

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang Kerja Praktek</b> .....	1
<b>1.2 Maksud, Tujuan dan Sasaran Kerja Praktek</b> .....	1
<b>1.2.1 Maksud Kerja Praktek</b> .....	1
<b>1.2.2 Tujuan Kerja Praktek</b> .....	2
<b>1.2.3 Sasaran Kerja Praktek</b> .....	2
<b>1.3 Ruang Lingkup Pembahasan dan Permasalahan</b> .....	2
<b>1.4 Metode Pengumpulan Data</b> .....	3
<b>1.5 Sistematika Pembahasan</b> .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK</b> .....	6
<b>2.1 Tinjauan Umum PT. Brantas Abipraya</b> .....	6
<b>2.1.1 Profil Perusahaan</b> .....	6
<b>2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan</b> .....	7
<b>2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan</b> .....	8
<b>2.2 Penyelenggara Proyek</b> .....	9

2.2.1	Pemilik/Pemberi Proyek ( <b>Owner</b> ) .....	9
2.2.2	Konsultan Pengawas ( <b>MK</b> ).....	10
2.2.3	Konsultan Perencana .....	12
2.2.4	Konsultan <i>Quantity Surveyor</i> .....	12
2.2.5	Kontraktor .....	13
2.3	Struktur Organisasi Proyek.....	14
2.3.1	Kepala Proyek ( <i>Project Manager</i> ).....	14
2.3.2	Koordinator Teknik ( <i>Site Engineering Manager</i> ) .....	15
2.3.3	Koordinator Pelaksana ( <i>Site Operation Manager</i> ) .....	15
2.3.4	Koordinator K3 ( <i>Safety, Healthy and Environment Officer</i> ) ...	16
2.3.5	Koordinator Administrasi ( <i>Site Administration Manager</i> ).....	16
2.3.6	Koordinator Pengaman ( <i>Security Coordinator</i> ).....	17
2.3.7	<i>Quality Control</i> .....	17
2.3.8	Logistik.....	18
2.3.9	Drafter .....	19
2.3.10	<i>Surveyor</i> .....	19
<b>BAB III.</b>	<b>TINJAUAN UMUM PROYEK</b> .....	20
3.1	Data Proyek .....	20
3.1.1	Identitas Proyek .....	20
3.1.2	Struktur Organisasi Proyek.....	21
3.1.3	Data Fisik Proyek.....	22
3.2	Data Teknis Bangunan .....	24
3.2.1	Arsitektur.....	24
3.2.2	Struktur.....	36

3.2.3	Mekanikal dan Elektrikal.....	62
3.3	Lingkup Pekerjaan .....	67
3.4	Metode Pengadaan Proyek.....	69
3.4.1	Pengadaan Gambar Kerja ( <i>Shop Drawing</i> ).....	69
3.4.2	Pengadaan Material .....	70
3.5	Jadwal dan Tahapan Pekerjaan .....	71
3.5.1	Kurva S .....	71
3.5.2	Rencana Kerja Mingguan .....	72
3.6	Bentuk Kontrak Perjanjian .....	73
3.6.1	Hubungan Kontraktual .....	73
3.6.2	Hubungan Fungsional.....	73
3.7	Peralatan dan Bahan .....	75
3.7.1	Peralatan Yang Digunakan .....	75
3.7.2	Bahan Yang Digunakan.....	80
<b>BAB IV. TINJAUAN KHUSUS PEKERJAAN .....</b>		<b>83</b>
4.1	Lingkup Pekerjaan Struktur .....	83
4.1.1	Umum .....	83
4.1.2	Uraian Pekerjaan .....	84
4.2	Lingkup Pekerjaan Struktur .....	85
4.2.1	Pekerjaan Kolom.....	85
4.2.2	Pekerjaan Balok dan Plat .....	88
4.2.3	Pekerjaan <i>Shear Wall</i> .....	91
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>93</b>
5.1	Kesimpulan .....	93

<b>5.2</b>	<b>Saran</b> .....	93
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	95
	<b>LAMPIRAN</b>	

