

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	x
Abstrak	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-4
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-6
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	Pekerjaan Perbaikan Tanah Dasar	IV-1
4.1.2	Pekerjaan <i>Sub-Grade (Control Fill)</i>	IV-3
4.1.3	Pekerjaan <i>Pre-Loading</i>	IV-4
4.1.4	Pekerjaan <i>Cement Treated Base Course (CTBC)</i>	IV-6
4.2	Alat Berat	IV-8
4.2.1	<i>Dump Truck</i>	IV-9
4.2.2	<i>Excavator</i>	IV-9
4.2.3	<i>Roller</i>	IV-10
4.2.4	<i>Motor Grader</i>	IV-11
4.2.5	Gerinda.....	IV-11
4.2.6	Generator.....	IV-12
4.2.7	<i>Controlled Modulus Column (CMC) Rig</i>	IV-13
4.2.8	<i>Prefabricated Vertical Drains (PVD) Machine</i>	IV-13
4.2.9	<i>Stone Column</i>	IV-14
4.3	Peralatan	IV-15
4.3.1	Sekop	IV-15
4.3.2	Meteran	IV-15
4.3.3	<i>Grooving Tool</i>	IV-16
4.3.4	Alat Pemadam Api Ringan (APAR).....	IV-17
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 Perbaikan Tanah.....	V-5

5.2.3 Pekerjaan <i>Cement Treated Base (CTB)</i>	V-13
--	------

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-3
6.2.2 Pengendalian Waktu	VI-13
6.2.3 Pengendalian Biaya	VI-17
6.3 Kemajuan Proyek	VI-17
6.3.1 Kurva S	VI-17

BAB VII TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN PERBAIKAN TANAH

7.1 Uraian Umum	VII-1
7.1.1 <i>Runway</i>	VII-1
7.2 Metode Pelaksanaan	VII-2
7.2.1 Pekerjaan Persiapan	VII-2
7.2.2 Pekerjaan Perbaikan Tanah	VII-6

BAB VIII KESIMPULAN

8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN