
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I.....	I-1
PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang Proyek.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup.....	I-2
1.4 Metode Pembahasan.....	I-3
1.5 Batasan Masalah.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II.....	II-1
DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Latar Belakang Proyek.....	II-1

2.2 Data Tekhnis.....	II-2
2.3 Lokasi Proyek.....	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap.....	II-3
BAB III.....	III-1
SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1 Struktur Organisasi Proyek.....	III-1
3.2 Manajemen Proyek.....	III-9
3.3 Tinjauan Kontrak.....	III-12
3.3.1 Tahap Pelelangan.....	III-12
3.3.2 Tahap Kontrak.....	III-13
3.3.3 Jenis Kontrak.....	III-14
BAB IV.....	IV-1
TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT ALAT.....	IV-1
4.1 Bahan Bangunan.....	IV-1
4.1.1 Beton.....	IV-1
4.1.2 Baja Tulangan.....	IV-1
4.1.3 Kawat pengikat.....	IV-2
4.2 Alat – alat.....	IV-2
4.2.1 Truck Mixer.....	IV-3
4.2.2 Concrete Pump.....	IV-4

4.2.3 Baja Tulangan.....	IV-5
4.2.4 Concrete Bucket.....	IV-6
4.2.5 Bekisting.....	IV-7
4.2.6 Bar Bender.....	IV-7
4.2.7 Bar Cutter.....	IV-8
4.2.8 Air Compresor.....	IV-9
BAB V.....	V-1
PELAKSANAAN PEKERJAAN.....	V-1
5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Metode Pelaksanaan.....	V-2
5.3 Pekerjaan Persiapan.....	V-2
5.3.1 Survey Lokasi Proyek dan IMB.....	V-2
5.3.2 Site Planning.....	V-2
5.3.3 Pembuatan Shop Drawing (Gambar Kerja).....	V-3
5.3.4 Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya.....	V-3
5.3.5 Pengadaan Material dan Bahan Bangunan.....	V-3
5.3.6 Mobilisasi dan Demobilisasi.....	V-4
5.3.7 Pengukuran Awal Pelaksaaan Proyek.....	V-4
5.4 Pekerjaan Pembesian.....	V-5
5.4.1 Flow Chart.....	V-5

5.4.2 Fabrikasi Besi.....	V-5
5.4.3 Perakitan Tulangan.....	V-6
5.4.4 Pengerjaan Pengukuran dan Pengecekan.....	V-6
5.5 Pekerjaan Pembesian Tulangan.....	V-8
5.6 Pekerjaan Pemasangan Bekisting.....	V-8
5.6.1 Ruang Lingkup.....	V-8
5.6.2 Sistem Bekisting.....	V-8
5.7 Pekerjaan Pengecoran.....	V-9
5.7.1 Persiapan Pengecoran.....	V-9
5.7.2 Mempersiapkan Bahan, Tenaga Kerja dan Alat.....	V-10
5.7.3 Pelaksanaan Pengecoran.....	V-10
5.8 Pembongkaran Bekisting.....	V-12
5.9 Perawatan Curing Compound.....	V-12
BAB VI.....	VI-1
KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK.....	VI-1
6.1 Kemajuan Proyek.....	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu (Quality Control).....	VI-2
6.2.2 Pengendalian Waktu (Time Control).....	VI-5
6.2.3 Pengendalian Teknis.....	VI-8

6.2.4 Pengendalian Biaya (Cost Control).....	VI-10
6.2.5 Pengendalian Dokumen (Document Control).....	VI-12
6.2.6 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-12
6.2.7 Pengendalian Alat dan Material.....	VI-13
6.2.8 Pengendalian Health, Safety and Environment (HSE).....	VI-15
BAB VII.....	VII-1
TINJAUAN KHUSUS.....	VII-1
7.1 Uraian Umum.....	VII-1
7.2 Permasalahan.....	VII-6
7.2.1 Penyebab Permasalahan.....	VII-6
7.2.2 Penyelesaian Masalah.....	VII-8
7.2.2.1 Metode Penanganan Masalah.....	VII-8
BAB VIII.....	VIII-1
KESIMPULAN DAN SARAN.....	VIII-1
8.1 Kesimpulan.....	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	