

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-2
1.3 Ruang Lingkup	I-3
1.4 Batasan Masalah.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik.....	I-4
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis	II-1
2.3 Lokasi Proyek.....	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.2 Organisasi Proyek Stasiun LRT Jabodebek	III-2

3.2.1 Owner (Pemerintah/Kemenhub).....	III-2
3.2.2 Kontraktor (PT. Adhi Karya)	III-4
3.2.3 Subkontraktor (PT. Adhi Persada Gedung)	III-6
3.2.4 Konsultan Perencana Arsitektur (PT. Arkonin)	III-6
3.2.5 Konsultan Pengawas (OCG JOPRISS).....	III-7
3.3 Manajemen Proyek	III-9
BAB IV TINJAUAN BAHAN DAN ALAT KERJA.....	IV-1
4.1 Tinjauan Bahan	IV-1
4.2 Rangka Baja	IV-2
4.3 Lantai Platform.....	IV-4
4.4 Sambungan Rangka	IV-5
4.5 Alat Kerja.....	IV-5
4.5.1 mobile Crane	IV-6
4.5.2 Truck Pengangkut.....	IV-7
4.5.3 Tower Crane.....	IV-7
4.6 Alat Pendukung	IV-8
4.6.1 Kabel Sling.....	IV-8
4.6.2 Takel (chain block).....	IV-8
4.6.3 Kunci Torsi.....	IV-9
4.6.4 Theodolite	IV-9

4.6.5 Lampu sorot.....	IV-10
BAB V METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN.....	V-1
5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.1.1 Perancangan Mock Up Baja RK1, RK2, Baja RK3, dan Connection Beam.....	V-2
5.1.2 Pengaturan Arus Lalu Lintas (Traffic Management)	V-2
5.1.3 Mobilisasi Alat Berat.....	V-3
5.1.4 Mobilisasi Material-Material Baja.....	V-4
5.1.5 Erection Truss Beam.....	V-5
5.1.6 Erection Baja RK1	V-6
5.1.7 Erection Baja RK2.....	V-9
5.1.8 Erection Baja RK3.....	V-10
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
6.1 Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.1.1 Pengendalian Mutu.....	VI-2
6.1.2 Pengendalian Waktu	VI-4
6.1.3 Pengendalian Biaya	VI-8
6.2 Kemajuan Proyek	VI-9
6.2.1 Manfaat Kurva S.....	VI-10
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1 Uraian Permasalahan	VII-1

7.2 Metode Penanganan Masalah.....	VII-5
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA.....	xi

