

---

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Maksud Dan Tujuan .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup .....	I-3
1.4 Metode Pembahasan .....	I-4
1.5 Batasan Masalah.....	I-5
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II DATA PROYEK .....	II-1
2.1 Data umum.....	II-1
2.2 Data Teknis .....	II-2
2.3 Denah Lokasi .....	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap .....	II-3
2.4.1 Kantor .....	II-3
2.4.2 Alat Penunjang.....	II-5

---

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAGEMENT PROYEK .....	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek .....	III-1
3.1.1 Tugas dan Wewenang .....	III-4
3.1.2 Pemberi Tugas (Owner).....	III-4
3.1.3 Kontraktor.....	III-5
3.1.4 Manager Proyek (MP) .....	III-6
3.1.5 Administration Contract (Adkon).....	III-8
3.1.6 Manager QC.....	III-8
3.1.7 Manger Engineering .....	III-9
3.1.8 Manager Komersial .....	III-10
3.1.9 Manager Konstruksi.....	III-10
3.1.10 Pengadaan Alat .....	III-11
3.1.11 Manager Keuangan dan SDM .....	III-12
3.1.12 Manager SHE (Safety, Health and Environment) .....	III-13
3.2 Management Proyek .....	III-14
3.2.1 Tinjauan Pelanggan .....	III-17
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT.....	IV-1
4.1 Bahan Bangunan .....	IV-1
4.1.1 Beton <i>Cast In Site</i> .....	IV-1
4.2 Alat-Alat .....	IV-4
4.2.1 <i>Mobile Crane</i> .....	IV-4
4.2.2 <i>Concrete Pump</i> .....	IV-5
4.2.3 <i>Concrete Bucket</i> .....	IV-6
4.2.4 <i>Concrete Vibrator</i> .....	IV-7

---

4.2.5 Bar Bender .....	IV-7
4.2.6 Bar Cutter .....	IV-8
4.2.7 Excavator .....	IV-9
4.2.8 Bekisting .....	IV-9
4.2.9 Alat Ukur .....	IV-10
4.3 Peralatan Pendukung .....	IV-10
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Uraian Umum .....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek .....	V-2
5.3 Metode Pelaksanaan .....	V-2
5.3.1 Pekerjaan Persiapan .....	V-3
5.3.2 Pekerjaan Pengukuran .....	V-4
5.3.3 Pekerjaan Galian .....	V-4
5.3.4 Pekerjaan Bobok Tiang Pancang .....	V-5
5.3.5 Pekerjaan Bekisting .....	V-6
5.3.6 Pekerjaan Pembesian .....	V-8
5.3.7 Pekerjaan Pengecoran .....	V-12
5.3.8 Pekerjaan Penempatan Tangki STP .....	V-25
5.3.9 Pekerjaan Penimbunan, Pemadatan dan Perapihan Kembali .....	V-26
<b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK .....</b>	<b>VI-1</b>
6.1 Pengendalian dan Pengawasan Proyek .....	VI-1
6.2 Pengendalian Mutu .....	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu Bahan .....	VI-3
6.3 Pengendalian Mutu Peralatan .....	VI-12

---

6.4 Pengendalian Tenaga Kerja .....	VI-13
6.5 Pengendalian Waktu .....	VI-13
6.6 Pengendalian Teknis .....	VI-14
6.7 Pengendalian Biaya.....	VI-17
6.8 Pengendalian K3 .....	VI-18
<b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS .....</b>	<b>VII-1</b>
7.1 Uraian Permasalahan .....	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah .....	VII-1
7.3 Metode Pelaksanaan .....	VII-2
<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>VIII-1</b>
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-2
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xiv</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

