

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
<b>BAB I (PENDAHULUAN)</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Tujuan Kerja .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup .....	I-3
1.4 Batasan Masalah .....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-4
<b>BAB II (DATA PROYEK)</b>	
2.1 Latar Belakang Proyek .....	II-1
2.2 Informasi dan Data Proyek .....	II-2
2.2.1 Data Umum Proyek .....	II-2
2.2.2 Lokasi Proyek .....	II-3
2.2.3 Fasilitas dan Perlengkapan Proyek .....	II-3
<b>BAB III (SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK)</b>	
3.1 Sistem Organisasi Proyek .....	III-1
3.2 Organisasi Proyek Stasiun LRT Jabodebek .....	III-2
3.2.1 Owner (Pemerintah/Kemenuhub) .....	III-2
3.2.2 Kontraktor (PT. Adhi Karya) .....	III-4
3.2.3 Subkontraktor (PT. Adhi Persada Gedung) .....	III-5

3.2.4 Konsultan Perencana Arsitektur (PT. Arkonin) .....	III-6
3.3 Manajemen Proyek .....	III-8

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

4.1 Tinjauan Material .....	IV-1
4.2 Rangka Atap .....	IV-2
4.3 Rangka Platform .....	IV-3
4.4 Sambungan Rangka .....	IV-4
4.4.1 Sambungan Rangka Atap .....	IV-4
4.4.2 Sambungan Rangka Platform .....	IV-6
4.5 Alat Kerja .....	IV-7
4.5.1 Mobile Crane .....	IV-7
4.5.2 Truck Pengangkut .....	IV-8
4.6 Alat Pendukung .....	IV-9
4.6.1 Kabel Sling .....	IV-9
4.6.2 Kunci Torsi .....	IV-10
4.6.3 Theodolite .....	IV-10

#### BAB V (METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN)

5.1 Uraian Umum .....	V-1
5.1.1 Pengaturan Arus Lalu Lintas .....	V-2
5.1.2 Mobilisasi Alat Berat dan Pemasangan .....	V-3
5.1.3 Mobilisasi Material-Material Baja .....	V-3
5.1.4 Erection Truss Beam .....	V-4
5.1.5 Erection Column RK1 dan Connection Beam .....	V-5
5.1.6 Erection Baja RK1 dan Connection Beam .....	V-7

5.1.7 Erection Baja RK2, Baja RK3 dan Connection Beam .....	V-9
---	-----

## BAB VI (PENGENDALIAN DAN KEMAJUAN PROYEK)

6.1 Uraian Umum .....	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek .....	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu .....	VI-4
6.2.2 Pengendalian Waktu .....	VI-5
6.2.3 Pengendalian Biaya .....	VI-9
6.3 Kemajuan Proyek .....	VI-11
6.3.1 Pengertian Kurva S .....	VI-11
6.3.2 Manfaat Kurva S .....	VI-12
6.3.3 Contoh Kurva S .....	VI-13
BAB VII (TINJAUAN KHUSUS)	
7.1 Uraian Permasalahan .....	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah .....	VII-1
BAB VIII (KESIMPULAN DAN SARAN)	
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA .....	xi