

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT BALASAN KERJA PRAKTEK.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang Proyek	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan Proyek.....	I-2
1.3. Metode Pembahasan.....	I-3
1.4. Batasan Masalah.....	I-4
1.5. Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1. Informasi dan Data Proyek.....	II-1
2.1.1 Data Umum Proyek.....	II-2
2.1.2 Data Teknis Proyek	II-3
2.2. Fasilitas Pelengkap Untuk Pelaksanaan	II-6
2.2.1 Kantor	II-6
2.2.2 Gudang	II-6
2.2.3 Fasilitas Lainnya.....	II-7
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1. Organisasi Proyek.....	III-1
3.2. Struktur Organisasi.....	III-5
3.2.1 Manajer Proyek/Projek Manager (PM)	III-5
3.2.2 Site Manager	III-5
3.2.3 Pelaksana	III-6
3.2.4 Tenaga Teknik	III-6
3.2.5 Tenaga Administrasi dan Keuangan	III-6
3.2.6 Tenaga Logistik dan Peralatan	III-7
3.3. Uraian Tugas Unsur – Unsur Pelaksanaan.....	III-7
3.3.1 Pemilik Proyek (Owner/Bouwher/Employer)	III-8
3.3.2 Konsultan Perencana (Consultan Engineering)	III-9
3.3.4 Manajemen Konstruksi (MK).....	III-11
3.3.5 Pelaksana/Kontraktor	III-12

3.4	Hubungan Kerja Antar Unsur – Unsur Pelaksanaan Proyek.....	III-14
3.4.1	Hubungan Antara Pemberi Tugas dengan Kontraktor	III-15
3.4.2	Hubungan Antara Pemberi Tugas dengan Konsultan Supervisi.....	III-15
3.4.3	Hubungan Antara Konsultan Supervisi dengan Kontraktor.....	III-16
3.4.4	Sistem Kontrak	III-16
3.4.5	Dokumentasi.....	III-17
BAB IV PERALATAN DAN MATERIAL		IV-1
4.1.	Alat Survey.....	IV-1
4.1.1	Waterpass	IV-1
4.1.2	Theodolith.....	IV-2
4.1.3	Rambu Ukur	IV-2
4.2	Alat Fabrikasi Besi Tulangan	IV-3
4.2.1	Bar Cutter	IV-3
4.2.2	Bar Bender.....	IV-4
4.2.3	Alat Bantu pada Proses Fabrikasi.....	IV-5
4.3	Alat – Alat Pelaksanaan Pengecoran.....	IV-5
4.3.1	Truck Mixer.....	IV-5
4.3.2	Concrete Pump	IV-7
4.3.3	Trowel.....	IV-7
4.3.4	Vibrator.....	IV-8
4.3.5	Kompresor Udara (Air Compressor)	IV-9
4.3.6	Beton Decking	IV-9
4.4	Scaffolding	IV-10
4.5	Tower Crane	IV-11
4.6	Lampu Lapangan.....	IV-14
4.7	Alat Pendukung.....	IV-14
4.8	Material	IV-17
4.8.1	Beton Siap Pakai (Readymix)	IV-17
4.8.2	Baja Tulangan.....	IV-20
4.8.3	Semen	IV-21
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN		V-1
5.1	Uraian Umum	V-1
5.2	Pekerjaan Bore Pile	V-2
5.3	Bagan Alir	V-14
BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK.....		VI-1
6.1	Uraian Umum	VI-1
6.2	Pengendalian Proyek	VI-2
6.2.1	Pengendalian Mutu	VI-5

6.2.2 Pengendalian Waktu	VI-11
6.2.3 Pengendalian Biaya	VI-17
6.2.4 Pengendalian Alat dan Material	VI-21
6.2.5 Pengendalian Keselamatan Kerja	VI-22
6.2.6 Pengendalian Tenaga Kerja	VI-25
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH.....	VII-1
7.1 Uraian Umum	VII-1
7.2 Pembahasan Masalah	VII-1
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....	VIII-1
8.1 Kesimpulan.....	VIII-1
8.2 Saran	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA	xviii
LAMPIRAN.....



UNIVERSITAS
MERCU BUANA