

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL**LEMBAR PENGESAHAN****SURAT PERMOHONAN KERJA PRAKTIK****SURAT SELESAI KERJA PRAKTIK****SURAT PERNYATAAN****KATA PENGANTAR..... i****DAFTAR ISI iv****DAFTAR GAMBAR..... x****DAFTAR LAMPIRAN..... xv****ABSTRAK..... xvi****BAB I PENDAHULUAN****1.1 Latar Belakang Kerja Praktik I-1****1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktik..... I-3****1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah I-4****1.4 Sistematika Penulisan Laporan I-5**

iv

BAB II DATA PROYEK

2.1 Latar Belakang Proyek	II-1
2.2 Tujuan Proyek	II-2
2.3 Data Umum Proyek	II-3
2.4 Data Teknis Proyek	II-8
2.5 Foto–Foto Fasilitas	II-10
2.6 Fasilitas Pendukung Proyek	II-15
2.7 Sertificate Of Registration	II-21

BAB III SISTEM MANAJEMEN DAN ORGANISASI PROYEK

3.1 Manajemen Proyek	III-1
3.2 Organisasi Proyek	III-2
3.2.1 Struktur Organisasi Proyek	III-3
3.3 Struktur Organisasi Kontraktor Utama	III-10
3.4 Kontrak Proyek	III-29
3.5 Metode Pengendalian Proyek	III-30
3.6 Quality Assurance Proyek dan Safety	III-31

3.7 Koordinasi antar Owner, Konsultasi Pengawas, Kontraktor, dan Konsultan Perencana.....	III-34
3.8 Laporan Harian, Mingguan, dan Bulanan	III-35
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	
4.1 Uraian Umum	IV-1
4.2 Peralatan Bangunan.....	IV-2
4.3 Bahan Bangunan	IV-27
4.3.1 Beton Decking.....	IV-27
4.3.2 Kawat Bendrat.....	IV-28
4.3.3 Multipleks.....	IV-29
4.3.4 Calbond	IV-30
4.3.5 Beton	IV-30
4.3.6 Semen	IV-32
4.3.7 Besi Beton	IV-33
4.3.8 Batako.....	IV-34
4.3.9 Agregat Kasar.....	IV-35
4.3.10 Agregat Halus.....	IV-36

BAB V PELAKSANAAN KONSTRUKSI

5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan	V-3
5.3 Pekerjaan Pengukuran	V-4
5.3.1 Penentuan Letak As-As Bangunan (Marking) dan Elevasi Bangunan	V-4
5.3.2 Penentuan Vertikalitas Bangunan	V-5
5.4 Pekerjaan Pembesian	V-5
5.4.1 Pembesian Shear Wall	V-7
5.5 Pekerjaan Bekisting	V-10
5.5.1 Pekerjaan Bekisting Shear Wall	V-11
5.6 Pekerjaan Pengecoran	V-14
5.6.1 Pengecoran Shear Wall	V-14
5.7 Perbaikan Beton dan Perawatan Beton	V-19
5.7.1 Jenis-Jenis Cacat Beton	V-20
5.7.2 Metode Repair	V-20

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1 Uraian Umum	VI-1
6.1.1 Pengendalian Mutu.....	VI-2
6.1.2 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-12
6.1.3 Pengendalian Waktu.....	VI-15
6.1.4 Pengendalian Biaya	VI-34
6.1.5 Tahap Kontrak.....	VI-35

BAB VII TINJAUAN KHUSUS TINJAUAN SHEAR WALL UNTUK PROSES BANGUNAN BERTINGKAT TOWER 2 DI PROYEK SYNTHESIS RESIDENCE KEMANG

7.1 Uraian Umum	VII-1
7.2 Tujuan Pembahasan.....	VII-4
7.3 Pemecahan Permasalahan Lapangan.....	VII-8

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

