

## DAFTAR ISI

Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Balasan Persetujuan KP Dari Proyek	
Kata Pengantar .....	i
Daftar isi .....	iv
Daftar gambar .....	ix
Abstrak .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	I-3
1.4 Batasan masalah .....	I-3
1.5 Sistematika penulisan .....	I-5
<b>BAB II DATA PROYEK .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Data umum proyek .....	II-1
2.2 Lokasi proyek .....	II-2
2.3 Fasilitas pelengkap .....	II-3
<b>BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Organisasi dan pihak yang terkait .....	III-1
3.1.1 <i>Owner</i> .....	III-2
3.1.2 Konsultan Manajemen Konstruksi/Pengawas Proyek.....	III-2
3.1.3 Konsultan Perencana .....	III-5
3.1.4 Kontraktor Pelaksana .....	III-6

---

3.2 Tahapan Proyek konstruksi .....	III-8
3.2.1 Perencanaan ( <i>Planning</i> ) .....	III-8
3.2.2 <i>Organizing</i> /Pengorganisasian.....	III-10
3.2.3 <i>Actuating</i> /Pelaksanaan.....	III-11
3.2.4 <i>Controlling</i> /Pengendalian.....	III-11
3.3 Tinjauan Kontrak .....	III-12
3.4 Hubungan dalam Proyek .....	III-12
3.4.1 Hubungan Kontraktual .....	III-12
3.4.2 Hubungan Fungsional.....	III-13
<b>BAB IV PERALATAN DAN MATERIAL .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Peralatan.....	IV-1
4.1.1 Waterpass .....	IV-1
4.1.2 Tower Crane .....	IV-2
4.1.3 Truck Mixer .....	IV-2
4.1.4 Concrete Pump .....	IV-3
4.1.5 Concrete Bucket .....	IV-4
4.1.6 <i>Bar Bender</i> .....	IV-4
4.1.7 <i>Bar Cutter</i> .....	IV-5
4.1.8 ConcreteVibrator .....	IV-5
4.1.9 Air Compressor .....	IV-6
4.1.10 Bekisting .....	IV-6
4.1.11 Trowel .....	IV-7
4.1.12 Perancah .....	IV-7
4.1.13 Safety Net .....	IV-8

---

---

4.1.14 Kawat Hexagonal .....	IV-8
4.2 Material .....	IV-9
4.2.1 Beton Ready Mix .....	IV-9
4.2.2 Besi Tulangan .....	IV-9
4.2.3 Kawat Bendrat .....	IV-10
4.2.4 Beton Decking .....	IV-11
4.2.5 Wiremesh .....	IV-11
<b>BAB V METODE PELAKSANAAN KOLOM, BALOK DAN PELAT LANTAI. V-1</b>	
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 Pembuatan Shop Drawing.....	V-2
5.2.3 Pengadaan Material dan Bahan Bangunan.....	V-2
5.2.4 Mobilisasi dan Demobilisasi.....	V-3
5.2.5 Pengukuran Awal Pelaksanaan Proyek.....	V-3
5.3 Pekerjaan Struktur Atas ( <i>Upper Structure</i> ).....	V-3
5.3.1 Pekerjaan Kolom .....	V-4
5.3.2 Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai.....	V-13
<b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK .....</b>	<b>VI-1</b>
6.1 Uraian Umum.....	VI-1
6.1.1 Pengendalian Mutu .....	VI-2

6.1.2 Pengendalian Waktu .....	VI-5
6.1.3 Pengendalian Biaya .....	VI-8
6.2 Kemajuan Proyek .....	VI-8
6.2.1 Laporan Harian .....	VI-8
6.2.2 Laporan Mingguan .....	VI-9
6.2.3 Laporan Bulanan .....	VI-10
<b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS PEKERJAAN CORE WALL .....</b>	<b>VII-1</b>
7.1. Uraian Umum .....	VII-1
7.2 Core wall .....	VII-1
7.2.1 Spesifikasi Core wall .....	VII-3
7.3 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Core Wall .....	VII-6
<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>VIII-1</b>
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-2