
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT BALASAN PERSETUJUAN KERJA PRAKTIK	
SURAT PERMOHONAN PEMBIMBING KERJA PRAKTIK	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
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
BAB II DATA – DATA PROYEK	
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
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 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
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-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
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN PLAT LANTAI DAN BALOK	
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
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	
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

