

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERMOHONAN KERJA PRAKTEK

SURAT PEMBERITAHUAN SELESAI KERJA PRAKTEK

KATA PENGANTAR.....	i
----------------------------	----------

DAFTAR ISI	iii
-------------------------	------------

DAFTAR GAMBAR.....	vii
---------------------------	------------

DAFTAR DIAGRAM.....	xi
----------------------------	-----------

ABSTRAK	xii
----------------------	------------

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktik	I-1
------------------------------------------------	------------

1.2. Maksud dan Tujuan	I-2
-------------------------------------	------------

1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-3
-----------------------------------------------------	------------

1.4. Metode Pembahasan Laporan	I-4
---------------------------------------------	------------

1.5. Sistematika Penulisan Laporan	I-5
-------------------------------------------------	------------

BAB II DATA PROYEK

2.1. Latar Belakang dan Tujuan Proyek	II-1
----------------------------------------------------	-------------

2.2. Data Teknis Proyek	II-2
--------------------------------------	-------------

2.3. Lokasi Proyek	II-6
---------------------------------	-------------

2.4. Fasilitas Proyek	II-7
------------------------------------	-------------

BAB III STRUKTUR ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1. Manajemen Proyek	III-1
3.2. Organisasi Proyek	III-4
3.3. Struktur Organisasi Kontraktor.....	III-11
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-1
4.3. Bahan Bangunan	IV-22

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 <i>Kolom</i>	V-6
5.3.1. Pelaksanaan Pembesian <i>Shear Wall</i> dan <i>Kolom</i>	V-6
5.3.2. Pekerjaan Bekisting <i>Shear Wall</i> dan <i>Kolom</i>	V-11
5.3.3. Pekerjaan Pengecoran <i>Shear Wall</i> dan <i>Kolom</i>	V-15
5.3.4. Pembongkaran Bekisting <i>Shear Wall</i> dan <i>Kolom</i>	V-19
5.3.5. Perawatan Beton <i>Shear Wall</i> dan <i>Kolom</i>	V-20
5.4. Pelaksanaan Pekerjaan <i>Balok</i> dan <i>Pelat</i>	V-21
5.4.1. Pelaksanaan Bekisting <i>Balok</i> dan <i>Pelat</i>	V-21
5.4.2. Pekerjaan Pembesian <i>Balok</i> dan <i>Pelat</i>	V-24
5.4.3. Pekerjaan Pengecoran <i>Balok</i> dan <i>Pelat</i>	V-27
5.4.4. Pembongkaran Bekisting <i>Balok</i> dan <i>Pelat</i>	V-30
5.4.5. Perawatan Beton <i>Balok</i> dan <i>Pelat</i>	V-30
5.5. Metode Pelaksanaan Rekomendasi	V-30

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1. Uraian Umum	VI-1
6.2. Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.2.1. Pengendalian Mutu	VI-4
6.2.2. Pengendalian Waktu	VI-10
6.2.3. Pengendalian Biaya	VI-14
6.3. Kemajuan Proyek	VI-16
6.3.1. Laporan Harian	VI-16
6.3.2. Laporan Mingguan	VI-17
6.3.3. Laporan Bulanan.....	VI-19

BAB VII TINJAUAN KHUSUS

TINJAUAN SHEAR WALL LT.4 – LT.5 UNTUK BANGUNAN

BERTINGKAT TOWER T KEBAYORAN APARTMENT

7.1. Uraian Umum	VII-1
7.2. Tujuan Pembahasan.....	VII-4
7.3. Solusi Permasalahan Dalam Proyek.....	VII-9
7.4. Metode Perbaikan <i>Shear Wall</i>.....	VII-12
7.4.1. Jenis-jenis Cacat Beton	VII-12
7.4.2. Metode Repair	VII-13

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-3

DAFTAR PUSTAKA **MERCU BUANA** **LAMPIRAN**

LEMBAR ASISTENSI