

---

**DAFTAR ISI****COVER JUDUL****LEMBAR PENGESAHAN****SURAT BALASAN PERSETUJUAN KERJA PRAKTEK****SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK****SURAT SELESAI KERJA PRAKTEK****KATA PENGANTAR ..... i****DAFTAR ISI ..... iv****DAFTAR GAMBAR ..... vii****ABSTRAK ..... xi****BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Proyek ..... I-1

1.2. Maksud dan Tujuan Proyek ..... I-2

1.3. Ruang Lingkup ..... I-3

1.4. Batasan Masalah ..... I-3

1.5. Sistematika Penulisan Laporan ..... I-4

**BAB II DATA PROYEK**

2.1. Data Umum Proyek ..... II-1

2.2. Data Teknis Proyek ..... II-3

**BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK**

3.1. Sistem Organisasi Proyek ..... III-1

3.2. Struktur Organisasi Proyek ..... III-13

---

3.3. Manajemen Proyek .....	III-22
3.4. Tender dan Kontrak .....	III-23
<b>BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT ALAT</b>	
4.1. Bahan Bangunan .....	IV-1
4.2. Peralatan .....	IV-4
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN</b>	
5.1. Uraian Umum .....	V-1
5.2. Perkerjaan Persiapan .....	V-2
5.2.1. Persiapan Alat .....	V-3
5.2.2. Persiapan Bahan .....	V-4
5.3. Pekerjaan Pembesian .....	V-4
5.3.1. Pembengkokan Tulangan .....	V-4
5.3.2. Pemotongan Tulangan .....	V-5
5.3.3. Pengikatan Tulangan .....	V-6
5.3.4. Pemasangan Tulangan .....	V-6
5.4. Pekerjaan Bekisting .....	V-7
5.4.1. Pengecoran Kolom dan <i>shear Wall</i> .....	V-8
5.4.2. Pembongkaran Bekisting .....	V-11
<b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK</b>	
6.1. Uraian Umum .....	VI-1
6.2. Kemajuan Pekerjaan .....	VI-1
6.3.1. Laporan Harian .....	VI-2
6.3.1. Laporan Mingguan .....	VI-4
6.3.1. Laporan Bulanan .....	VI-5
6.3.1. Kemajuan Proyek .....	VI-7

---

---

6.3. Pengendalian Proyek .....	VI-8
6.3.1. Pengendalian Mutu .....	VI-8
6.3.2. Pengendalian Biaya .....	VI-11
6.3.3. Pengendalian Waktu .....	VI-12
6.3.4. Pengendalian Alat dan Material .....	VI-16
6.3.5. Pengendalian Kesehatan dan Keselamatan Kerja .....	VI-18
6.3.6. Pengendalian Masalah Proyek .....	VI-22
6.3.7. Pengendalian Dokumen .....	VI-23

## **BAB VII TINJAUAN KHUSUS**

7.1. Uraian Umum .....	VII-1
7.2. Persiapan Pelaksanaan Pekerjaan .....	VII-2
7.2.1. Material yang digunakan dalam Proyek .....	VII-2
7.3. Alat-Alat yang digunakan dalam Pelaksanaan Proyek .....	VII-3
7.4. Metode Pelaksanaan .....	VII-6
7.4.1. Penentuan Titik Pengeboran .....	VII-6
7.4.2. Pengeboran Dengan Auger .....	VII-7
7.4.3. Pengeboran dan Pengambilan tanah dengan Bucket Bor .....	VII-8
7.4.4. Pengecoran Primary Pile .....	VII-11
7.4.5. Pengecoran Secondary Pile .....	VII-13
7.4.5. Kendala yang terjadi dalam Pelaksanaan .....	VII-15

## **BAB VIII PENUTUP**

8.1. Kesimpulan .....	VIII-1
8.2. Saran .....	VIII-2

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**