

DAFTAR ISI

Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Balasan Persetujuan KP Dari Proyek	
Kata Pengantar	i
Daftar isi	iv
Daftar gambar	ix
Abstrak	xii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
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
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1 Data umum proyek	II-1
2.2 Lokasi proyek	II-2
2.3 Fasilitas pelengkap	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
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
BAB IV PERALATAN DAN MATERIAL	IV-1
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
BAB V METODE PELAKSANAAN KOLOM, BALOK DAN PELAT LANTAI. 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 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
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
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
BAB VII TINJAUAN KHUSUS PEKERJAAN CORE WALL	VII-1
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
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2