

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR LAMPIRAN	8
KATA PENGANTAR	9
BAB 1. PENDAHULUAN	11
1. 1. Latar Belakang	11
1. 2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi	12
1. 3. Lingkup Pembahasan.....	13
1. 4. Rencana dan Waktu Praktik Profesi	13
1. 5. Metode Pengumpulan Data.....	15
1. 6. Sistematika Pembahasan.....	15
BAB 2. TINJAUAN INTASIONAL PROYEK.....	17
2.1. Definisi Proyek.....	17
2.2. Profil Perusahaan	18
2.2.1. Pemilik Proyek/Pemberi Tugas (Owner)	18
2.2.2. Manajemen Konstruksi	18
2.2.3. Perencana.....	19
2.2.4. Pelaksana	20
2.2.5. Sub Kontraktor	23
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan	24
2.3.1 Manager Proyek	26
2.3.2 Site Manager	29
2.3.3 Site Engineer	31
2.3.4 Engineer	32
2.3.5 Surveyor	34
2.3.6 Quantity Surveyor.....	35
2.3.7 Barbending Schedulle.....	36
2.3.8 Quality Control (QC)	37

2.4.	Proyek Yang Pernah Dikerjakan	39
BAB 3.	TINJAUAN UMUM PROYEK.....	41
ASSESMENT CENTER BSSN.....		41
3.1.	Profil Perusahaan.....	41
3.2.	Penjabaran Proyek.....	44
3.2.1	Data Umum Proyek	44
3.2.2	Perencanaan Denah Arsitektur	45
3.3.	Tahapan dan Progres Proyek.....	51
3.3.1.	Kurva S.....	51
3.4.	Skema Alur Gambar.....	52
BAB 4.	PENGAMATAN PEKERJAAN STRUKTUR	57
4.1	Pekerjaan Struktur Bawah	57
4.1.1	Pekerjaan Pondasi Tiang Pancang.....	58
4.1.2	Pekerjaan Tiang Pancang Dengan Alat HSPD	58
4.1.3	Pekerjaan Pilecap	60
4.1.4	Pemasangan Rangka Raft Pondasi.....	63
4.2	Material Bahan Pelaksanaan Proyek	63
4.2.1	Beton	64
4.2.2	Baja Tulangan.....	64
4.2.3	Kawat Bendrat	65
4.2.4	Calbond	65
4.2.5	Curing Compound.....	66
4.2.6	Floor Deck	66
4.2.7	Wiremesh	67
4.3	Peralatan Pelaksanaan Proyek.....	67
4.3.1	Tower Crane	67
4.3.2	Truck Mixer	68
4.3.3	Concrete Pump	68
4.3.4	Excavator.....	69
4.3.5	Concrete Bucket	70
4.3.6	Scafolding	70
4.4	Pengendalian Proyek.....	71
4.4.1	Pengendalian Mutu	72
4.4.2	Pengendalian Mutu Bahan	72

4.4.3 Pengendalian Mutu Pekerjaan.....	73
4.4.4 Pengendalian Mutu Peralatan	73
4.4.5 Pengendalian Mutu Tenaga Kerja	74
4.4.6 Pengendalian Waktu	75
4.4.7 Pengendalian Teknis	77
4.4.8 Pengendalian Biaya.....	78
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 KESIMPULAN	80
5.1.1 Pekerjaan Struktur Bawah	80
5.1.2 Pengalaman Praktik Profesi.....	80
5.2 Saran	81
LAMPIRAN	84

