

## DAFTAR ISI

Cover Judul .....	i
Abstrak .....	ii
Lembar Pernyataan .....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Lampiran .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	I
1.2 Maksud dan Tujuan .....	2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	2
1.4 Batasan masalah .....	3
1.5 Sistematika penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN INSTITUSIONAL PROYEK.....</b>	<b>6</b>
2.1 Data Umum Proyek .....	7
2.1.1 Lokasi proyek .....	7
2.1.2 Project Team .....	9
2.2.3 Organisasi dan pihak yang terkait .....	17
2.2.4 Job Deskription .....	26
2.2.5 Administrasi .....	30
2.2.6 Fasilitas Pelengkap.....	40
<b>BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK .....</b>	<b>44</b>

3.1 Data Tenis Proyek .....	44
3.1.1 Strucktur Bawah .....	44
3.1.2 Strucktur Atas .....	47
3.1.3 Pekerjaan Arsitektur .....	52
3.1.4 Mechanical Electrical Plumbing .....	59
3.3.5 Desain Dan Kriteria .....	62
3.3.6 Bahan Bangunan.....	64
3.3.7 <i>Persyaratan Pelaksanaan</i> .....	70
3.2 Latar Belakang Proyek .....	82
3.3 Uraian Umum.....	83
3.4 Permasalahan Cuaca.....	84
3.3 Permasalahan Teknis.....	85
3.3 Permasalahan Tenaga Kerja .....	85
<b>BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK.....</b>	<b>87</b>
4.1 Peralatan .....	87
4.1.1 Waterpass .....	87
4.1.2 Tower Crane .....	87
4.1.3 Truck Mixer .....	88
4.1.4 Concrete Pump .....	88
4.1.5 Concrete Bucket .....	89
4.1.6 <i>Bar Bender</i> .....	89
4.1.7 <i>Bar Cutter</i> .....	90
4.1.8 <i>Concrete Vibrator</i> .....	90

4.1.9 Air Compressor .....	91
4.1.11 Trowel .....	91
4.1.12 Perancah .....	92
4.1.13 Safety Net .....	92
4.1.14 Kawat Hexagonal .....	93
4.2 Material .....	93
4.2.1 Beton Ready Mix .....	93
4.2.2 Besi Tulangan .....	94
4.2.3 Kawat Bendrat .....	94
4.2.4 Beton Decking .....	94
4.2.5 Wiremesh.....	95



4.3 Metode Pelaksanaan Kolom Balok Dan Pelat Lantai .....	95
4.2 Uraian Umum.....	95
4.2 Pekerjaan Persiapan .....	96
4.4Pekerjaan Struktur Atas.....	98
4.4.1Pekerjaan Kolom.....	98
4.4.2Marking Garis .....	98
4.4.3Pekerjaan Pembesian .....	100
4.4.4Pekerjaan Bekisting .....	102
4.4.5Pekerjaan Pengecoran Kolom.....	103
4.4.6 Pembongkaran Bekisting Pada Kolom .....	105
4.4.7Perawatan Atau Curing Beton Kolom .....	105
4.4.8 Pekerjaan Balok Dan Pelat Lantai .....	106
4.4.9 Pemasangan Scaffolding.....	106
4.4.10 Pekerjaan Balok Dan Pelat Lantai .....	107
4.4.11 Pekerjaan Pengecekan Bekisting .....	108
4.4.12 Pekerjaan Pembesian Balok Dan Pelat Lantai.....	108
4.4.13 Pekerjaan Pembesian Balok Dan Pelat .....	110
4.4.14 Pembongkaran Bekisting Dan Scaffolding.....	112
4.4.15Perawatan atau <i>Curing</i> pada Balok dan Pelat.....	113
4.5Tinjauan Khusus Corewall.....	113
4.5.1 Uraian Umum .....	113
4.5.2 Shear Wall.....	113
4.5.3Metode Pelaksanaan Pekerjaan <i>Core Wall</i> .....	116

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 124**

5.1 Kesimpulan ..... 124

5.2 Saran ..... 124

**LAMPIRAN .....**

Kartu Bimbingan Asistensi .....

Kontrak Kerja Praktik Profesi .....

Surat Balasan Kerja Praktek .....

Surat Selesai Praktik Profesi .....

Foto Foto Praktik .....

Gambar Shop Drawing .....

