

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktik.....	I-2
1.2.1. Maksud dari kerja praktik	I-2
1.2.2. Tujuan dari Kerja Praktek	I-2
1.3. Pembatasan dan Ruang Lingkup Proyek	I-3
1.4. Sistematika Penulisan	I-3
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Perusahaan	II-1
2.2 Visi Misi PT. Totalindo Eka Persada	II-2
2.2.1 Visi.....	II-2
2.2.2 Misi	II-2
2.3 Lokasi Proyek (Site Plan)	II-2
2.4 Data Umum Proyek	II-4
2.5 Fasilitas Perlengkapan Proyek	II-5
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1 Sistem Organisasi	III-1
3.1.1 Pihak-pihak yang terkait	III-1
3.1.2 Struktur organisasi kontraktor	III-4
3.2 Manajemen proyek	III-11
3.2.1 Jenis-Jenis Kontrak Proyek Konstruksi	III-13
3.2.2 Jenis-jenis kontrak proyek konstruksi menurut Keppres 80 tahun 2003	III-13
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Peralatan.....	IV-1
4.1.1 Tower Crane.....	IV-1
4.1.2 Aluma Table.....	IV-1
4.1.3 Bekisting Balok	IV-2
4.1.4 Bekisting Kolom dan Corewall	IV-2
4.1.5 Concrete Vibrator	IV-3
4.1.6 Bar Bender	IV-4
4.1.7 Bar Cutter.....	IV-4

4.1.8	Air Compressor	IV-5
4.1.9	Pumping Portable / Concrete Pump.....	IV-5
4.1.10	Panel Listrik	IV-6
4.1.11	Waterpass	IV-6
4.1.12	Ring –lock Scaffolding	IV-7
4.1.13	Passanger Hoist / Alimak.....	IV-7
4.2	Material	IV-8
4.2.1	Besi Tulangan.....	IV-8
4.2.2	Kawat Bendrat.....	IV-8
4.2.3	Kursi Tulangan	IV-9
4.2.4	Ready Mix Concrete	IV-9
4.3	Alat Pendukung	IV-10
4.3.1	Helm Safety.....	IV-10
4.3.2	Sepatu Safety.....	IV-10
4.3.3	Meteran	IV-11
4.3.4	Palu	IV-12
4.3.5	Tang / Pemotong.....	IV-12
4.3.6	Stop Kontak.....	IV-13
4.3.7	Ember Cor/Bak cor	IV-14
4.3.8	Full Body Harness	IV-14
BAB V	METODE PELAKSANAAN STRUKTUR ATAS	V-1
5.1	Uraian Umum.....	V-1
5.2	Metode Pelaksanaan.....	V-1
5.3	Pekerjaan Bekisting.....	V-2
5.3.1	Ruang Lingkup.....	V-2
5.3.2	Penyiapan Shop Drawing.....	V-2
5.3.3	Cara Pelaksanaan.....	V-3
5.3.4	Sistem Bekisting.....	V-3
5.3.5	Kolom	V-3
5.3.6	Balok dan Plat	V-4
5.3.7	Tahap pembekistingan balok adalah sebagai berikut :	V-5
5.3.8	Tahap pembekistingan pelat adalah sebagai berikut :	V-5
5.3.9	Core Wall	V-6
5.4	Pekerjaan Pembesian	V-6
5.4.1	Fabrikasi Besi.....	V-7
5.4.2	Pemasangan tulangan.....	V-7

5.4.3	Pembesian kolom.....	V-7
5.4.4	Pembesian balok dan pelat.....	V-8
5.4.5	Pembesian Shear Wall.....	V-8
5.5	Pekerjaan Pengukuran dan Pengecekan.....	V-9
5.6	Pekerjaan Pembersihan.....	V-9
5.7	Pekerjaan Pengecoran.....	V-10
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK.....		VI-1
6.1.	Uraian Umum.....	VI-1
6.2.	Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.2.1.	Pengendalian Waktu.....	VI-2
6.2.2.	Pengendalian Biaya.....	VI-5
6.2.3.	Mutu.....	VI-7
BAB VII TINJAUAN KHUSUS.....		VII-1
7.1.	Uraian Umum.....	VII-1
7.2.	Tujuan Pembahasan Metode Kerja Bekisting.....	VII-1
7.3.	Definisi dan Jenis Bekisting.....	VII-1
7.4.	Syarat dan Ketentuan dalam Pekerjaan Bekisting.....	VII-3
7.5.	Metode Pelaksanaan Bekisting Menggunakan Aluma System.....	VII-4
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....		VIII-1
8.1.	Kesimpulan.....	VIII-1
8.2.	Saran.....	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA.....		IX-1