

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....i

ABSTRAK.....iii

DAFTAR ISIiv

DAFTAR GAMBAR.....viii

DAFTAR TABEL.....xi

BAB I. PENDAHULUAN

 I.1. Latar Belakang.....I-1

 I.2. Maksud dan Tujuan Kerja PraktekI-2

 I.3. Ruang Lingkup dan Batasan MasalahI-3

 I.4. Metode Pengumpulan DataI-3

 I.5. Sistematika Penulisan LaporanI-4

BAB II. DATA PROYEK

 II.1. Data Umum ProyekII-1

 II.2. Data TeknisII-2

 II.3. Fasilitas PenunjangII-23

 II.4. Lokasi ProyekII-25

BAB III. SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

 III.1. Manajemen ProyekIII-1

 III.2. Pemilik Proyek/OwnerIII-5

 III.3. Struktur OrganisasiIII-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

