

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL**LEMBAR PENGESAHAN****SURAT BALASAN PERSETUJUAN PROYEK****SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTIK****ABSTRAK**

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv

BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang	I-1
1.2.Maksud Dan Tujuan	I-2
1.2.1 Maksud.....	I-2
1.2.2 Tujuan	I-3
1.3.Ruang Lingkup	I-3
1.4. Metode Pembahasan.....	I-4
1.5.Batasan Masalah.....	I-4
1.6.Sistematika Penulisan.....	I-4

BAB II DATA – DATA PROYEK

2.1. Data Proyek	II-1
2.2. Data Umum Proyek	II-1
2.2.1. Direktori Proyek	II-2
2.2.2. Peruntukan Lantai Bangunan	II-3
2.3. Lokasi Proyek.....	II-3
2.4. Data Teknis.....	II-4
2.5. Fasilitas Pelengkap untuk pelaksanaan proyek	II-4
2.5.1. Kantor Kontraktor Utama.....	II-5
2.5.2. Kantor Owner	II-5
2.5.3. Kantor Subkontraktor dan MK.....	II-6
2.6. Rencana Tahapan Pelaksanaan Proyek	II-6

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1. Struktur Organisasi.....	III-1
3.1.1. Organisasi dan Pihak yang Terkait.....	III-1
A. Owner	III-2
B. Konsultan MK	III-2
C. Konsultan Perencana	III-3
D. Kontraktor	III-3
3.2. Hubungan Kerja Organisasi Proyek	III-10
3.2.1. Owner dengan Konsultan	III-11
3.2.2. Owner dengan Kontraktor	III-11
3.2.3. Konsultan dengan Kontraktor	III-12

BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT KERJA

4.1.Alat	IV-1
4.1.1 Excavator.....	IV-1
4.1.2 Tower Crane.....	IV-2
4.1.3 Truck Mixer/Molen.....	IV-8
4.1.4 Concret Pump.....	IV-10
4.2. Alat Lapangan	IV-10
A. Concret Bucket	IV-10
B. Vibrator	IV-11
C. Bar Cutter	IV-12
D. Bar Bender	IV-13
E. Air Compresor	IV-14
F. Scaffolding	IV-14
G. Alat Pengukuran.....	IV-17
4.3.Bahan Bangunan.....	IV-17
A. Beton Readymix	IV-18
B. Besi Tulangan	IV-18
C. Beton Decking	IV-19
D. Kawat Pengikat	IV-19
E. Tulangan Kaki Ayam	IV-19
F. Bekisting	IV-24

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR ATAS

5.1. Uraian Umum	V-1
------------------------	-----

5.2.	Metode Pelaksanaan Struktur Atas.....	V-2
5.3	Pekerjaan Kolom	V-3
	5.3.1....Pembesian Kolom	V-7
	5.3.2....Pekerjaan Bekisting	V-7
	5.3.3....Pengecoran Kolom	V-8
5.4	Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai.....	V-11
	5.4.1....Bekisting Balok dan Pelat Lantai.....	V-13
	5.4.2....Pembesian Balok dan Pelat Lantai.....	V-14
	5.4.3....Pengecoran Balok dan Pelat Lantai	V-16
5.5	Pekerjaan Shear Wall dan Core Wall	V-18
5.6	Hal-hal yang harus diperhatikan untuk menjaga mutu beton.....	V-23

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1.	Uraian Umum	VI-1
6.2.	Pengendalian Kualitas/Mutu	VI-2
	6.2.1Pengendalian Mutu Bahan	VI-3
	6.2.2Pengendalian Mutu Peralatan	VI-5
	6.2.3Pengendalian Tenaga Kerja	VI-6
6.3	Pengendalian Waktu	VI-6
6.4	Pengendalian Teknis	VI-10
6.5	Pengendalian Biaya	VI-12
6.6	Pengendalian K3	VI-14
6.7	Pengendalian Permasalahan Proyek	VI-15
6.8	Pemecahan Permasalahan Proyek	VI-18

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH

7.1. Uraian Umum	VII-1
7.2. Perumusan Masalah.....	VII-2
7.3. Tujuan dan Manfaat.....	VII-2
7.4. Pelaksanaan Pekerjaan	VII-2
7.5 Spesifikasi shear wall dan core wall.....	VII-3
7.6 Pekerjaan shear wall dan core wall	VII-3
7.6.1 Definisi dan Fungsi shear wall dan core wall.....	VII-4
7.6.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Shearwall dan Corewall	VII-4

BAB VIII PENUTUP

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

