
DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	vii
Abstrak.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Batasan Masalah.....	I-2
1.4 Metode Pengumpulan Data.....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Umum Proyek.....	II-1
2.2 Data Teknis.....	II-3
2.3 Fasilitas Pelengkapan.....	II-5
2.4 Lokasi Proyek.....	II-10
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-3
3.1 Organisasi Proyek.....	III-1
3.1.1 Organisasi Proyek Fungsional.....	III-1
3.1.2 Organisasi Proyek Murni.....	III-2
3.1.3 Organisasi Matriks.....	III-5
3.2 Unsur-unsur Pelaksana Proyek.....	III-5
3.2.1 Pemilik Proyek / Owner.....	III-6

3.2.2 Manajemen Konstruksi.....	III-7
3.2.3 Konsultan Perencana.....	III-8
3.2.4 Kontraktor Utama.....	III-9
3.2.5 Tenaga Kerja.....	III-10
3.3 Kontrak dan Tender.....	III-11
3.4 Hubungan Kerja antara Kontraktor – Pekerja dan Sistem Pengupahan.....	III-15
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Uraian Umum.....	IV-1
4.2 Bahan Bangunan.....	IV-1
4.2.1 Besi.....	IV-1
4.2.2 Bekisting.....	IV-2
4.2.3 Beton Ready Mix.....	IV-4
4.2.4 Lem Beton.....	IV-7
4.3 Alat-alat.....	IV-7
4.3.1 Alat Berat.....	IV-7
4.3.2 Alat Pengecoran.....	IV-11
4.3.3 Alat Pembesian.....	IV-15
4.3.4 Alat Pengukuran.....	IV-16
4.3.5 Alat Pendukung.....	IV-17
BAB V TINJAUAN PEKERJAAN.....	V-1
5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Metode Pekerjaan.....	V-1
5.3 Tahapan Pekerjaan.....	V-3
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK.....	VI-1

6.1 Uraian Umum.....	VI-1
6.2 Pengendalian Biaya Proyek.....	VI-2
6.3 Pengendalian Mutu Proyek.....	VI-5
6.3.1 Pengadaan Material.....	VI-6
6.3.2 Proses Pekerjaan.....	VI-12
6.3.3 Peralatan.....	VI-15
6.3.4 Tenaga Kerja.....	VI-16
6.3.5 Pengendalian K3.....	VI-17
6.4 Pengendalian Waktu Proyek.....	VI-19
BAB VII TINJAUAN DAN PERMASALAHAN PEKERJAAN KOLOM.....	VII-1
7.1 Pendahuluan.....	VII-1
7.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom.....	VII-2
7.2.1 Pekerjaan marking dan penentuan titik kolom.....	VII-3
7.2.2 Pekerjaan Pembesian.....	VII-4
7.2.3 Pekerjaan Pemeriksaan.....	VII-8
7.2.4 Pekerjaan Bekisting.....	VII-10
7.2.5 Pekerjaan Pengecoran.....	VII-11
7.2.6 Pekerjaan perawatan beton (<i>curing</i>).....	VII-13
7.3 Permasalahan dan solusi.....	VII-15
BAB VIII KESIMPULAN DAN PENUTUP.....	VIII-1
8.1 Kesimpulan.....	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN