
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	0
SURAT PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Proyek.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-2
1.4 Metode Pembahasan Laporan.....	I-2
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II DATA PROYEK	
2.1 Informasi dan Data Proyek.....	II-1
2.1.1 Data Umum Proyek.....	II-1
2.1.2 Data Teknis Proyek	II-2

2.2 Lokasi Proyek	II-4
2.3 Fasilitas Perlengkapan Untuk Pelaksanaan	II-5
2.3.1 Kantor	II-5
2.3.2 Gudang	II-8
2.3.3 Fasilitas Lainnya	II-9

BAB III SISITEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1 Pihak-pihak Yang Terkait Dengan Proyek.....	III-1
3.2 Hubungan Kerja Antara Pemilik.....	III-1
3.3 Perencana dan Kontraktor.....	III-3
3.3.1 Konsultan Perencana	III-3
3.3.2 Konsultan Pelaksana/Kontraktor.....	III-4
3.4 Manajemen Pelaksanaan Proyek.....	III-26
3.4.1 Laporan Harian	III-26
3.4.2 Laporan Mingguan.....	III-27
3.4.3 Laporan Bulanan	III-29
3.4.4 Pengendalian Biaya Proyek	III-30
3.4.5 Pengendalian Mutu Bahan.....	III-31
3.4.6 Pengendalian Waktu Pelaksanaan.....	III-31
3.4.7 Tinjauan Kontrak	III-32
3.5 Tender dan Kontrak Proyek.....	III-34
3.6 Hubungan Kerja Kontraktor, Pekerja, dan Sistem Pengupahan .	III-34
3.7 Sistem Pengupahan	III-35

BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT

4.1 Bahan Bangunan	IV-1
4.1.1 Agregat Halus	IV-1
4.1.2 Agretat Kasar	IV-2
4.1.3 Semen (Portland Cemment).....	IV-3
4.1.4 Beton Redymix	IV-3
4.1.5 Air.....	IV-4
4.1.6 Baja Tulangan	IV-5
4.1.7 Semen Instan.....	IV-6
4.1.8 Baja Konvensional	IV-7
4.1.9 Mur dan Baut	IV-7
4.2 Alat – Alat.....	IV-8
4.2.1 Theodolith	IV-8
4.2.2 Alat Pancang.....	IV-8
4.2.3 Excavator.....	IV-9
4.2.4 Truck Mixer.....	IV-9
4.2.5 Tower Crane	IV-9
4.2.6 Concrete Pump.....	IV-11
4.2.7 Bar Cutter	IV-11
4.2.8 Bar Bender.....	IV-11
4.2.9 Bekisting.....	IV-12
4.2.10 Scaffolding atau Perancah	IV-12
4.2.11 Kompresor Udara (Air Compressor)	IV-13

4.2.12 Trowel	IV-13
4.2.13 Vibrator	IV-13
4.2.14 Generator Set	IV-14
4.2.15 Kunci Moment	IV-14
4.2.16 Chain Block	IV-15
 BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan	V-3
5.2.1 Analisis Desain	V-3
5.2.2 Analisis Metode Pelaksanaan	V-5
5.2.3 Melakukan Pengajuan Shop Drawing, Material dan IPL (Izin Pelaksanaan Lapangan)	V-9
5.2.4 Fabrikasi Baja	V-9
5.3 Pekerjaan Pelaksanaan	V-11
5.3.1 Metode Instalasi Perancah	V-11
5.3.2 Lifting Truss Baja Permodul	V-18
5.3.3 Pemasangan Truss Baja	V-19
 BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	
6.1 Pengendalian Proyek	VI-1
6.2 Pengendalian Mutu	VI-2
6.3 Pengendalian Waktu	VI-7

6.4	Pengendalian Biaya	VI-10
6.5	Pengendalian K3L	VI-12
6.6	Pengendalian Tenaga Kerja	VI-14
6.7	Kemajuan Pekerjaan.....	VI-16
6.7.1	Laporan Harian	VI-16
6.7.2	Laporan Mingguan	VI-18
6.7.3	Laporan bulanan.....	VI-20
 BAB VII PEMBAHASAN MASALAH		
7.1	Uraian Umum.....	VII-1
7.2	Perubahan Desain Truss Baja Skybridge.....	VII-1
7.3	Perhitungan Perkuatan Perancah Shoring Peri Up.....	VII-2
7.3.1	Teknikal Data.....	VII-2
7.3.2	Ukuran Material	VII-2
7.3.3	Perhitungan Beban	VII-3
7.4	Time Schedule Pekerjaan Skybridge.....	VII-7
 BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN		
8.1	Uraian Umum.....	VIII-1
8.2	Kesimpulan	VIII-2
8.3	Saran.....	VIII-3

DAFTAR PUSTAKA