

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Maksud Dan Tujuan	I-2
1.3. Ruang Lingkup Laporan.....	I-3
1.4. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik	I-3
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1 Data Proyek	II-2
2.2 Data Fisik	II-2
2.3 Fasilitas Pelaksanaan	II-3
2.4 Peta Lokasi	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek.....	III-1
3.1.1 Pemilik Proyek (Owner).....	III-1
3.1.2 Konsultan Perencana	III-2
3.1.3 Kontraktor Pelaksana.....	III-4
3.2 Hubungan Kerja antara Pelaksana Tugas.....	III-6
3.2.1 Hubungan antara Pemilik Proyek dengan Konsultan perencanaan.....	III-6
3.2.2 Hubungan antara Pemilik Proyek dengan Kontraktor Pelaksana.....	III-7
3.2.3 Hubungan antara Kontraktor dengan Kontraktor Pelaksana ME	III-7
3.2.4 Hubungan antara Kontraktor Pelaksana dengan Subkontraktor.....	III-7
3.3 Struktur Organisasi Lapangan	III-8
BAB IV PERALATAN DAN MATERIAL.....	IV-1
4.1 Peralatan	IV-1
4.1.1 Tower Crane	IV-1
4.1.2 Truck Mixer	IV-2

4.1.3	Concrete Pump	IV-3
4.1.4	Concrete Bucket	IV-3
4.1.5	Concrete Vibrator	IV-4
4.1.6	Bar Bender	IV-5
4.1.7	Bar Cutter	IV-6
4.1.8	Generator Set	IV-7
4.1.9	Bekisting	IV-8
4.1.10	Perancah/Scaffolding	IV-8
4.1.11	Alat Pendukung	IV-9
4.2.	Material	IV-10
4.2.1	Beton Readymix	IV-10
4.2.2	Besi Tulangan	IV-11
4.2.3	Beton Decking	IV-12
4.2.4	Triplek Cor	IV-12
BAB V METODE UMUM PELAKSANAAN KONTRUKSI.....		V-1
5.1	Uraian	V-1
5.2.	Pekerjaan Persiapan Material Proyek.....	V-1
5.3.	Pekerjaan Persiapan.....	V-2
5.4.	Pekerjaan Bekisting.....	V-3
5.4.1	Ruang Lingkup	V-3
5.4.2	Penyiapan Shop Drawing	V-4
5.4.3	Sistem Bekisting	V-5
5.4.4	Cara Pemasangan.....	V-5
5.4.5	Cara Bongkar Bekisting.	V-7
5.5.	Pekerjaan Pembesian.....	V-8
5.5.1	Fabrikasi Besi	V-8
5.5.2	Stel Besi.....	V-8

5.6. Pekerjaan Pengecoran.....	V-10
5.6.1 Pekerjaan Kolom	V-10
5.6.2 Pekerjaan Balok, Pelat, dan Kepala Kolom / Core Wall.....	V-14
BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK ..	VI-1
6.1 Uraian Umum	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek	VI-1
6.2.1 Pengawasan dan Pengendalian Waktu Proyek	VI-4
6.2.2 Pengawasan dan Pengendalian Teknis Proyek.....	VI-9
6.2.3 Pengawasan dan Pengendalian Biaya Proyek	VI-16
6.2.4 Pengawasan dan Pengendalian K3 Proyek.....	VI-16
6.2.5 Pengawasan dan Pengendalian Mutu Proyek	VI-17
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH DAN SOLUSI	VII-1
7.1 Uraian Umum	VII-1
7.2 Perumusan Masalah.....	VII-2
7.3 Tujuan Masalah	VII-2
7.4 Pembahasan Khusus	VII-3
7.4.1 Masalah Khusus.....	VI-3
7.4.1 Pengendalian Masalah	VI-3
7.4.1 Masalah Khusus.....	VI-4
BAB VIII SIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Simpulan.....	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-3