

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang Proyek	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan	I-2
1.3. Ruang Lingkup	I-3
1.4. Metode Pembahasan	I-3
1.5. Batasan Masalah	I-4
1.6. Sistematika Penulisan	I-4
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1. Latar Belakang Proyek.....	II-1
2.2. Tujuan Proyek.....	II-1
2.3. Informasi dan Data Proyek	II-2
2.3.1 Data Umum Proyek	II-3
2.3.2 Lokasi Proyek	II-3
2.4. Fasilitas Pelengkap Untuk Pelaksanaan.....	II-4
2.4.1. Kantor dan Gudang.....	II-4
2.4.2. Tempat Stock Mekanikal	II-6
2.4.2. Fasilitas lainnya	II-8
2.5. Rencana Tahapan Pembangunan Proyek.....	II-9
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1. Bagan Proyek.....	III-1
3.1.1. Pemberi Tugas (Owner)	III-2
3.1.2. Konsultan Perencana	III-3
3.1.3. Kontraktor	III-4
3.2. Organisasi Proyek	III-7
3.2.1. Project Manager (PM)	III-7
3.2.2. Site Operational Manager (SOM)	III-8

3.2.3.	Site Engineer Manager (SEM).....	III-9
3.2.1.	Tenaga Administrasi Manager	III-10
3.2.5.	Quality Control (QS)	III-10
3.2.6.	Surveyor	III-11
3.2.7.	Tenaga Logistik dan Peralatan	III-13
3.2.8.	Supervisor	III-14
3.2.9.	Mandor	III-14
3.2.10.	Pekerja	III-15
BAB IV MATERIAL / PERALATAN DAN PROSES PENGDAAN.....		IV-1
4.1.	Bahan Bangunan.....	IV-1
4.1.1.	Beton Cast In Site	IV-1
4.2.	Alat - Alat.....	IV-6
4.2.1.	Truck Mixer	IV-7
4.2.2.	Concrete Pump	IV-7
4.2.3.	Tower Crane	IV-8
4.2.4.	Concrete Vibrator	IV-9
4.2.5.	Concrete Bucket	IV-10
4.2.6.	Bekisting	IV-11
4.2.7.	Bar Bender	IV-12
4.2.8.	Bar Cutter	IV-12
4.2.9.	Alat Ukur	IV-13
4.3.	Peralatan Pendukung	IV-14
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN.....		V-1
5.1.	Uraian Umum.....	V-1
5.2.	Pekerjaan Pendahuluan.....	V-2
5.2.1.	Pekerjaan Pagar Pengaman Proyek	V-2
5.2.2.	Pekerjaan Pembersihan	V-3
5.2.3.	Pekerjaan Survey Lapangan	V-3
5.2.4.	Penyelidikan Tanah	V-4
5.2.5.	Dewatering	V-6
5.2.6.	Pekerjaan Galian Tanah	V-8
5.2.7.	Pekerjaan Pondasi	V-9
5.3.	Pekerjaan Struktur Atas.....	V-10
5.3.1.	Pekerjaan Kolom	V-10
5.3.2.	Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai	V-12

BAB VI KEMAJUAN PROYEK DAN KEMAJUAN PEKERJAAN.....	VI-1
6.1. Pengendalian Proyek	VI-2
6.1.1. Pengendalian Mutu	VI-3
6.1.2. Pengendalian Waktu	VI-7
6.1.3. Pengendalian Biaya	VI-11
6.1.4. Pengendalian Dokumen.....	VI-13
6.1.5. Pengendalian Tenaga Kerja	VI-13
6.1.6. Pengendalian Alat dan Material	VI-14
6.2. Kemajuan Proyek	VI-16
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1. Pendahuluan	VII-1
7.2. Pekerjaan Pembesian Pondasi Pilecap.....	VII-2
7.3. Inspeksi dan Survery.....	VII-5
7.4. Pemasangan Tenda.....	VII-6
7.5. Pengecoran.....	VII-7
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....	VIII-1
8.1. Tinjauan Umum.....	VIII-1
8.2. Kesimpulan	VIII-2
8.3. Saran	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA.....	ix
LAMPIRAN - LAMPIRAN :	
LAMPIRAN A (SOIL TEST)	
LAMPIRAN B (SHOP DRAWING)	
LAMPIRAN C (UJI TARIK DAN TEKAN)	
LAMPIRAN D (STRUKTUR ORGANISASI)	
LAMPIRAN E (KURVA S)	
LAMPIRAN F (LAPORAN HARIAN)	
LAMPIRAN G (LAPORAN MINGGUAN)	
LAMPIRAN H (LAPORAN BULANAN)	