
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