
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT BALASAN PERSETUJUAN PROYEK

SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK

ABSTRAK

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....ii

DAFTAR GAMBAR.....iii

DAFTAR LAMPIRAN.....iv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar belakangI-1

1.2. Maksud dan TujuanI-2

1.3. Ruang Lingkup Kerja PraktekI-3

1.4. Sistematika Penulisan Laporan Kerja PraktikI-4

BAB II DATA DATA PROYEK

2.1. Data UmumII-1

2.2. Lokasi ProyekII-2

2.3. Data TeknisII-5

2.4. Ruang Lingkup pekerjaan proyekII-6

2.5. Fasilitas pelengkap untuk pelaksanaan.....	II-7
---	------

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1. Sistem Organisasi.....	III-1
3.1.1 Organisasi dan pihak yang terkait	III-1
a. Pemilik Proyek (<i>Owner</i>)	III-1
b. Konsultan Perencana	III-3
c. Kontraktor	III-4
3.1.2 Organisasi Proyek Kontraktor PT. CATUR BANGUN MANDIRI.....	III-6
3.2. Manajemen Proyek	III-6

BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT

4.1. Tinjauan Bahan	IV-1
4.1.1 Beton Siap Pakai (Beton Ready Mix)	IV-1
4.1.2 Besi Tulangan	IV-4
4.2. Peralatan	IV-5
4.2.1 Tower Crane	IV-5
4.2.2 Concrete Pump	IV-6
4.2.3 Concrete Bucket	IV-8
4.2.4 Bander	IV-9
4.2.5 Bar Cutter	IV-10
4.2.6 Genset	IV-11
4.2.7 Trafo Las	IV-11
4.2.8 Vibrator	IV-12

4.2.9	Kompresor Udara	IV-13
4.2.10	Alat Ukur	IV-13
4.2.11	Pompa air	IV-14
4.2.12	Bor Listrik.....	IV-15
4.2.13	Alat Pendukun.....	IV-15

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1.	Tahapan Pekerjaan	V-1
5.2.	Pelaksanaan Pekerjaan	V-1
5.3.	Pekerjaan Persiapan	V-1
5.4.	Pekerjaan Kolom	V-4
4.4.1	Pembesian Kolom	V-4
4.4.2	Pekerjaan Bekisting	V-7
4.4.2.1	Bekisting Kolom	V-7
4.4.3	Pengecoran Kolom	V-8
4.4.3.1	Pengecoran Kolom	V-13
5.5.	Pekerjaan Balok	V-14
5.5.1	Pembesian Balok	V-15
5.5.2	Bekisting Balok	V-16
5.5.3	Pengecoran Balok	V-17
5.6.	Pekerjaan Pelat	V-18
5.6.1	Pembesian Pelat/Lantai	V-18
5.6.2	Bekisting Pelat/Lantai	V-19

5.6.3 Pengecoran Balok	V-20
5.7. Pekerjaan Tangga	V-21
5.8. Pembehentian Pengecoran	V-22
5.9. Pembongkaran Bekisting	V-23
5.10. Perawatan Beton	V-24
5.11. Pekerjaan Instalasi	V-26

BAB VI PELAKSANAAN PEKERJAAN

6.1. Pengendalian Proyek	VI-1
6.1.1 Pengendalian Waktu	VI-2
6.1.2 Pengendalian Biaya	VI-7
6.1.3 Pengendalian Kualitas/Mutu	VI-9
6.2. Kurva S	VI-12
6.3. Laporan Harian.....	V-12

BAB VII PELAKSANAAN PEKERJAAN

7.1. Latar Belakang Pemilihan Tinjauan Khusus	VII-1
7.1.1 Fungsi Core Wall.....	VII-1
7.2. Ruang lingkup Pengamat	VII-2
7.3. Metode dalam pekerjaan struktur corewall	VII-3
7.3.1 Persiapan	VII-5
7.3.2 Pengukuran	VII-6
7.3.3 Fabrikasi Tulangan Core Wall	VII-6
7.3.4 Pekerjaan Bekisting Core Wall	VII-10
7.3.5 Pengecoran Core Wall	VII-12

7.3.6	Pembongkaran Bekisting Core Wall	VII-14
7.3.7	Perawatan Beton (Curing)	VII-15

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1.	Kesimpulan	VIII-1
7.1.	Saran.....	VIII-2

LAMPIRAN

DAFTAR PUSTAKA

