

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I – PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Maksud Dan Tujuan	I-2
1.3 Ruang Lingkup Batasan	I-2
1.4 Metode Penulisan	I-2
1.5 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II - DATA PROYEK	
2.1 Data Umum Proyek	II -1
2.2 Data Teknis Proyek.....	II -2
2.3 Lokasi Proyek	II- 3
2.4 Fasilitas	II- 3
BAB III - SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
3.1 Bagan Proyek.....	III- 1
3.1.1 Pemberi Tugas (OWNER)	III- 2
3.1.2 Konsultan Perencana.....	III- 3
3.1.3 Kontraktor.....	III- 4
3.2 Organisasi Dan Pihak Yang Terkait	III- 6
3.3 Struktur Organisasi Kontraktor.....	III- 7
3.3.1 Project Manager (PM)	III- 8
3.3.2 Site Operational Manager (SOM).....	III- 9
3.3.3 Site Engineer Manager (SEM).....	III- 10
3.3.4 Site Administration Manager (SAM).....	III- 10
3.3.5 Quality Control.....	III- 10

3.3.6 Surveyor.....	III- 11
3.3.7 Tenaga logistik dan peralatan.....	III- 13
3.3.8 Supervisor	III- 14
3.3.9 Mandor.....	III- 14
3.3.10 Pekerja.....	III- 15

BAB IV - ALAT DAN BAHAN PELAKSANAAN

4.1 ALAT

4.1.1 Excavator.....	IV- 1
4.1.2 Tower Crane.....	IV- 2
4.1.3 Passenger Hoist.....	IV- 4
4.1.4 Truck Mixer.....	IV- 3
4.1.5 Truck Concrete Pump	IV- 4
4.1.6 Compressor	IV- 5
4.1.7 Bar Cutter	IV- 6
4.1.8 Bar Bender	IV- 6
4.1.9 Alat Ukur	IV- 7
4.1.10 Trowel	IV- 8
4.2 ALAT PENDUKUNG	IV- 9
4.3 BAHAN PELAKSANAAN.....	IV- 9
4.3.1 Beton.....	IV- 10
4.3.2 Pembesian.....	IV- 10

BAB V - PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR

5.1 Uraian Umum	V- 1
5.2 Pekerjaan Persiapan.....	V- 2
5.3 Pekerjaan Kolom	V- 4
5.3.1 Pembesian Kolom	V- 4
5.3.2 Bekisting Kolom	V- 7
5.3.3 Pengecoran Kolom.....	V- 9

5.4 Pekerjaan Balok	V- 12
5.4.1 Pembesian Balok	V- 12
5.4.2 Bekisting Balok	V- 14
5.4.3 Pengecoran Balok.....	V- 16
5.5 Pekerjaan Lantai	V- 18
5.5.1 Bekisting Lantai	V- 18
5.5.2 Pembesian Lantai	V- 19
5.5.3 Pengecoran Lantai	V- 21
5.6 Pekerjaan Tangga	V- 23
5.7 Pekerjaan Core Wall Lift.....	V- 25
5.8 Pemberhentian Pengecoran	V- 29
5.9 Pembongkaran Bekisting.....	V- 31
5.10 Perawatan Beton.....	V- 32

BAB VI - PENGENDALIAN PROYEK

6.1 Pengendalian Dan Pengawasan Proyek.....	VI- 1
6.2 Pengendalian Mutu.....	VI- 2
6.2.1 Pengendalian Mutu Bahan	VI- 3
6.3 Pengendalian Peralatan.....	VI- 15
6.4 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI- 16
6.5 Pengendalian Waktu.....	VI- 17
6.6 Pengendalian Teknis.....	VI- 19
6.7 Pengendalian Biaya	VI- 22
6.8 Pengendalian K3	VI- 23

BAB VII - PEMBAHASAN PONDASI RAFT

7.1 Uraian Umum.....	VII- 1
7.2 Pekerjaan Galian Tanah.....	VII- 6
7.3 Pekerjaan Kepala Bored pile	VII- 7
7.4 Pekerjaan Lantai Kerja	VII- 9

7.5 Pekerjaan Bekisting.....	VII- 10
7.6 Pembesian Pondasi <i>Raft</i>	VII- 11
7.7 Pengecoran Pondasi <i>Raft</i>	VII- 14

BAB VIII - KESIMPULAN DAN SARAN

8.1 Kesimpulan.....	VIII - 1
8.2 Saran.....	VIII - 2

DAFTAR PUSTAKA

