

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Surat Balasan Persetujuan Kerja Praktik .....	iii
Surat Permohonan Bimbingan Kerja Praktik.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Notasi, Tabel, Gambar, dan Foto.....	xi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Proyek .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	I-3
1.3 Ruang Lingkup .....	I-4
1.4 Batasan Masalah .....	I-5
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-5
 <b>BAB II DATA PROYEK</b>	
2.1 Informasi dan Data Proyek	
2.1.1 Data Umum Proyek .....	II-1
2.2.2 Data Teknis Proyek .....	II-2
2.2 Lokasi Proyek .....	II-3
2.3 Fasilitas pelengkap	
2.3.1 Kantor .....	II-4
2.3.2 Gudang .....	II-7

2.3.3 Fasilitas Lainnya .....	II-8
<b>BAB III SISTEM ORGANISASI MANAJEMEN PROYEK</b>	
3.1 Pihak-pihak yang Terkait .....	III-1
3.2 Hubungan Kerja Antara Pemilik .....	III-2
3.3 Perencana dan Kontraktor .....	III-6
3.4 Tender dan Kontrak Proyek .....	III-15
3.5 Unsur-unsur Pelaksana Proyek .....	III-15
3.6 Hubungan Kerja Kontraktor, Pekerja, Dan Sistem Pengupahan .....	III-20
<b>BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT</b>	
4.1 Bahan Bangunan	
4.1.1 Agregat Halus .....	IV-1
4.1.2 Agregat Kasar .....	IV-2
4.1.3 Semen ( <i>Portland Cement</i> ) .....	IV-3
4.1.4. Beton <i>Readymix</i> .....	IV-3
4.1.5. Air .....	IV-4
4.1.6. Baja Tulangan .....	IV-4
4.1.7. Semen Instan .....	IV-6
4.1.8. Baja Konvensional .....	IV-6
4.2 Alat-alat	
4.2.1 <i>Theodolith</i> .....	IV-7
4.2.2 Alat Pancang .....	IV-7
4.2.3 <i>Excavator</i> .....	IV-8
4.2.4 <i>Truck Mixer</i> .....	IV-8

4.2.5 Tower Crane	.....	IV-8
4.2.6 Concrete Pump	.....	IV-9
4.2.7 Bar Cutter	.....	IV-9
4.2.8 Bar Bender	.....	IV-10
4.2.9 Bekisting	.....	IV-10
4.2.10 Scaffolding atau perancah	.....	IV-11
4.2.11 Kompresor Udara	.....	IV-11
4.2.12 Trowel	.....	IV-12
4.2.13 Vibrator	.....	IV-12
4.2.14 Generator Set ( <i>Genset</i> )	.....	IV-13
 <b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN</b>		
5.1 Uraian Umum	.....	V-1
5.2 Pekerjaan Struktur Pondasi		
5.2.1 Pekerjaan Pemancangan Pondasi	.....	V-2
5.2.1 Pekerjaan Bobok Kepala Tiang Pancang	.....	V-4
5.3. Pekerjaan Struktur Bangunan Atas		
5.3.1 Pekerjaan Pembesian	.....	V-6
5.3.2 Pekerjaan Bekisting	.....	V-8
5.3.3 Pekerjaan Pengecoran	.....	V-10
5.3.4 Pekerjaan Struktur Atap	.....	V-12
 <b>BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN</b>		
<b>PROYEK</b>		
6.1 Laporan Kemajuan Pekerjaan		

6.1.1 Laporan Harian .....	VI-1
6.1.2 Laporan Mingguan .....	VI-2
6.1.3 Laporan Bulanan .....	VI-3
6.2 Pengendalian Proyek .....	VI-4
6.2.1 Pengendalian Mutu .....	VI-6
6.2.2 Pengendalian Waktu .....	VI-11
6.2.3 Pengendalian Biaya .....	VI-13
 <b>BAB VII PEMBAHASAN MASALAH</b>	
7.1 Uraian Umum .....	VII-1
7.2 Elevator / Lift .....	VII-2
7.2.1 Perlengkapan Lift .....	VII-5
7.3 Komponen Struktur Lift Panoramic .....	VII-7
7.3 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Lift Panoramic .....	VII-9
7.3.1 Pekerjaan Persiapan dan Fabrikasi .....	VII-9
7.3.2 Pekerjaan Pemasangan Angkur .....	VII-10
7.3.3 Pekerjaan <i>Erection / Install</i> .....	VII-12
 <b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-2
 Daftar Pustaka .....	 xii
Lampiran .....	xiii