

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
 BAB I – PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-2
1.3 Ruang Lingkup Kerja Praktik.....	I-2
1.4 Batasan Masalah.....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik	I-3
 BAB II – DATA PROYEK	
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis.....	II-2
2.3 Denah Lokasi.....	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap.....	II-3
 BAB III – RENCANA KERJA DAN ANGGARAN PERUSAHAAN TAHUN 2019	
3.1 Organisasi Proyek.....	III-1
3.1.1 Pemberi Tugas (Owner).....	III-4
3.1.2 Konsultan Perencana	III-5
3.1.3 Pelaksana / Kontraktor	III-6
3.1.4 Manajemen Proyek	III-7

3.2 Tinjauan Pelanggan.....	III-9
3.3 Unsur - unsur Pelaksana Proyek.....	III-13
3.3.1 Manajer Proyek (MP).....	III-13
3.3.2 Administrasi Kontrak (Adkon).....	III-14
3.3.3 Manager QC	III-15
3.3.4 Manager Engineering	III-15
3.3.5 Manager Komersial	III-16
3.3.6 Manager Konstruksi	III-17
3.3.7 Manager Keuangan dan HC	III-18
3.3.8 Manager SHE (Safety, Health and Environment)	III-19
3.4 Sistem Pelaporan Proyek, Administrasi Proyek	III-20
3.4.1 Sistem Laporan	III-20
3.4.2 Administrasi Proyek.....	III-23

BAB IV – TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT – ALAT

4.1 Bahan Bangunan.....	IV-1
4.1.1 Agregat Halus	IV-1
4.1.2 Agregat Kasar	IV-2
4.1.3 Semen (Portland Cement).....	IV-2
4.1.4 Beton Readymix	IV-3
4.1.5 Air.....	IV-3
4.1.6 Baja Tulangan.....	IV-4
4.1.7 Semen Instant.....	IV-5
4.1.8 Baja Konvensional	IV-5
4.2 Alat - Alat.....	IV-6
4.2.1 Tower Crane.....	IV-7
4.2.2 Concrete Pump Truck.....	IV-8
4.2.3 Concrete mixer Truck.....	IV-7
4.2.4 Passanger Hoist.....	IV-9
4.2.5 Bar Bender.....	IV-9
4.2.6 Bar Cutter.....	IV-10
4.2.7 Theodolit	IV-11

4.2.8 Kompresor Udara (Air Compressor).....	IV-11
4.2.9 Waterpass.....	IV-12
4.2.10 Scaffolding / Perancah.....	IV-13
4.2.11 Peralatan Pendukung.....	IV-14

BAB V – PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan.....	V-2
5.2.1 Mobilisasi Peralatan.....	V-3
5.2.2 Mobilisasi Material.....	V-4
5.3 Metode Pelaksanaan.....	V-4
5.3.1 Pekerjaan Konstruksi Kolom.....	V-5
5.3.2 Pekerjaan Konstruksi Balok.....	V-11
5.3.3 Pekerjaan Konstruksi Pelat.....	V-16

BAB VI – KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1 Sistem Manajemen Mutu.....	VI-1
6.1.1 Sistem Manajemen.....	VI-2
6.1.2 Sistem Manajemen Mutu.....	VI-2
6.1.3 Manfaat Penerapan Sistem Manajemen Mutu.....	VI-3
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-6
6.2.1 Pengendalian Mutu.....	VI-6
6.2.2 Pengendalian Waktu.....	VI-12
6.2.3 Pengendalian Biaya.....	VI-17
6.2.3.1 Anggaran Biaya Proyek.....	VI-18
6.2.3.2 Anggaran Kas Proyek.....	VI-23
6.2.3.3 Laporan Biaya Proyek.....	VI-23
6.2.4 Pengendalian Dokumen.....	VI-24
6.2.5 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-25
6.2.5.1 Pengendalian Jumlah Tenaga Kerja.....	VI-25
6.2.5.2 Pengendalian Keselamatan Tenaga Kerja.....	VI-26
6.2.6 Pengendalian Alat dan Material.....	VI-28

BAB VII – PEMBAHASAN MASALAH

7.1 Uraian Masalah VII-1
7.2 Pengaplikasian Metode Pemecahan Masalah VII-5

BAB VIII – KESIMPULAN DAN SARAN

8.1 Kesimpulan VIII-1
8.2 Saran - Saran..... VIII-4

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN

