

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Maksud Dan Tujuan	I-2
1.3 Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah Laporan Kerja Praktek.....	I-2
1.4 Metode Penulisan Laporan Kerja Praktek.....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek.....	I-4
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Umum Proyek	II-1
2.2 Data Teknis Proyek	II-2
2.3 Lokasi Proyek.....	II-3
2.4 Fasilitas Pelengkap Untuk Pelaksanaan	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1 Bagan Proyek	III-1

3.1.1 Pemberi Tugas (<i>Owner</i>).....	III-3
3.1.2 Konsultan Pengawas.....	III-3
3.1.3 Kontraktor.....	III-5
3.2 Struktur Organisasi Kontraktor.....	III-7
3.3.1 <i>Project Manager</i> (PM)	III-8
3.3.2 <i>Site Manager</i> (SM)	III-9
3.3.3 <i>Administration</i>	III-9
3.3.4 <i>Quality Controler</i>	III-10
3.3.5 <i>Document Controler</i>	III-11
3.3.6 <i>Enggineer</i>	III-12
3.3.7 <i>Supervisor</i>	III-14
3.3.8 <i>Surveyor</i>	III-14
3.3.9 <i>Logistic</i>	III-16
3.3.10 <i>Mandor</i>	III-16
3.3.11 <i>Pekerja</i>	III-17
BAB IV ALAT DAN BAHAN PELAKSANAAN	IV-1
4.1 <i>Alat</i>	IV-1
4.1.1 <i>Excavator</i>	IV-1
4.1.2 <i>Rougher Crane</i>	IV-2

4.1.3 <i>Truck Concrete Pump</i>	IV-3
4.1.4 <i>Truck Mixer</i>	IV-3
4.1.5 <i>Bar Cutter</i>	IV-4
4.1.6 <i>Bar Bender</i>	IV-5
4.1.7 <i>Compressor</i>	IV-6
4.1.8 <i>Vibrator</i>	IV-7
4.1.9 <i>Alat Ukur</i>	IV-8
4.2 <i>Alat Pendukung</i>	IV-8
4.3 <i>Bahan Pelaksanaan</i>	IV-12
4.3.1 <i>Beton</i>	IV-12
4.3.2 <i>Pembesian</i>	IV-13
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR	V-1
5.1 <i>Uraian Umum</i>	V-1
5.2 <i>Persiapan Pekerjaan</i>	V-2
5.3 <i>Pekerjan Pondasi</i>	V-4
5.3.1 <i>Pembesian Pondasi</i>	V-4
5.3.2 <i>Pengecoran Pondasi</i>	V-5
5.4 <i>Pekerjan Kolom</i>	V-7
5.4.1 <i>Pembesian Kolom</i>	V-7

5.4.2 Pekerjaan Bekisting Kolom	V-9
5.4.3 Pengecoran Kolom.....	V-10
5.5 Pekerjaan Balok	V-13
5.5.1 Pembesian Balok.....	V-13
5.5.2 Pekerjaan Bekisting Balok	V-14
5.5.3 Pengecoran Balok.....	V-15
5.6 Pekerjaan Pelat Lantai.....	V-16
5.6.1 Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai	V-17
5.6.2 Pembesian Pelat Lantai	V-18
5.6.3 Pengecoran Pelat Lantai.....	V-19
5.7 Pekerjaan Tangga.....	V-20
5.8 Pembongkaran Bekisting	V-21
5.9 Perawatan Beton.....	V-23
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
6.2.2 Pengendalian Mutu Peralatan.....	VI-10
6.2.3 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-11

6.3 Pengendalian Waktu.....	VI-12
6.4 Pengendalian Teknis	VI-13
6.5 Pengendalian Biaya.....	VI-16
6.6 Pengendalian K3	VI-16
BAB VII TINJAUAN KHUSUS PONDASI TELAPAK	VII-1
7.1 Uraian Umum.....	VII-1
7.2 Pekerjaan Galian Tanah	VII-5
7.3 Pekerjaan Lantai Kerja.....	VII-6
7.4 Pekerjaan Bekisting.....	VII-7
7.5 Pembesian Pondasi Telapak.....	VII-8
7.6 Pengecoran Pondasi Telapak.....	VII-10
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA	xiv
LAMPIRAN.....	xv