
DAFTAR ISI

Cover

Lembar Pengesahan

Surat Pernyataan

Surat konfirmasi permohonan kerja

praktik Surat pemberitahuan selesai

kerja praktik

Kata Pengantar.....i

Abstrak.....iii

Daftar Isi.....iv

Daftar Gambar.....viii

Daftar Tabel.....xii

Daftar Lampiran.....xii

BAB I PENDAHULUAN

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

1.2 Maksud dan Tujuannya.....I-2

1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....I-2

1.4 Sistematika Pembahasan.....I-3

BAB II TINJAUAN UMUM PROYEK

2.1 Informasi dan Data Proyek.....II-1

2.1.1 Data Umum Proyek.....II-1

2.1.2 Lokasi Proyek.....II-2

2.1.3 Fasilitas Pelaksanaan ProyekII-3

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1 Struktur Organisasi.....	III-1
3.1.1 Organisasi dan Pihak yang Terkait.....	III-1
3.1.2 Organisasi Proyek Kontraktor PT. Emerald Bintaro.....	III-5
3.2. Manajemen Proyek.....	III-8
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	
4.1 Tinjauan Bahan.....	IV-1
4.1.1 Beton Siap Pakai (<i>Beton Ready Mix</i>).....	IV-1
4.1.2 Beton Decking.....	IV-4
4.1.3 Baja Tulangan.....	IV-5
4.1.4 Kawat Pengikat.....	IV-6
4.2 Tinjauan Peralatan.....	IV-6
4.2.1 Tower Crane.....	IV-7
4.2.2 Concrete Pump.....	IV-10
4.2.3 Concrete Bucket.....	IV-11
4.2.4 Bar Bander.....	IV-11
4.2.5 Bar Cutter.....	IV-13
4.2.6 Genset	IV-14
4.2.7 Trafo Las.....	IV-14
4.2.8 Vibrator.....	IV-15
4.2.9 Compressor	IV-16
4.3 Tinjauan Alat Pelindung.....	IV-17

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1 Pekerjaan Bekisting.....	V-1
5.1.1 Umum.....	V-1
5.1.2 Perencanaan dan Pemasangan Bekisting.....	V-5
5.1.3 Persiapan Material Bekisting.....	V-6
5.1.4 Pembongkaran Bekisting.....	V-8
5.1.5 Material Untuk Bekisting.....	V-9
5.2 Pekerjaan Pemasangan.....	V-11
5.2.1 Umum.....	V-11
5.2.2 Baja Tulangan.....	V-11
5.2.3 Pemasangan.....	V-13
5.3 Pengecoran.....	V-14
5.4 Perawatan Beton.....	V-18

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1 Uraian Umum.....	UNIVERSITAS MERCU BUANA	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-2	
6.2.1 Pengendalian Mutu.....	VI-2	
6.2.2 Pengendalian Waktu.....	VI-5	
6.2.3 Pengendalian Biaya.....	VI-8	
6.3 Kemajuan Proyek.....	VI-10	
6.3.1 Pengertian Kurva S.....	VI-10	
6.3.2 Pengertian Laporan Harian.....	VI-11	

BAB VII TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN *SHEAR WALL*

7.1 Uraian Umum.....	VII-1
7.2 Landasan Teori.....	VII-2
7.3 Kelebihan & Kekurangan <i>Shear Wall</i>	VII-7
7.4 Alat-alat yang Digunakan.....	VII-9
7.5 Bahan yang Digunakan.....	VII-9
7.6 Metode Pelaksanaan <i>Shear Wall</i>	VII-10

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR HADIR KERJA PRAKTIK

DAFTAR NILAI

LEMBAR ASISTENSI  **UNIVERSITAS**

MERCU BUANA