

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang.....	I-1
I.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek	I-2
I.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-3
I.4. Metode Pengumpulan Data	I-3
I.5. Sistematika Penulisan Laporan	I-4
BAB II. DATA PROYEK	
II.1. Data Umum Proyek	II-1
II.2. Data Teknis	II-2
II.3. Fasilitas Penunjang	II-23
II.4. Lokasi Proyek	II-25
BAB III. SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
III.1. Manajemen Proyek	III-1
III.2. Pemilik Proyek/Owner	III-5
III.3. Struktur Organisasi	III-6

III.3.1. Job Description.....	III-8
III.3.2. Manajemen Kontruksi.....	III-13
III.3.3. Kontraktor.....	III-14

BAB IV. TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT

IV.1. Bahan Bangunan	IV-1
IV.1.1 Besi.....	IV-1
IV.1.2 Beton.....	IV-2
IV.1.3 Bekisting.....	IV-5
IV.1.4 Kawat Bendrat.....	IV-6
IV.2. Alat-Alat	IV-6
IV.2.1. Truck Mixer.....	IV-7
IV.2.2 Concrete Pump.....	IV-7
IV.2.3 Tower Crane.....	IV-8
IV.2.4 Beton Decking.....	IV-9
IV.2.5 Vibrator.....	IV-10
IV.2.6 Alat Ukur Slump Test.....	IV-11
IV.2.7 Bar Bender dan Bar Cutter.....	IV-12
IV.2.8 Total Station dan Waterpass.....	IV-14

BAB V. PELAKSANAAN PEKERJAAN

V.1. Pendahuluan.....	V-1
V.2. Persiapan Pengecoran	V-3
V.2.1. Pekerjaan Perancah (Scaffolding).....	V-3
V.2.2. Pekerjaan Bekisting.....	V-5

V.2.3. Pekerjaan Pembesian.....	V-7
V.2.4. Pekerjaan Pembersihan.....	V-10
V.3. Pekerjaan Pengecoran.....	V-10
V.3.1. Penuangan Beton.....	V-11
V.3.2. Pemadatan Beton.....	V-12
V.4. Pekerjaan Pembongkaran Bekisting.....	V-15
V.5. Pengecoran Curing	V-16
 BAB VI. LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN	
PROYEK	
VI.1. Pendahuluan	VI-1
VI.1.1. Pengendalian Mutu.....	VI-1
VI.1.2. Pengendalian Waktu	VI-9
VI.1.3. Pengendalian Biaya	VI-15
VI.1.4. Penerapan K3 Pada Proyek Kontruksi.....	VI-19
 BAB VII. PEMBAHASAN MASALAH	
VII.1. Umum	VII-1
VII.1.1. Kesalahan Pada Pemasangan Bekisting.....	VII-1
VII.1.2. Beton Keropos (Honeycomb)	VII-2
VII.1.3. Pemahaman Pekerja Kontruksi.....	VII-2
VII.1.4. Cuaca.....	VII-3
VII.1.5. Acuh Pada K3.....	VII-3
 BAB VIII. KESIMPULAN DAN SARAN	
VIII.1. Kesimpulan.....	VIII-1

VIII.2. SaranVIII-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN