

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi.....	2
1.3 Metode.....	3
1.3.1. Pelaksanaan Dilapangan.....	3
1.3.2. Penyusunan Laporan .....	3
1.3.3. Sistematika Penulisan Laporan Praktik Profesi .....	3
BAB II TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK.....	5
2.1. Pengertian Proyek .....	5
2.2. Instansi yang terlibat dalam proyek .....	6
1. Owner .....	7
2. Konsultan pengawas .....	8
3. Manajemen konstruksi.....	9
4. Kontraktor .....	9
2.3. Kontraktor PT.Acset Indonusa Tbk .....	10
2.3.1. Struktur Organisasi PT. ACSET Indonusa Tbk .....	12
1. Direktur .....	13
2. Manager Proyek.....	13
3. Deputi proyek.....	13
4. Sekretaris Proyek.....	13
5. SHE Manager .....	14
6. QA & QC .....	14
7. Planing Engineer.....	15
8. Project Engineering Manager.....	15
9. Project administrasi manager.....	16
10. Contruct Manager .....	16

2.3.2. proyek-proyek yang pernah di kerjakan .....	17
2.3.3. Proyek Kebon Sirih Organization Chart.....	18
1. Project Manager.....	20
2. Site Manager.....	21
3. SHE (Safety and Health Enviromental .....	21
4. Quality Control .....	22
5. Supervisor.....	22
6. Engineer .....	23
7. Drafter.....	23
8. ME (Mekanikal Elektrikal) .....	23
9. Mandor.....	24
10. Kepala Tukang.....	24
BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK.....	25
3.1. Definisi proyek .....	25
3.2. Jenis-jenis Proyek.....	25
3.3. Cara mendapatkan proyek.....	26
3.4. Metode Pengadaan proyek .....	28
3.4.1. Mobilisasi Peralatan dan Bahan.....	28
3.4.2. Pengadaan Gambar Kerja (Shop Drawing).....	29
3.5. Time Schedule Proyek.....	29
3.5.1. Bar Chart .....	30
3.5.2. Kurva S .....	31
3.6. Tahapan Proyek .....	32
3.6.1. Tahapan Perencanaan (Planing) .....	32
3.6.2. Tahap penjelasan (Breafing) .....	33
3.6.3. Tahap desain atau perancangan .....	33
3.6.4. Tahap Pelaksanaan (Construction).....	35
3.7. Peralatan Dalam Melaksanakan pekerjaan di proyek.....	35
3.7.1. Alat Berat .....	36
3.7.2. Alat Bantu.....	40
BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK .....	47
4.1. Lokasi Proyek .....	47
4.1.1. Data Proyek .....	47
4.1.2. Data Fisik Proyek .....	48

4.1.3. Data Teknis Proyek.....	49
4.2. Konsep Bangunan .....	50
4.3. Gambar Kerja .....	52
4.3.1. Denah .....	52
4.3.2. Tampak.....	53
4.3.3. Potongan .....	54
BAB V HASIL PEKERJAAN LAPANGAN.....	55
5.1. Framework Kerja Praktik Profesi .....	55
5.2. Pekerjaan Struktur bawah (Fondasi Raft).....	56
5.2.1. Pembuatan site pile.....	56
5.2.2. Penggalian tanah .....	57
5.2.3. Penentuan As Pile cap.....	59
5.2.4. Pembuatan Lantai Kerja.....	60
5.2.5. Pembuatan Bekisting .....	60
5.2.6. Pemasangan Tulangan Fondasi Raft.....	61
5.2.7. Pengecoran.....	62
5.2.8. Perawatan Beton.....	63
5.2.9. Kolom .....	64
5.3. Pelaksanaan Balok dan Plat lantai .....	67
5.4. Pekerjaan pemasangan pemberian rakitan shearwall.....	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
6.1. Kesimpulan .....	73
6.2. Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN-LAMIRAN .....	77