

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Abstrak.....	
Surat Pernyataan	
Lembar Pengesahan	
Surat Permohonan Pembimbing KP	
Persetujuan Permohonan Kerja Praktik	
Hasil Evaluasi Kerja Praktik.....	
Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	ii
Daftar Gambar	ii
Daftar Lampiran.....	ii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Proyek.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-2
1.3 Ruang Lingkup	I-3
1.4 Batasan Masalah	I-3
1.5 Metodologi.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II DATA PROYEK	
2.1 Data Teknik Proyek.....	II-1
2.2 Lokasi Proyek	II-2
2.3 Fasilitas Pelengkap	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
3.1 Sistem Organisasi Proyek	III-1
1 Pemilik Proyek.....	III-2
2 Konsultan Manajemen Konstruksi.....	III-2
3 Konsultan Perencana.....	III-4
4 Pelaksana atau Kontraktor	III-6
3.2 Sistem Organisasi Proyek	III-8
1 Project Manager (PM)	III-9
2 Site Manager (SM).....	III-10

3 Engineering	III-10
4 Quality Control (QC)	III-11
5 Bagian Keuangan Proyek.....	III-12
6 Supervisor atau Pelaksana	III-13
7 Drafter	III-14
8 Logistik	III-14
9 K3 atau safety dan Security	III-15
10 Subkontraktor.....	III-15
3.3 Koordinasi Proyek	III-17
3.4 Sistem Kontrak	III-19
3.5 Pengendalian Proyek.....	III-21
3.6 Sistem Pelengkap	III-23
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	
4.1 Peralatan Proyek	IV-1
4.1.1 Alat-alat Berat	IV-1
4.1.2 Alat-alat Survey	IV-5
4.1.3 Alat-alat Survey	IV-6
4.1.4 Alat-alat Pengecoran.....	IV-9
4.1.5 Alat-alat Lainnya	IV-13
4.2 Bahan-Bahan atau Material yang digunakan.....	IV-15
4.2.1 Agregat Halur (Pasir).....	IV-15
4.2.2 Beton Decking	IV-16
4.2.3 Bata Hebel.....	IV-17
4.2.4 Semen.....	IV-17
4.2.5 Dry Mix Plester.....	IV-18
4.2.6 Besi Beton/Tulangan.....	IV-18
4.2.7 Air	IV-20
4.2.8 Waterproofing Integral	IV-20
4.2.9 Multipleks	IV-21
BAB V METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN	
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerja	V-3
5.3 Pelaksanaan Pekerjaan.....	V-3

1 Pekerjaan Kolom.....	V-4
2 Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai	V-16
5.4 Permasalahan Dalam Pelaksanaan Proyek	V-24
5.5 Solusi Pekerjaan Proyek	V-27

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1 Kemajuan Pekerjaan	VI-1
6.1.1 Laporan Harian	VI-2
6.1.2 Laporan Mingguan.....	VI-2
6.1.3 Laporan Bulanan.....	VI-3
6.2 Pengendalian dan Pengawasan Proyek.....	VI-4
6.3 Pengendalian Mutu	VI-4
6.3.1 Pengendalian Mutu Bahan.....	VI-6
6.3.2 Pengendalian Mutu Peralatan	VI-17
6.4 Pengendalian Tenaga Kerja	VI-18
6.5 Pengendalian Waktu	VI-18
6.6 Pengendalian Teknis	VI-19
6.7 Pengendalian Biaya.....	VI-23
6.8 Pengendalian K3	VI-23
6.8.1 Job Safety Analysis.....	VI-23
6.8.2 Standard Operating Procedure.....	VI-25
6.8.3 Behavior Based Safety	VI-25
6.8.4 Stop Work Authority	VI-26
6.8.5 Alat Pelindung Diri.....	VI-26

BAB VII TINJAUAN KHUSUS

7.1 Uraian Umum	VII-1
7.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom.....	VII-2
7.2.1 Persiapan Approval ShopDrawing.....	VII-4
7.2.2 Persiapan Resource	VII-5
7.2.3 Pengukuran	VII-5
7.2.4 Fabrikasi Tulangan Kolom	VII-6
7.2.5 Pekerjaan Bekisting Kolom	VII-9
7.2.6 Pengecoran Kolom.....	VII-11

7.2.7 Pembongkaran Bekisting Kolom.....	VII-12
7.2.8 Perawatan Beton	VII-12
7.2.9 Pengendalian Mutu pada Pekerjaan Kolom.....	VII-13



BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2
8.2.1 Bagi Kontraktor	VIII-2
8.2.2 Bagi Mahasiswa.....	VIII-3
Daftar Pustaka.....	iii
Lampiran.....	

