

---

**DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>SURAT BALASAN PERSETUJUAN KERJA PRAKTIK</b>	
<b>SURAT PERMOHONAN PEMBIMBING KERJA PRAKTIK</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang .....	I-1
1.2.Maksud Dan Tujuan .....	I-2
1.3.Ruang Lingkup .....	I-3
1.4. Batasan Masalah.....	I-3
1.5.Sistematika Penulisan.....	I-4
<b>BAB II DATA – DATA PROYEK</b>	
2.1. Data Umum Proyek .....	II-1
2.2. Data Teknis.....	II-2
2.3. Fasilitas Perlengkapan .....	II-4
2.3.1. Kantor .....	II-4
2.3.2. Gudang danTempat Stock Material .....	II-3

2.3.3. Fasilitas Lainnya .....	II-5
2.4. Lokasi Proyek .....	II-6
<b>BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK</b>	
3.1. Pihak-Pihak Yang Terkait Dengan Proyek .....	III-1
3.2. Hubungan Kerja .....	III-2
3.2.1. Hubungan Kerja Pemilik dengan Manajemen Konstruksi	III-2
3.2.2. Hubungan Kerja Konsultan Pengawas dengan Kontraktor	III-2
3.2.3. Hubungan Kerja Pemilik dengan Kontraktor .....	III-3
3.2.4. Hubungan Kerja Pemilik dengan Konsultan perencanaan ...	III-3
3.2.5. Hubungan Kerja Kontraktor dengan Konsultan perencanaan	III-4
3.3. Sistem Tender dan Kontrak .....	III-5
3.3.1. Tahap Tender .....	III-5
3.3.1. Tahap Kontrak .....	III-6
3.4. Unsur-Unsur Pelaksana Proyek .....	III-7
3.5.1. Sub Kontraktor .....	III-7
3.5.2. Supplier Material .....	III-7
3.5. Hubungan Kerja Antara Kontraktor, Subkontraktor, dan Supplier	III-8
3.6.1. Hubungan Kerja Antara Kontraktor dengan Sub Kontraktor	III-8
3.6.2. Hubungan Kerja Antara Kontraktor dan Supplier .....	III-9
3.6. Sistem Pengupahan .....	III-10
<b>BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT KERJA</b>	
4.1. Bahan Bangunan .....	IV-1
4.1.1. Baja Tulangan .....	IV-2
4.1.2. Beton Ready Mix .....	IV-4

4.1.3. Kawat Bendrat .....	IV-5
4.1.5. Phenolic.....	IV-6
4.1.6. Oli Bekisting .....	IV-6
4.2. Peralatan Kerja.....	IV-7
4.2.1. Alat Berat .....	IV-7
4.2.2. Alat Survey dan Pengukuran .....	IV-9
4.2.3. Alat Pengecoran .....	IV-10
4.2.4. Alat Pembesian .....	IV-15
4.2.5. Alat Pendukung Kerja.....	IV-17
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN PLAT LANTAI DAN BALOK</b>	
5.1. Uraian Umum .....	V-1
5.2. Pekerjaan Persiapan.....	V-2
5.3 Pekerjaan Pengukuran .....	V-3
5.4 Pekerjaan Bekisting .....	V-5
5.5. Pembesian Plat Lantai dan Balok .....	V-7
5.6. Pengecoran Plat Lantai dan Balok .....	V-10
5.7. Pekerjaan Perawatan Beton.....	V-13
5.8. Pembongkaran Bekisting .....	V-14
<b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK</b>	
6.1. Kemajuan Pekerjaan .....	VI-1
6.1.1. Laporan Pekerjaan .....	VI-2
6.2. Pengendalian Proyek .....	VI-5
6.2.1 . Pengendalian Mutu.....	VI-6
6.2.2 . Pengendalian Waktu.....	VI-14

---

6.2.3 . Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-19
6.2.4 . Pengendalian Biaya .....	VI-24

**BAB VII PEMBAHASAN MASALAH METODE PEKERJAAN KOLOM**

7.1. Uraian Umum .....	VII-1
7.2. Masalah Lapangan.....	VII-1
7.3. Pemecahan Permasalahan Lapangan.....	VII-5

**BAB VIII PENUTUP**

8.1. Kesimpulan.....	VIII-1
8.2. Saran .....	VIII-3

