

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup .....	I-3
1.4 Batasan Masalah .....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik .....	I-4
BAB II DATA PROYEK .....	II-1
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis .....	II-1
2.3 Lokasi Proyek.....	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap .....	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK .....	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek .....	III-1

3.1.1 Organisasi Pihak yang Terkait .....	III-2
3.1.2 Pemilik ( <i>owner</i> ) .....	III-2
3.1.3 Pengawas .....	III-3
3.1.4 Konsultan perencana .....	III-3
3.1.5 Kontraktor Utama .....	III-4
3.1.6 Sub Kontraktor .....	III-5
3.2 Manajemen Proyek .....	III-8
3.2.1 Tinjauan pelelangan .....	III-9
3.2.2 Tahap Kontrak .....	III-11
<b>BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Bahan bangunan .....	IV-1
4.1.1 Besi.....	IV-1
4.1.2 Brton Deking .....	IV-2
4.1.3 Beton .....	IV-2
4.1.4 Kawat pengikat .....	IV-4
4.1.5 Beton <i>decking</i> .....	IV-5
4.2 Alat - Alat .....	IV-5
4.2.1 Meteran .....	IV-5
4.2.2 <i>Total Station</i> .....	IV-6
4.2.3 <i>Thermocouple</i> .....	IV-6
4.2.4 Bar Cutter .....	IV-7

4.2.5 Bar Bender .....	IV-8
4.2.6 Chpping Hammer .....	IV-9
4.2.7 Gerinda .....	IV-9
4.2.8 Tower Crane .....	IV-10
4.2.9 Lift/Alimak .....	IV-10
4.2.10 Mobil Crane .....	IV-11
4.2.11 Truck Mixer .....	IV-11
4.2.12 Concrete Placing Boom .....	IV-12
4.2.13 Concrete Bucket .....	IV-12
4.2.14 Concrete Pump .....	IV-13
4.2.15 Peri Formwork .....	IV-13
4.2.16 Alumunium S-form .....	IV-14
4.2.17 Kawat Ayam .....	IV-14
4.2.18 Vribrator Engine .....	IV-15
4.2.19 Vribrator Eksternal .....	IV-15
4.2.20 Scaffolding .....	IV-16
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN.....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek .....	V-1
5.3 Pekerjaan persiapan .....	V-2
5.4 Pekerjaan Kolom .....	V-4

5.4.1 Pembesian Kolom.....	V-4
5.4.2 Pekerjaan Bekisting .....	V-6
5.4.3 Pengecoran Kolom .....	V-7
5.5 Pekerjaan Balok.....	V-11
5.5.1 Bekisting Balok .....	V-11
5.5.2 Pembesian Balok .....	V-12
5.5.3 Pengecoran Balok.....	V-13
5.6 Pekerjaan Pelat .....	V-13
5.6.1 Bekisting Pelat/Lantai.....	V-14
5.6.2 Pembesian Pelat.....	V-15
5.6.3 Pengecoran Pelat/Lantai.....	V-15
5.7 Pekerjaan Tangga .....	V-16
5.8 Perawatan Beton.....	V-17
<b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK ...</b>	<b>VI-1</b>
6.1 Kemajuan Proyek .....	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek .....	VI-2
6.2.1 Pengendalian mutu ( <i>quality control</i> ) .....	VI-3
6.2.2 Pengendalian Mutu Peralatan .....	VI-15
6.2.3 Pengendalian Tenaga Kerja .....	VI-16
6.3 Pengendalian Waktu .....	VI-16
6.4 Pengendalian Teknis .....	VI-17

6.5 Pengendalian Biaya .....	VI-19
6.6 Pengendalian K3 .....	VI-20
BAB VII TINJAUAN KHUSUS .....	VII-1
7.1 Uraian Permasalahan .....	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah.....	VII-3
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....	VIII-1
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA.....	ix





UNIVERSITAS  
MERCU BUANA