

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b>	
<b>Lembar Pengesahan</b>	
<b>Kata Pengantar</b> .....	i
<b>Daftar Isi</b> .....	iv
<b>Daftar Gambar</b> .....	vii
<b>Daftar Tabel</b> .....	x
<b>Abstrak</b> .....	xi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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
 <b>BAB II DATA PROYEK</b>	
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
 <b>BAB III STRUKTUR ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK</b>	
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
<b>BAB IV TINJAUAN MATERIAL DAN ALAT YANG DIGUNAKAN</b>	
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
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN</b>	
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**