

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT BALASAN PERSETUJUAN KP DARI PROYEK	
SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTIK	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-3
1.3 Ruang Lingkup.....	I-4
1.4 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik.....	I-4
BAB II DATA-DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Proyek .....	II-1
2.2 Lokasi Proyek.....	II-4
2.3 Ruang Lingkup Pekerjaan Proyek.....	II-6
2.4 Fasilitas Pelengkap untuk Pelaksanaan .....	II-7
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK .....	III-1
3.1 Struktur Organisasi.....	III-1
3.1.1 Organisasi dan Pihak yang Terkait .....	III-1
3.1.2 Organisasi Proyek Kontraktor PT. CBM .....	III-6

3.2 Manajemen Proyek.....	III-7
<b>BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Tinjauan Bahan .....	IV-1
4.1.1 Beton Siap Pakai (Beton Ready Mix).....	IV-1
4.1.2 Beton Precast.....	IV-7
4.2 Tinjauan Peralatan.....	IV-8
4.2.1 Tower Crane.....	IV-9
4.2.2 Truck Mixer .....	IV-12
4.2.3 Concrete Bucket.....	IV-13
4.2.4 Beton Decking.....	IV-13
4.2.5 Trower Finish.....	IV-14
4.2.6 Genset.....	IV-15
4.2.7 Trafo Las .....	IV-15
4.2.8 Vibrator .....	IV-16
4.2.9 Kompresor Udara.....	IV-16
4.2.10 Bekisting .....	IV-17
4.2.11 Scaffolding.....	IV-18
4.2.12 Tiang Penyangga.....	IV-20
4.2.13 Alat Ukur.....	IV-20
4.2.14 Pompa Air .....	IV-21
4.2.15 Bor Listrik.....	IV-22
4.2.16 Sterofoam dan Plastik Cor .....	IV-22
4.2.13 Alat Pendukung.....	IV-23
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN .....</b>	<b>V-1</b>

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 Site Planning .....	V-2
5.2.3 Pembuatan Shop Drawing (Gambar Kerja) .....	V-3
5.2.4 Perhitungan Sumber Daya .....	V-3
5.2.5 Pengadaan Material dan Bahan Bangunan.....	V-3
5.2.6 Mobilisasi Demobilisasi.....	V-3
5.2.7 Pengukuran Awal Pelaksanaan Proyek.....	V-4
5.3 Pekerjaan Struktur Atas.....	V-5
5.3.1 Pekerjaan Kolom Struktur.....	V-5
5.3.2 Pekerjaan Balok dan Pelat Struktur .....	V-17
<b>BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN &amp; PENGENDALIAN</b>	
<b>PROYEK .....</b>	<b>VI-1</b>
6.1 Uraian Umum.....	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu .....	VI-3
6.2.2 Pengendalian Waktu .....	VI-7
6.2.3 Pengendalian Biaya.....	VI-15
6.3 Kemajuan Proyek .....	VI-17
6.3.1 Pengertian Kurva-S .....	VI-17
6.3.2 Pengertian Laporan Harian .....	VI-18
<b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS .....</b>	<b>VII-1</b>
7.1 Latar Belakang Pemilihan Pembahasan Masalah .....	VII-1

7.1.1 Fungsi Shear Wall.....	VII-1
7.2 Ruang Lingkup Pengamatan .....	VII-2
7.3 Metode Pekerjaan.....	VII-3
7.3.1 Persiapan .....	VII-5
7.3.2 Pengukuran.....	VII-5
7.3.3 Pabrikasi Tulangan.....	VII-6
7.3.4 Pekerjaan Bekisting.....	VII-9
7.3.5 Pengecoran .....	VII-11
7.3.6 Pembongkaran Bekisting .....	VII-13
7.3.7 Perawatan Beton (Curing).....	VII-14
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....	VIII-1
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA