

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vii
Abstrak	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II DATA PROYEK	
2.1 Informasi Data Proyek	II-1
2.1.1 Data Umum	II-1
2.1.2 Data Teknis.....	II-2
2.1.3 Lokasi Proyek	II-2
2.1.4 Fasilitas Pelaksanaan Proyek.....	II-3
BAB III STRUKTUR ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
3.1 Struktur Organisasi Proyek	III-1
3.1.1 Pemilik Proyek	III-2
3.1.2 Konsultan Perencana	III-4
3.1.3 Konsultan Manajemen Konstruksi	III-5
3.1.4 Kontraktor.....	III-7
3.2 Struktur Organisasi Kontraktor	III-8
3.3 Manajemen Proyek.....	III-10

BAB IV TINJAUAN MATERIAL DAN ALAT YANG DIGUNAKAN

4.1	Material dan Peralatan.....	IV-1
4.1.1	Perbaikan Tanah Dasar.....	IV-1
4.1.2	Pekerjaan <i>Base Course</i> Batu Pecah.....	IV-3
4.1.3	Pekerjaan <i>Cement Treated Base Course</i>	IV-4
4.1.4	Baja Tulangan.....	IV-6
4.1.5	Bekisting.....	IV-7
4.1.6	Pekerjaan Beton.....	IV-8
4.2	Alat Berat	IV-11
4.2.1	<i>Dump Truck</i>	IV-11
4.2.2	<i>Excavator</i>	IV-12
4.2.3	<i>Roller</i>	IV-12
4.2.4	<i>Mini Roller</i>	IV-13
4.2.5	<i>Concrete Vibrator Paver</i>	IV-14
4.2.6	<i>Cylinder Finisher</i>	IV-14
4.2.7	Gerinda	IV-15
4.2.8	Generator	IV-16
4.2.9	<i>CMC Rig</i>	IV-16
4.2.10	<i>PVD Machine</i>	IV-17
4.3	Peralatan.....	IV-18
4.3.1	Sekop	IV-18
4.3.2	Meteran.....	IV-18
4.3.3	Catut	IV-19
4.3.4	Perata Beton.....	IV-19
4.3.5	<i>Grooving Tool</i>	IV-20
4.3.6	Papan <i>Monitoring Curing</i> Beton	IV-20
4.3.7	Tandon dan Pompa Air.....	IV-21
4.3.8	Alat Pemadam Api Ringan	IV-22

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1 Uraian Umum..... V-1

5.2 Uraian Pekerjaan V-2

 5.2.1 Pekerjaan Persiapan..... V-2

 5.2.2 Pekerjaan Pengecoran..... V-11

 5.2.3 Pekerjaan Setelah Pengecoran..... V-17

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1 Uraian Umum..... VI-1

6.2 Pengendalian Proyek..... VI-3

 6.2.1 Pengendalian Mutu..... VI-4

 6.2.2 Pengendalian Waktu..... VI-8

 6.2.3 Pengendalian Biaya VI-13

 6.2.4 Pengendalian K3..... VI-13

6.3 Kemajuan Proyek..... VI-17

 6.3.1 Kurva S..... VI-18

BAB VII TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN SERVICE ROAD

7.1 Uraian Umum..... VII-1

 7.1.1 *Service Road*..... VII-1

7.2 Metode Pelaksanaan..... VII-2

 7.2.1 Pekerjaan Persiapan..... VII-2

 7.2.2 Pekerjaan Pengecoran..... VII-14

 7.2.3 Pekerjaan Setelah Pengecoran..... VII-19

BAB VIII KESIMPULAN

8.1 Kesimpulan VIII-1

8.2 Saran VIII-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN