

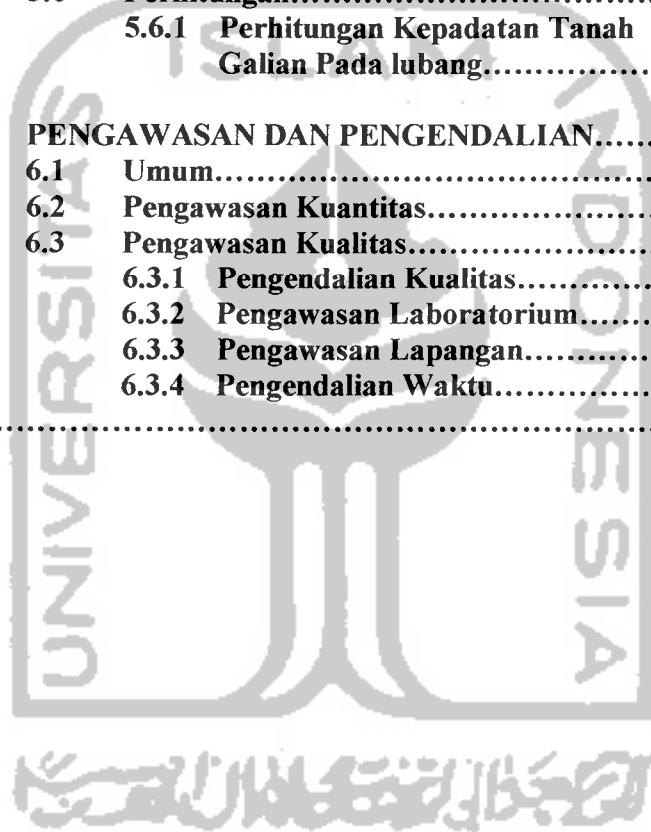
# DAFTAR ISI

## HALAMAN

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I</b> PENDAHULUAN.....	1
1.1 Umum.....	1
1.1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.1.3 Lokasi Proyek.....	2
1.1.4 Sumber Dana dan Jangka Waktu.....	3
1.2 Data Proyek.....	3
1.2.1 Data Proyek.....	3
1.2.2 Data Teknis Proyek.....	5
1.2.3 jenis-jenis Pekerjaan.....	6
1.2.4 Fasilitas Penunjang.....	7
<b>BAB II</b> MANAJEMEN PROYEK.....	16
2.1 Umum.....	16
2.2 Organisasi Proyek.....	17
2.2.1 Unsur Pelaksanaan Proyek.....	17
2.2.2 Hubungan Kerja Antar Unsur Pelaksanaan.....	20
2.3 Perjanjian kerja.....	23
2.3.1 Proses Pelelangan.....	23
2.3.2 Dokument Kontrak.....	25
2.3.3 Rencana Kerja dan Syarat.....	26
<b>BAB III</b> PELAKSANAAN PROYEK.....	28
3.1 Umum.....	28
3.2 Pekerjaan Tanah.....	29
3.2.1 Pekerjaan awal / pembersihan.....	30
3.2.2 Pekerjaan Galian.....	30
3.2.3 Urugan / Timbunan.....	32
3.3 Pekerjaan Pembentukan badan jalan.....	35
3.3.1 Pekerjaan Tanah Dasar.....	36

3.3.2	Pekerjaan Lapis Pondasi.....	36
a.	Sub Base Course (LPB).....	37
b.	Base Course (LPA).....	42
3.3.3	Pekerjaan Lapis permukaan.....	47
a.	Prime Coat.....	48
b.	Tack Coat.....	49
c.	Aspal Treated Base Laveling (ATBL).....	49
d.	AC Base Course.....	55
e.	AC Binder Course.....	56
f.	Wearing Course (Sebagai Lapisan Air).....	57
g.	Patching.....	57
3.4	Pekerjaan Drainase.....	57
3.5	Struktur Pendukung.....	58
3.6	Pekerjaan Pembuatan Jembatan.....	61
3.6.1	Pekerjaan Pembongkaran.....	61
3.6.2	Pekerjaan Bangunan Bawah.....	62
a.	Pembuatan Pondasi Caisson.....	62
b.	Pekerjaan Footing pada Abutment.....	63
c.	Bekisting.....	63
d.	Pekerjaan Kepala Jembatan.....	64
3.6.3	Pekerjaan Bangunan Atas.....	64
a.	Erection Girder.....	64
b.	Diafragma.....	65
c.	Bekisting Plat Injak.....	65
d.	Curing Time.....	66
e.	Penghamparan Agregate A.....	66
f.	Pavement.....	67
<b>BAB IV</b>	<b>METHODE PENGUJIAN CAMPURAN DENGAN TEST MARSHALL.....</b>	<b>68</b>
4.1	Tujuan.....	68
4.2	Pengertian.....	68
4.3	Peralatan dan Bahan.....	68
4.3.1	Peralatan.....	68
4.3.2	Bahan Penunjang Uji.....	70
4.4	Persiapan Benda Uji.....	70
4.5	Persiapan pengujian.....	72
4.6	Cara Uji.....	72
4.7	Hasil laporan.....	73
<b>BAB V</b>	<b>PENGUJIAN KEPADATAN TANAH DENGAN METHODE SAND CONE PADA SELECTED EMBANKMENT.....</b>	<b>75</b>

5.1	Tujuan.....	75
5.2	Pengertian.....	75
5.3	peralatan dan Bahan.....	75
	5.3.1 Peralatan.....	75
	5.3.2 Bahan Uji.....	76
5.4	Laboratorium.....	76
5.5	Pelaksanaan.....	76
5.6	Perhitungan.....	77
	5.6.1 Perhitungan Kepadatan Tanah	
	Galian Pada lubang.....	77
<b>BAB VI</b>	<b>PENGAWASAN DAN PENGENDALIAN.....</b>	<b>79</b>
6.1	Umum.....	79
6.2	Pengawasan Kuantitas.....	79
6.3	Pengawasan Kualitas.....	80
	6.3.1 Pengendalian Kualitas.....	81
	6.3.2 Pengawasan Laboratorium.....	81
	6.3.3 Pengawasan Lapangan.....	82
	6.3.4 Pengendalian Waktu.....	83
<b>PENUTUP.....</b>		<b>84</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kartu Peserta Kerja Praktek
- Lampiran 2 Surat Bimbingan Kerja Praktek
- Lampiran 3 Surat Mohon Informasi Data
- Lampiran 4 Data-data Proyek
- Lampiran 5 Surat Permohonan Kerja Praktek
- Lampiran 6 Surat Penerimaan Kerja Praktek
- Lampiran 7 Lembar Absensi
- Lampiran 8 Time Schedule
- Lampiran 9 Struktur Organisasi Kontraktor
- Lampiran 10 Penjelasan Organisasi
- Lampiran 11 Urugan Pilihan
- Lampiran 12 Lapis Pondasi Agregat Klas A
- Lampiran 13 Lapis Pondasi Agregat Klas B
- Lampiran 14 Job Mix ATBL
- Lampiran 15 Monthly Certificate