

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
<b>BAB I(PENDAHULUAN)</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup .....	I-2
1.4 Metode Pembahasan .....	I-2
1.5 Batasan Masalah .....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-4
<b>BAB II (DATA PROYEK)</b>	
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis .....	II-1
2.3 Denah Lokasi .....	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap .....	II-2
2.4.1 Alat penunjang .....	II-6
<b>BAB III (SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK)</b>	
3.1 Sistem Organisasi Proyek .....	III-1
3.2 Organisasi Proyek Gedung Aula BTKP .....	III-2

3.2.1 Owner (Pemerintah/Kemenhub) .....	III-3
3.2.2 Kontraktor (PT. Dipta Safari Jaya) .....	III-4
3.2.3 Manager Proyek (PM).....	III-5
3.2.4 Administrasi Contract(adkon) .....	III-6
3.2.5 Manager Qc.....	III-7
3.2.6 Manager Enginering .....	III-8
3.2.7 Manager Komersial.....	III-8
3.2.8 Manager Konstruksi .....	III-9
3.2.9 Pengadaan Alat .....	III-10
3.2.10 Manager Keuangan dan SDM .....	III-10
3.2.11 Manager SHE( <i>safety healt and Environment</i> ) .....	III-11
3.3 Manajemen Proyek .....	III-12
3.3.1 Tinjauan Pelelган.....	III-14

#### BAB IV (TINJAUAN MATERIAL DAN ALAT KERJA)

4.1 Tinjauan Umum .....	IV-1
4.2 Bahan .....	IV-1
4.3 Besi Tulangan .....	IV-1
4.4 Beton.....	IV-2
4.5 Kawat Pengikat .....	IV-3
4.6 Beton <i>Decking</i> .....	IV-3
4. 7 Kawat Ayam .....	IV-4
4.8 Lem Beton .....	IV-4
4.9 Alat-Alat .....	IV-5
4.10 Peralatan Pendukung .....	IV-10

#### BAB V (METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN)

5.1 Uraian Umum .....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek .....	V-2
5.3 Metode Pelaksanaan .....	V-2
5.3.1 Pekerjaan Bekisting .....	V-2
5.3.2 Pekerjaan Pembesian .....	V-4
5.3.3 Pekerjaan Pengecoran .....	V-8

BAB VI (PENGENDALIAN DAN KEMAJUAN PROYEK)

6.1 Kemajuan Proyek .....	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek .....	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu .....	VI-3
6.2.2 Pengendalian Waktu .....	VI-8
6.2.3 Pengendalian Biaya .....	VI-12
6.2.4 Pengendalian Dokumen .....	VI-13
6.2.5 Pengendalian Tenaga Kerja .....	VI-13
6.2.6 Pengendalian Alat dan Material .....	VI-14

BAB VII (TINJAUAN KHUSUS)

7.1 Landasan Teori .....	VII-1
7.2 Uraian Permasalahan .....	VII-2
7.2.1 Metode Pelaksanaan.....	VII-2

BAB VIII (KESIMPULAN DAN SARAN)

8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN