
3.3.1 Data Umum Proyek.....	22
3.3.2 Data Teknis Proyek.....	22
3.3.3 Fasilitas Pelengkap.....	23
3.4 Jenis - Jenis Proyek Konstruksi.....	23
3.5 Jenis Proyek Berdasarkan Pemilik.....	24
3.6 Pihak - Pihak Yang Berperan Dalam Proyek.....	25
3.6.1 Pemilik (Owner).....	26
3.6.2 Konsultan.....	26
3.6.3 Kontraktor Pelaksana.....	29
3.6.4 Sub - Kontraktor.....	30
3.7. Cara Mendapatkan Proyek.....	30
3.7.1. Pelelangan Umum.....	31
3.7.2. Pelelangan dengan Undangan (Terbatas).....	31
3.7.3. Pelelangan dengan Pemilihan Langsung.....	31
3.8 Pengendalian Proyek.....	32
3.8.1 Laporan Harian.....	32
3.8.2 Laporan Mingguan.....	33
3.9 Kurva S.....	33
3.10 Data Gambar.....	34
3.10.1 Denah.....	37
Bab iv tinjauan khusus proyek.....	41
4.1 Lingkup Pekerjaan Manajemen Konstruksi.....	41
4.1.1 Umum.....	41
4.1.2 Uraian Pekerjaan.....	41
4.1.3 Pihak Yang Menangani.....	41
4.2 Pekerjaan Plumbing.....	42
4.2.1 Pekerjaan Air Bersih.....	42
4.2.2 Pekerjaan Air Bekas Dan Air Kotor.....	48
4.2.3 Pekerjaan Air Hujan.....	51

4.2.4 Pekerjaan Vent.....	52
4.2.5 Pekerjaan Deep Well.....	54
4.2.6 Pekerjaan STP.....	56
4.3 Pekerjaan Elektrikal.....	57
4.3.1 Instalasi sprinkler dan hidrant (pipa pemadam kebakaran).....	57
4.3.2 Instalasi Penyaluran Listrik.....	70
4.3.3 Kabel instalasi (Electrical dan Electronic).....	71
4.3.4 Tray Elektrikal.....	79
4.4 Sistem Sirkulasi Vertikal Lift.....	81
4.5 Kendala dan Solusi.....	81
4.6 Pelaksanaan Kerja Praktik.....	81
BAB V.....	82
Kesimpulan dan saran.....	82
5.1. Kesimpulan.....	82
5.2. Saran.....	83
Daftar Pustaka.....	85
lampiran.....	86