

**DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup Proyek .....	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 Proyek.....	II-1
2.2 Data Teknis .....	II-1
2.3 Lokasi Proyek .....	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap .....	II-2
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK .....	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek .....	III-1

3.1.1 Tugas dan wewenang.....	III-4
3.1.2 Pemberi tugas ( <i>owner</i> ).....	III-4
3.1.3 Kontraktor.....	III-5
3.1.4 Manager Proyek (PM) .....	III-6
3.1.5 Administrasi Kontrak (Adkon) .....	III-8
3.1.6 Manager QC.....	III-8
3.1.7 <i>Manager Engineering</i> .....	III-9
3.1.8 Manager Keuangan dan SDM.....	III-10
3.1.9 Manager SHE ( <i>Safety, Health and Environment</i> ).....	III-11
3.2 Manajemen Proyek .....	III-12
3.2.1 Tinjauan Pelelangan.....	III-15
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT.....	IV-1
4.1 Bahan Bangunan .....	IV-1
4.1.1 Semen Portland .....	IV-2
4.1.2 Agregat.....	IV-4
4.1.3 Air Kerja .....	IV-6
4.1.4 Besi Tulangan .....	IV-7
4.1.5 <i>Beton Ready Mix</i> .....	IV-8
4.1.6 Kawat Bendrat .....	IV-8
4.1.7 Kawat Ayam .....	IV-9

4.1.8 Beton Decking .....	IV-9
4.2 Peralatan Kerja.....	IV-9
4.2.1 <i>Tower Crane</i> .....	IV-9
4.2.2 <i>Mobile Crane</i> .....	IV-11
4.2.3 <i>Jack In Pile</i> .....	IV-11
4.2.4 <i>Bar Bender</i> .....	IV-12
4.2.5 <i>Bar Cutter</i> .....	IV-13
4.2.6 <i>Theodolite</i> .....	IV-14
4.2.7 <i>Concrete Mixer Truck</i> .....	IV-14
4.2.8 <i>Concrete Pump</i> .....	IV-15
4.2.9 <i>Concrete Vibrator</i> .....	IV-16
4.3 Peralatan Pendukung.....	IV-17
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN.....	V-1
5.1 Uraian Umum .....	V-1
5.2 Metode Pelaksanaan .....	V-2
5.2.1 <i>Pekerjana Persiapan Awal</i> .....	V-2
5.2.2 <i>Pekerjaan Persiapan Pemancangan</i> .....	V-4
5.2.3 <i>Pekerjaan Pemancangan</i> .....	V-5
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK .....	VI-1
6.1 Pengendalian dan Pengawasan Proyek .....	VI-1

6.2 Pengendalian Mutu .....	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu Bahan .....	VI-3
6.3 Pengendalian Mutu Peralatan .....	VI-12
6.4 Pengendalian Tenaga Kerja .....	VI-12
6.5 Pengendalian Waktu .....	VI-13
6.6 Pengendalian Teknis .....	VI-14
6.7 Pengendalian Biaya.....	VI-16
6.8 Pengendalian K3 .....	VI-17
6.9 Permasalahan Proyek .....	VI-18
<b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS .....</b>	<b>VII-1</b>
7.1 Uraian Permasalahan .....	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah .....	VII-2
<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>VIII-1</b>
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-2
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>ix</b>