

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xix
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-3
1.4 Sistematika Penulisan Lapora Kerja Praktik	I-4
 BAB II DATA PROYEK	
2.1 Data Umum Proyek	II-1
2.2 Data Teknis Proyek	II-2
2.3 Lokasi Proyek.....	II-8
2.4 Fasilitas Pelengkap.....	II-10
 BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	

3.1	Organisasi Proyek.....	III-1
3.1.1	Pemberi Tugas (<i>Owner</i>)	III-1
3.1.2	Konsultan Manajemen Konstruksi/Pengawas Proyek.	III-2
3.1.3	Konsultan Perencana.....	III-3
3.1.4	Kontraktor Pelaksana	III-5
3.1.5	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	III-6
3.1.6	Sub Kontraktor.....	III-7
3.1.7	Struktur Organisasi Kontraktor Utama.....	III-8
3.2	Manajemen Proyek.....	III-10
3.2.1	<i>Planning</i> /Perencanaan	III-11
3.2.2	<i>Organizing</i> /Pengorganisasian	III-13
3.2.4	<i>Actuating</i> /Pelaksanaan.....	III-14
3.2.4	<i>Controlling</i> /Pengendalian	III-15
3.3	Tinjauan Kontrak.....	III-15
3.3.1	Kontrak	III-15
3.3.2	Definisi Kontrak dan <i>Lump Sum</i>	III-16
3.3.3	Tender	III-17
3.3.4	Prosedur dan Proses Pelelangan (Tender)	III-17
3.4	Hubungan Kerja	III-21

3.4.1 Hubungan Kontraktual.....	III-22
---------------------------------	--------

BAB IV – TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT

4.1 Bahan Bangunan (Material)	IV-1
4.1.1 Beton <i>Ready Mix</i>	IV-1
4.1.2 Besi Tulangan	IV-2
4.1.3 Coupler.....	IV-2
4.1.3 Kawat Bendrat	IV-3
4.1.4 Beton Decking	IV-4
4.1.5 <i>Plywood</i> Film.....	IV-4
4.1.6 Kawat Ayam	IV-5
4.2 Alat-Alat.....	IV-6
4.2.1 Alat Ukur	IV-6
4.2.2 <i>Tower Crane</i>	IV-7
4.2.3 <i>Truck Mixer</i>	IV-8
4.2.4 <i>Concrete Pump</i>	IV-9
4.2.5 <i>Concrete Bucket</i> dan Pipa Tremi	IV-9
4.2.6 <i>Bar Bender</i>	IV-10
4.2.7 <i>Bar Cutter</i>	IV-11
4.2.8 <i>Concrete Vibrator</i>	IV-11

4.2.9 <i>Air Compressor</i>	IV-12
4.2.10 <i>Bekisting</i>	IV-13
4.2.11 <i>Perancah</i>	IV-19
4.2.12 <i>Trowel</i>	IV-22
4.2.13 <i>Safety Net</i>	IV-23
4.2.14 <i>Excavator</i>	IV-23
4.2.15 <i>Thermocouple</i>	IV-24
4.2.16 <i>Placing boom</i>	IV-25
4.2.17 <i>Passenger Hoist</i>	IV-25
4.2.18 <i>Alat Pendukung</i>	IV-26

BAB V - PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1 Uraian Umum.....	V- 1
5.2 Pekerjaan Persiapan.....	V-2
5.3 Pekerjaan Pekerjaan Struktur.....	V-5
5.3.1 Pelaksanaan Pekerjaan Balok.....	V-5
5.3.2 Pelaksanaan Pekerjaan Plat.....	V-14
5.3.3 Pelaksanaan Pekerja Kolom.....	V- 25
5.3.4 Pelaksanaan Pekerja <i>Corewall</i>	V-39
5.4 Pembongkaran Bekisting.....	V-44
5.5 Perawatan Beton.....	V- 45

BAB VI – LAPORAN KEMAJUAN PROYEK DAN PENGENDALIAN

PROYEK

6.1	Kemajuan Proyek.....	VI-1
6.1.1	Perencanaan	VI-1
6.1.2	Penjadwalan	VI-1
6.1.3	Kemajuan Pelaksanaan Proyek	VI-2
6.1.4	Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.1.4.1	Pengendalian Mutu	VI-7
6.1.4.1.1	Pengendalian Mutu Bahan	VI-7
6.1.4.1.2	Pengendalian Mutu peralatan.....	VI-19
6.1.4.1.3	Pengendalian Tenaga Kerja	VI-20
6.1.4.2	Pengendalian Waktu	VI-22
6.1.4.3	Pengendalian Biaya.....	VI-26
6.1.4.4	Pengendalian K3	VI-28

BAB VII - PEMBAHASAN MASALAH

7.1	Uraian Umum.....	VII-1
7.2	Tinjauan Masalah.....	VII-2
7.3	Penyelesaian Masalah	VII-11

BAB VIII - KESIMPULAN DAN SARAN

8.1	Kesimpulan	VIII -1
8.2	Saran.....	VIII -3

DAFTAR PUSTAKA	pustaka-1
----------------------	-----------

LAMPIRAN