

DAFTAR ISI

COVER	
ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT BALASAN PERSETUJUAN KP	iv
SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN KP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-2
1.2.1 Maksud	I-2
1.2.2 Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-3
1.3.1 Tinjauan Umum	I-3
1.3.2 Tinjauan Khusus.....	I-3
1.3.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Metode Penyusunan Laporan Kerja Praktik	I-3

viii

1.5	Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik	I-4
BAB II	DATA PROYEK	II-1
2.1	Data Umum Proyek	II-1
2.2	Data Teknis Proyek.....	II-2
2.3	Lokasi Proyek	II-2
2.4	Data Administrasi	II-3
2.4.1	Pemilik Proyek(<i>Owner</i>).....	II-3
2.4.2	Konsultan Perencana	II-3
2.4.3	Kontraktor Pelaksana	II-3
2.4.4	Manajemen Konstruksi	II-3
2.4.5	Jenis Kontrak	II-3
2.5	Fasilitas Pelengkap	II-4
BAB III	SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1	Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.1.1	Pemilik Proyek (<i>Owner</i>)	III-4
3.1.2	Manajemen Konstruksi	III-5
3.1.3	Kontraktor Pelaksana	III-6
3.1.4	Konsultan Perencana	III-7
3.2	Manajemen Proyek	III-8
3.2.1	Hubungan Kerja antar Pihak	III-9

3.2.2 Tinjauan Pelelangan	III-11
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Bahan bangunan	IV-1
4.1.1 Semen	IV-2
4.1.2 Pasir	IV-2
4.1.3 Agregat	IV-2
4.1.4 Air	IV-2
4.1.5 Besi Tulangan	IV-2
4.2 Alat Berat dan Pendukung	IV-3
4.2.1 <i>Truck Mixer</i> Beton	IV-3
4.2.2 <i>Dump Truck</i>	IV-3
4.2.3 Pengangkut Beton (<i>Bucket</i>)	IV-4
4.2.4 Mesin Penggetar Beton (<i>Concrete Vibrator</i>)	IV-5
4.2.5 <i>Tower Crane</i>	IV-5
4.2.6 Perancah / <i>Scaffolding</i>	IV-6
4.2.7 Pemotong Tulangan (<i>Bar Cutter</i>)	IV-6
4.2.8 Alat Pembengkok Tulangan (<i>Bar Bender</i>)	IV-7
4.2.9 Meteran	IV-7
4.2.10 Mesin <i>Trowel</i>	IV-8
4.2.11 <i>Waterpass</i>	IV-8

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek	V-1
5.3 Pekerjaan Pengadaan Alat	V-2
5.4 Metode Pelaksanaan	V-3
5.4.1 Pekerjaan Persiapan	V-4
5.4.2 Pekerjaan Pengukuran	V-5
5.4.3 Pekerjaan Pondasi <i>Bore Pile</i>	V-5
5.4.4 Pekerjaan Galian	V-13
5.4.5 Pekerjaan <i>Dewatering</i>	V-13
5.4.6 Pekerjaan Pemasangan <i>Struttung & Waler Beam</i>	V-14
5.4.7 Pekerjaan Bobok <i>Bore Pile</i>	V-15
5.4.8 Pekerjaan <i>Pile Cap</i> , Plat Lantai Dasar <i>STP & GWT</i>	V-15
5.4.9 Pekerjaan Dinding <i>STP & GWT</i>	V-16
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
6.1 Pengendalian dan Pengawasan Proyek	VI-1
6.2 Pengendalian Mutu	VI-2
6.2.1 Pengendalian mutu bahan	VI-3
6.2.2 Pengendalian mutu peralatan	VI-5
6.3 Pengendalian Tenaga Kerja	VI-7

6.4	Pengendalian Waktu.....	VI-8
6.5	Pengendalian Biaya	VI-11
6.6	Pengendalian Dokumen	VI-15
6.7	Pengendalian K3	VI-15
BAB VII TINJAUAN KHUSUS.....		VII-1
7.1	Uraian Umum	VII-1
7.2	Permasalahan Proyek dan Penyelesaiannya	VII-1
7.2.1	Pergarakan Galian Tanah.....	VII-1
7.2.2	Tingginya Tingkat Air Tanah	VII-2
7.2.3	Keterlambatan Kedatangan Beton <i>Ready Mix</i>	VII-2
7.2.4	Faktor Cuaca.....	VII-2
7.2.5	Kurangnya Kesadaran Menggunakan Alat Pengaman Diri (K3)	VII-3
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN		VIII-1
8.1	Kesimpulan	VIII-1
8.2	Saran	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		