

---

**DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>SURAT BALASAN PERSETUJUAN PROYEK</b>	
<b>SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTIK</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>iii</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-3
<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-3
2.3.1. Kantor .....	II-3
2.3.2. Gudang danTempat Stock Material .....	II-3
2.3.3. Fasilitas Lainnya .....	II-4
2.4. Lokasi Proyek .....	II-4

---

**BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK**

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 perencana ...	III-3
3.2.5. Hubungan Kerja Kontraktor dengan Konsultan perencana	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
3.6. Hubungan Kerja Antara Kontraktor, Subkontraktor, dan Supplier	III-7
3.6.1. Hubungan Kerja Antara Kontraktor dengan Sub Kontraktor	III-8
3.6.2. Hubungan Kerja Antara Kontraktor dan Supplier .....	III-8
3.3. Sistem Pengupahan.....	III-9

**BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT KERJA**

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-4
4.1.4. Paku.....	IV-4

4.1.5. Phenolic.....	IV-5
4.1.6. Oli Bekisting .....	IV-5
4.2. Alat Kerja.....	IV-6
4.2.1. Tower Crane .....	IV-6
4.2.2. Passanger Hoist.....	IV-7
4.2.3. Bar Cutter.....	IV-8
4.2.4. Bar Bender .....	IV-8
4.2.5. Concrete Mixer Truck.....	IV-9
4.2.6. Mesin Genset .....	IV-10
4.2.7. Theodolit.....	IV-10
4.2.8. Concrete Bucket.....	IV-11
4.2.9. Concrete Pump.....	IV-12
4.2.10. Scaffolding.....	IV-13
4.2.11. Air Compressor .....	IV-14
4.2.12. Bekisting .....	IV-14
4.2.13. Alat Pendukung.....	IV-15
<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-13
<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-6
6.2.1. Pengendalian Mutu.....	VI-7
6.2.2. Pengendalian Waktu.....	VI-14
6.2.3. Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-19
6.2.4. Pengendalian Biaya .....	VI-23
<b>BAB VII PEMBAHASAN MASALAH METODE PEKERJAAN KOLOM</b>	
7.1. Uraian Umum .....	VII-1
7.2. Masalah Lapangan.....	VII-1
7.3. Pemecahan Permasalahan Lapangan.....	VII-4
<b>BAB VIII PENUTUP</b>	
8.1. Kesimpulan.....	VIII-1
8.2. Saran .....	VIII-2
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

