

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Surat Pernyataan Kerja Praktik .....	iii
Surat Pernyataan Kerja Praktik .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	xi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Proyek .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	I-3
1.4 Sistematika Penulisan .....	I-3
 <b>BAB II DATA PROYEK</b>	
2.1 Data Umum Proyek .....	II-1
2.2 Lokasi Proyek .....	II-2
2.3 Fasilitas Pelaksanaan .....	II-3
2.3 Fasilitas pelengkap .....	II-3
2.3.1 Office .....	II-3
2.3.2 Toilet .....	II-4
 <b>BAB III SISTEM ORGANISASI MANAJEMEN PROYEK</b>	
3.1 Pengertian Organisasi dan Manajemen Proyek .....	III-1
3.1.1 Tahap Tahap Manajemen Proyek .....	III-2

3.2 Pihak Pihak yang Terkait dengan Proyek .....	III-4
3.3 Hubungan Kerja antara Pemilik .....	III-4
3.4 Perencana dan Kontraktor .....	III-7
3.5 Tender dan Kontrak Proyek .....	III-10
3.6 Unsur – Unsur Pelaksana Proyek.....	III-10
3.6.1 Project Manager .....	III-10
3.6.2 Site Manager .....	III-11
3.6.3 Pelaksana .....	III-12
3.6.4 Administrasi .....	III-13
3.6.5 Quality Controler .....	III-14
3.6.6 Document Controller .....	III-15
3.6.7 Engineer .....	III-16
3.6.8 Surveyor .....	III-18
3.6.9 Logistik .....	III-19
3.6.10 Mandor .....	III-20
3.6.11 Pekerja .....	III-20
3.7 Hubungan Kerja Kontraktor, Pekerjadan Sistem Pengupahan .....	III-21

#### **BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT**

4.1 Alat .....	IV-1
4.1.1 Teodolit .....	IV-1
4.1.2 Bulldozer .....	IV-2
4.1.3 Excavator .....	IV-4
4.1.4. Motor Grader .....	IV-5
4.1.5. Dump Truck .....	IV-7

4.1.6. Tandem Roller	IV-8
4.1.7. Truck Mixer	IV-9
4.2 Alat Pendukung	IV-10
4.3 Bahan Pelaksanaan	IV-14
4.3.1. Semen ( <i>Portland Cemment</i> )	IV-15
4.3.2. Air	IV-16
4.3.3. Agregat halus (Pasir)	IV-16
4.3.4. Agregat Kelas S	IV-17
4.3.5. Proses Pelaksanaan Pemasangan Material Agregat Lapis Pondasi ..	IV-18
4.3.6. Plastik Kedap Air	IV-18
4.3.7. Baja Tulangan Polos BjTP 280	IV-19
4.3.8. Dowel U.36	IV-19
4.3.9. Lain - Lain	IV-20
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN</b>	
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Persiapan	V-4
5.2.1. Penyiapan Badan	V-5
5.2.2. Perbaikan Lapis Pondasi Bawah	V-6
5.2.3. Pengecoran Lapis Pondasi ( <i>Learn Concrete</i> )	V-6
5.2.4. Pemasangan Dowel	V-8
5.2.5. Pengecoran dan Konsolidasi Material	V-9
5.2.6. Screeding dan Finishing	V-10
5.2.7. Pekerjaan Curing	V-11

5.2.8.Pemotongan dan Penutupan Sambungan .....	V-12
5.3 Pemberian Marka Jalan .....	V-14
5.4 Perlengkapan Jalan .....	V-17
5.5 Drainase .....	V-18
 <b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK</b>	
6.1 Pengendalian dan Pengawasan Proyek .....	VI-1
6.2 Pengendalian Mutu .....	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu Bahan .....	VI-3
6.3 Pengendalian Mutu Peralatan .....	VI-14
6.4 Pengendalian Tenaga Kerja .....	VI-14
6.5 Pengendalian Waktu .....	VI-15
6.6 Pengendalian Teknis .....	VI-15
6.7 Pengendalian Biaya .....	VI-21
6.8 Pengendalian K3 .....	VI-21
 <b>BAB VII PEMBAHASAN MASALAH</b>	
7.1 Uraian Umum .....	VII-1
7.2 Persyaratan Umum .....	VII-2
7.2.1 Tanah Dasar .....	VII-2
7.2.2 Beton Semen .....	VII-2
7.2.3 Lalu Lintas .....	VII-2
7.2.4 Bahu Jalan .....	VII-3
7.2.5 Sambungan .....	VII-3
7.3 Penyiapan Badan Jalan .....	VII-7

7.4 Pekerjaan Lapis Pondasi Bawah .....	VII-8
7.5 Pengecoran Lapis Pondasi( <i>Lean Concrete</i> ) .....	VII-9
7.6 Pemasangan Dowel dan Tie Bar .....	VII-10
7.7 Pengecoran dan Konsolidasi Maerial .....	VII-12
7.8 Screeding dan Finishing .....	VII-13
7.9 Pekerjaan Curing .....	VII-13
7.10 Pemotongan dan Penutupan Sambungan .....	VII-14
7.11 Pekerjaan Bahu Jalan .....	VII-15
7.12 Pemberian MarkaJalan .....	VII-17
<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-2
Daftar Pustaka	
Lampiran	

