

DAFTAR ISI

COVER

Lembar Pengesahan

Surat Konfirmasi Permohonan Kerja Praktek

Surat Pemberitahuan Selesai Kerja Praktek

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR DIAGRAM..... xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang I-1

1.2. Maksud dan Tujuan I-3

1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah I-4

1.4. Sistematika Penulisan Laporan I-5

BAB II DATA PROYEK

2.1. Latar Belakang dan Tujuan Proyek II-1

2.2. Data Umum Proyek II-2

2.3. Data Teknis Proyek II-8

2.4. Fasilitas Proyek II-10

BAB III STRUKTUR ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1. Manajemen Proyek.....	III-1
3.2. Organisasi Proyek.....	III-3
3.3. Struktur Organisasi Kontraktor	III-10
3.4. Kontrak Proyek.....	III-17

BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT ALAT

4.1. Uraian Umum	IV-1
4.2. Peralatan Proyek.....	IV-2
4.3. Bahan Bangunan.....	IV-21

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1. Uraian Umum	V-1
5.2. Pekerjaan Persiapan.....	V-2
5.2.1. Survey Lokasi Proyek dan Proses IMB.....	V-2
5.2.2. <i>Site Planning</i>	V-2
5.2.3. Pembuatan <i>Shop Drawing</i> (Gambar Kerja)	V-2
5.2.4. Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya	V-3
5.2.5. Pengadaan Material dan Bahan Bangunan	V-3
5.2.6. Pengukuran Awal Pelaksanaan Proyek	V-3

5.3. Pelaksanaan Pekerjaan <i>Shear Wall</i> dan Kolom.....	V-6
5.3.1. Pelaksanaan Pembesian <i>Shear Wall</i> dan Kolom	V-6
5.3.2. Pekerjaan Bekisting <i>Shear Wall</i> dan Kolom	V-11
5.3.3. Pekerjaan Pengecoran <i>Shear Wall</i> dan Kolom.....	V-15
5.3.4. Pembongkaran Bekisting <i>Shear Wall</i> dan Kolom.....	V-20
5.3.5. Perawatan Beton <i>Shear Wall</i> dan Kolom	V-21
5.4. Pelaksanaan Pekerjaan Balok dan Pelat	V-22
5.4.1. Pelaksanaan Bekisting Balok dan Pelat.....	V-22
5.4.2. Pekerjaan Pembesian Balok dan Pelat.....	V-25
5.4.3. Pekerjaan Pengecoran Balok dan Pelat	V-28
5.4.4. Pembongkaran Bekisting Balok dan Pelat	V-31
5.4.5. Perawatan Beton Balok dan Pelat	V-31
 BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	
6.1. Uraian Umum	VI-1
6.2. Pengendalian Proyek	VI-3
6.2.1. Pengendalian Mutu.....	VI-4
6.2.2. Pengendalian Waktu	VI-12
6.2.3. Pengendalian Biaya	VI-25
6.3. Kemajuan Proyek	VI-27
6.3.1. Rapat Koordinasi Lapangan	VI-27
6.3.2. Rapat Koordinasi <i>Engineering</i>	VI-27

BAB VII TINJAUAN KHUSUS

TINJAUAN SHEAR WALL LT.11 – LT.15 UNTUK BANGUNAN BERTINGKAT TOWER 2 SYNTHESIS RESIDENCE KEMANG

7.1. Uraian Umum	VII-1
7.2. Tujuan Pembahasan.....	VII-3
7.3. Solusi Permasalahan Dalam Proyek.....	VII-7
7.4. Metode Perbaikan <i>Shear Wall</i>	VII-11

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

8.1. Uraian Umum	VIII-1
8.2. Kesimpulan dan Saran.....	VIII-2
8.2.1. Kesimpulan	VIII-2
8.2.2. Saran	VIII-4

Daftar Pustaka

LAMPIRAN

Lembar Asistensi