

DAFTAR ISI

Halaman Judul

Surat Pernyataan

Lembar Pengesahan

Surat Balasan Persetujuan KP Dari Proyek

Surat Permohonan Bimbingan KP

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
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 Batasan Masalah.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II – DATA PROYEK	II-1
2.1 Data Umum Proyek	II-1
2.2 Data Teknis Proyek	II-2
2.3 Lokasi Proyek.....	II-4
2.4 Fasilitas Perlengkapan.....	II-5
BAB III – SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1 Unsur – Unsur Organisasi Proyek	III-1
3.1.1 Pemilik Proyek.....	III-1

3.1.2	Konsultan Perencana.....	III-3
3.1.3	Konsultan Manajemen Konstruksi	III-6
3.1.4	Subkontraktor	III-8
3.1.5	Kontraktor Pelaksana	III-8
3.2	Hubungan Antar Unsur Pelaksana Proyek	III-26
BAB IV – TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT		IV-1
4.1	Tinjauan Umum	IV-1
4.2	Manajemen Pengadaan, Penerimaan dan Penyimpanan Material dan Peralatan Konstruksi	IV-2
4.2.1	Manajemen Pengadaan Material dan Peralatan	IV-2
4.2.2	Manajemen Penerimaan Material atau Peralatan	IV-5
4.2.3	Manajemen Penyimpanan Material dan Peralatan	IV-8
4.3	Material Konstruksi	IV-9
4.3.1	Beton Ready Mix	IV-9
4.3.2	Baja Tulangan	IV-11
4.3.3	Multipleks	IV-12
4.3.4	Bendrat/Kawat Beton	IV-13
4.3.5	Kawat Ayam	IV-14
4.3.6	Tulangan Cakar Ayam	IV-15
4.3.7	Beton Decking	IV-15
4.3.8	Waterproofing Tabur	IV-16
4.3.9	Semen Instan	IV-17
4.3.10	Floor Hardener	IV-17

4.3.11	Calbond	IV-18
4.3.12	Hebel	IV-19
4.3.13	Agregat Halus/Pasir	IV-19
4.3.14	Semen	IV-20
4.4	Peralatan Konstruksi	IV-21
4.4.1	Tower Crane	IV-22
4.4.2	Truck Mixer	IV-23
4.4.3	Concrete Bucket	IV-24
4.4.4	Concrete Pump	IV-25
4.4.5	Concrete Vibrator	IV-26
4.4.6	Compressor	IV-27
4.4.7	Trowel	IV-28
4.4.8	Bar bender	IV-29
4.4.9	Bar cutter	IV-29
4.4.10	Mesin Las	IV-30
4.4.11	Excavator	IV-30
4.4.12	Dump Truck	IV-31
4.4.13	Bekisting/Formwork	IV-32
4.4.14	Scaffolding	IV-32
4.4.15	Digital Theodolite	IV-34
4.4.16	Waterpass	IV-35
4.4.17	Jackleg Drill	IV-35
4.4.18	Alat-Alat Tukang Lainnya	IV-36

BAB V – PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1 Ruang Lingkup Pekerjaan	V-1
5.2 Metode Pelaksanaan	V-2
5.2.1 Pekerjaan Persiapan	V-2
5.2.2 Pekerjaan Bekisting	V-6
5.2.3 Pekerjaan Pembesian	V-13
5.2.4 Pekerjaan Pengecoran	V-20
5.2.5 Perawatan dan Pembongkaran	VI-25
BAB VI – LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN	
PROYEK	VI-1
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-13
6.4 Pengendalian Tenaga Kerja	VI-14
6.5 Pengendalian Waktu	VI-17
6.6 Pengendalian Teknis	VI-18
6.7 Pengendalian Biaya	VI-22
6.8 Pengendalian K3	VI-24
BAB VII – PEMBAHASAN MASALAH	VII-1
7.1 Tinjauan Umum	VII-1
7.2 Akibat Masalah	VII-1
7.3 Metode Penanganan Masalah	VII-4

BAB VIII – KESIMPULAN DAN SARAN VIII-1

8.1 Kesimpulan VIII-1

8.2 Saran VIII-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

