

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Surat Pernyataan	
Lembar Pengesahan	
Surat Balasan Persetujuan KP dari Proyek	
Surat Permohonan Bimbingan KP	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Gambar	v
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang Proyek.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-3
1.3.1 Ruang Lingkup.....	I-3
1.3.2 Batasan Masalah	I-3
1.4 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis	II-2
2.3 Fasilitas Perlengkapan	II-4
2.4 Lokasi Proyek	II-11
BAB III SISTEM ORGANISASI PROYEK & MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.2 Organisasi Proyek	III-1
3.2.1 Struktur Organisasi.....	III-2
3.2.2 Hubungan Kerja.....	III-3
3.3 Manajemen Proyek	III-26
3.4 Tinjauan Kontrak	III-33

3.4.1 Tahap Pelelangan.....	III-34
3.4.2 Jenis – Jenis Kontrak Konstruksi	III-40
3.4.3 Dokumen Kontrak	III-42
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT.....	IV-1
4.1 Tujuan Bahan Bangunan	IV-1
4.2 Material	IV-1
4.3 Peralatan	IV-14
BAB V METODE PELAKSANAAN STRUKTUR.....	V-1
5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan	V-2
5.2.1 Survey Lokasi Proyek dan Proses IMB.....	V-2
5.2.2 Site Planning.....	V-3
5.2.3 Pembuatan Shop Drawing	V-4
5.2.4 Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya	V-6
5.2.5 Pengadaan Material dan Bahan Bangunan	V-7
5.2.6 Mobilisasi dan Demobilisasi	V-8
5.2.7 Pengukuran Awal Pelaksanaan Proyek	V-9
5.3 Metode Pelaksanaan Pekerjaan (Upper Structure)	V10
5.3.1 Pekerjaan Kolom	V-12
5.3.2 Pekerjaan Shear Wal.....	V-19
5.3.3 Pekerjaan Balok dan Plat.....	V-24
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN & PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
6.1 Kemajuan Pekerjaan	VI-1
6.1.1 Laporan Harian.....	VI-1
6.1.2 Laporan Mingguan	VI-2
6.1.3 Laporan Bulanan	VI-5
6.1.4 Rapat Koordinasi	VI-6
6.1.5 Laporan Cuaca.....	VI-8
6.1.6 Laporan Safety.....	VI-9
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-12
6.2.1 Pengendalian Biaya	VI-14

6.2.2 Pengendalian Waktu.....	VI-24
6.2.3 Pengendalian Mutu.....	VI-28
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1 Uraian Umum.....	VII-1
7.2 Dasar Teori.....	VII-4
7.3 Alat yang digunakan	VII-5
7.4 Bahan yang digunakan	VII-11
7.5 Metode Pelaksanaan.....	VII-14
7.6 Pembahasan Masalah Pelaksanaan	VII-20
BAB VIII KESIMPULAN & SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2
8.2.1 Saran untuk pihak proyek	VIII-2
8.2.2 Saran untuk pihak universitas.....	VIII-2
8.2.3 Saran untuk mahasiswa yang akan kerja praktek	VIII-3
Daftar Pustaka	
Lampiran	

