

DAFTAR ISI

Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Balasan Persetujuan KP Dari Proyek	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	viii
Abstrak	xi
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-2
1.4 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik.....	I-3
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Umum Proyek.....	II-1
2.2 Lokasi Proyek	II-2
2.3 Site Plan	II-4
2.4 Data Teknis Proyek.....	II-4
2.5 Fasilitas Perlengkapan.....	II-11

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1 Organisasi Proyek	III-1
3.2 Struktur Organisasi	III-1
3.3 Tugas Dan Tanggung Jawab.....	III-4
3.3.1 Pemilik Proyek (Owner).....	III-4
3.3.2 Konsultan Perencana	III-5
3.3.3 Manajemen Konstruksi.....	III-7
3.3.4 Kontraktor.....	III-8
3.3.5 Hubungan Kerja Antara Kontraktor dan Mitra Serta Sistem Pengupahannya.....	III-19
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT – ALAT	IV-1
4.1 Peralatan.....	IV-1
4.1.1 Alat Ukur	IV-1
4.1.2 Concrete Pump dan Placing Boom.....	IV-2
4.1.3 Concrete Bucket dan Pipa Tremi.....	IV-4
4.1.4 Concrete Vibrator	IV-5
4.1.5 Truck Mixer.....	IV-5
4.1.6 Tower Crane	IV-6
4.1.7 Bar Bender.....	IV-7
4.1.8 Bar Cutter	IV-8
4.1.9 Bekisting.....	IV-8
4.1.10 Perancah / Scaffolding.....	IV-9
4.1.11 Safety Net	IV-10

4.1.12 Rebar Threading Machine	IV-11
4.1.13 Trowel.....	IV-12
4.2 Material	IV-12
4.2.1 Beton Ready Mix.....	IV-13
4.2.2 Besi Tulangan	IV-13
4.2.3 Bendrat	IV-14
4.2.4 Coupler	IV-15
4.2.5 Beton Decking	IV-15
4.2.6 Plywood Polyphenol Film	IV-16
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR KOLOM	V-1
5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan	V-3
5.2.1 Survey Lokasi Proyek Dan Proses IMB	V-3
5.2.2 Site Planning.....	V-3
5.2.3 Pembuatan Shop Drawing	V-4
5.2.4 Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya	V-4
5.2.5 Pengadaan Material Dan Bahan Bangunan	V-4
5.2.6 Mobilisasi Dan Demobilisasi	V-5
5.3 Pengukuran.....	V-5
5.4 Pekerjaan Pembesiaan.....	V-7
5.5 Pekerjaan Pemasangan Bekisting.....	V-10
5.6 Pekerjaan Pengecoran	V-11
5.7 Pekerjaan Pembongkaran Bekisting.....	V-13

5.8 Pekerjaan Perawatan Beton.....	V-14	
5.9 Pekerjaan <i>Repairing</i> Beton	V-15	
BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN		
PROYEK	VI-1	
6.1 Uraian Umum.....	VI-2	
6.2 Kemajuan Proyek.....	VI-2	
6.2.1 Perencanaan.....	VI-2	
6.2.2 Penjadwalan	VI-3	
6.2.2.1 Kurva – S.....	VI-3	
6.2.2.2 Laporan Harian.....	VI-6	
6.2.2.3 Laporan Mingguan	VI-6	
6.2.2.4 Laporan Bulanan	VI-6	
6.2.3 Pengendalian Dan Pengawasan Proyek	VI-10	
6.2.3.1 Pengendalian Biaya	VI-10	
6.2.3.2 Pengendalian Mutu.....	VI-12	
6.2.3.3 Pengendalian Waktu.....	VI-19	
6.2.3.4 Penjadwalan Kerja.....	VI-22	
6.2.3.5 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-24	
6.3 Kesimpulan Kurva-S.....	VI-26	
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH		VII-1
7.1 Uraian Umum.....	VII-1	
7.2 Kolom Mengalami <i>Long Setting</i>	VII-1	

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Saran.....	VIII-1
8.2 Kesimpulan	VIII-2

