

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS LAPORAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan	5
1.5 Manfaat	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanah	8
2.2 Lereng	10
2.2.1 Umum	10
2.2.2 Kelongsoran Lereng	10
2.2.3 Stabilitas Lereng	13
2.2.3.1 Pendahuluan	13
2.2.3.2 Pengaruh Iklim	14
2.2.3.3 Pengaruh Air	15

2.2.3.4	Pengaruh Rayapan (<i>Creep</i>)	15
2.2.3.6	Analisis Stabilitas Lereng	15
2.3	Pemadatan	18
2.3.1	Umum	18
2.3.2	Kontrol Kepadatan Di Lapangan	20
2.3.3	Alat-Alat Untuk Pemadatan	20
2.4	<i>Geosintetik</i>	22
2.4.1	Umum	22
2.4.2	Macam-Macam Fungsi <i>Geosintetik</i>	22
2.4.3	<i>Geosintetik</i> Untuk Perkuatan Lereng	26
2.4.4	Keuntungan Ekonomi Penggunaan <i>Geosintetik</i>	30
BAB III	ORGANISASI INSTANSI PERUSAHAAN	31
3.1	Latar Belakang Proyek	31
3.2	Profil Perusahaan	31
3.2.1	Nama dan Alamat Perusahaan	31
3.2.2	Profil Singkat Perusahaan	31
3.2.3	Visi dan Misi	32
3.2.4	Nilai-Nilai Perusahaan	32
3.2.5	Ruang Lingkup Pekerjaan	33
3.2.6	Strategi Pemasaran	34
3.2.7	Proyek-Proyek Yang Pernah Dikerjakan	35
3.2.8	Struktur Organisasi Perusahaan	40
3.3	Data Proyek	40
3.4	Struktur Organisasi Proyek	41
BAB IV	METODE DAN PEMBAHASAN	44
4.1	Kondisi Lapangan	44
4.2	Latar Belakang Permasalahan	53
4.3	Analisis Perhitungan	56
4.4	Metode Instalasi <i>Geoframe</i>	64
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1	Kesimpulan	74

5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	78