

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 Tower Crane	IV-9
4.2.2 Mobile Crane	IV-11
4.2.3 Jack In Pile	IV-11
4.2.4 Bar Bender	IV-12
4.2.5 Bar Cutter	IV-13
4.2.6 Theodolite	IV-14
4.2.7 Concrete Mixer Truck	IV-14
4.2.8 Concrete Pump	IV-15
4.2.9 Concrete Vibrator	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 Pekerjaana Persiapan Awal	V-2
5.2.2 Pekerjaan Persiapan Pemancangan	V-4
5.2.3 Pekerjaan Pemancangan	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
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1 Uraian Permasalahan	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah	VII-2
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA	ix