

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I - 1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktik	I - 1
1.2 Latar Belakang Proyek	I - 3
1.3 Maksud Dan Tujuan	I - 4
1.4 Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah	I - 4
1.5 Sistematika Penulisan Laporan.....	I - 5
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	II - 4
BAB III MANAJEMEN PROYEK DAN SISTEM ORGANISASI.....	III- 1
3.1 Manajemen Proyek	III- 1
3.1.1 Perencanaan (Planning).....	III- 2
3.1.2 Pelaksanaan (Actuating).....	III- 2

3.1.3 Pengawasan (Controlling)	III- 2
3.1.4 Administasi (Administrative)	III- 3
3.2 Organisasi Proyek	III- 4
3.2.1 Pemilik/owner	III- 5
3.2.2 Konsultan Perencana	III- 6
3.2.3 Kontraktor	III- 7
3.3 Struktur Organisasi	III-10
3.4 Manajemen Pelaksanaa Proyek	III-22
3.4.1 Laporan Harian	III-22
3.4.2 Laporan Mingguan	III-22
3.4.3 Laporan Bulanan	III-24
3.5 Tinjauan Kontrak	III-25
3.5.1 Pelelangan Umum	III-25
3.5.2 Pelelangan Terbatas	III-25
3.5.3 Penunjukan Langsung	III-25
3.6 Tahapan Kontrak	III-26
3.7 Jenis Kontrak	III-27
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV- 1
4.1 Tinjauan Alat	IV- 1
4.2 Tinjauan Bahan	IV-16
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V - 1
5.1 Umum	V - 1
5.2 Pekerjaan Konstruksi Kolom	V - 3

5.2.1 Penentuan As Kolom Dan Sepatu Kolom	V - 3
5.2.2 Pembesian Kolom.....	V - 3
5.2.3 Pemasangan Bekisting Kolom.....	V - 5
5.2.4 Pengecoran Kolom	V - 8
5.2.5 Pembongkaran Bekisting Kolom	V - 9
5.2.6 Perawatan Beton Kolom.....	V - 9
5.3 Pekerjaan Konstruksi Balok Dan Pelat Lantai.....	V -10
5.3.1 Tahap Persiapan.....	V -10
5.3.2 Tahap Pemasangan Bekisting Kolom Dan Plat Lantai	V -10
5.3.3 Tahap Pembesian Balok Dan Plat Lantai.....	V -13
5.3.4 Tahap Pegecoran Balok Dan Plat Lantai	V -15
5.3.5 Tahap Perawatan Beton Balok Dan Plat Lantai.....	V -17
5.4 Pekerjaan Core Wall Dengan Metode Konvensional	V -17
5.4.1 Pekerjaan Persiapan	V -17
5.4.2 Tahap Pembesian Core Wall.....	V -18
5.4.3 Tahap Pemasangan Bekisting Core Wall.....	V -19
5.4.4 Tahap Pengecoran Core Wall	V -20
5.4.5 Tahap Perawatan Beton Core Wall.....	V -21

BAB VI LAPORAN 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
6.2.1.1 Pengujian Slump Beton.....	VI- 4
6.2.1.2 Pengujian Tulangan (Besi Beton)	VI- 7
6.2.1.3 Pengujian Kuat Tekan Beton	VI- 9
6.2.2 Pengendalian Mutu Peralatan.....	VI-10
6.3 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-11
6.4 Pengendalian Waktu.....	VI-14
6.5 Pengendalian Teknis.....	VI-15
6.6 Pengendalian Biaya	VI-19
6.7 Pengendalian Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3)	VI-19
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH	VII-1
7.1 Uraian Umum	VII- 1
7.2 Permasalahan Proyek dan Penyelesaiannya	VII- 1
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....	VIII-1
8.1 Kesimpulan.....	VIII-1
8.2 Saran	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	