

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING MAGANG	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI MAGANG	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Manfaat	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Klasifikasi Tanaah	5
2.2. Dinding Penahan Tanah	7
2.3. Tekanan Tanah	10
2.4. Mekanisme Keruntuhan dan Lokasi Permukaan Bidang Longsor	12
2.5. Geosintetik	12
2.6. Geoforce Segmental Retaining Wall (GSRW)	14
2.7. Pemadatan Tanah	15
2.7.1. Prinsip-prinsip Umum	15
2.7.2. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Pemadatan	16

2.7.3. Spesifikasi Pedatan Tanah di Lapangan	17
2.7.4. <i>Sand cone</i> Methode	17
2.7.5. Uji <i>Proctor</i>	18
 BAB III MANAJEMEN/ORGANISASI INSTANSI	20
3.1. Profil Perusahaan	20
3.1.1 Nama dan Alamat Perusahaan	20
3.1.2 Profil Singkat Perusahaan	21
3.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	22
3.1.4 Nilai-nilai Perusahaan	22
3.1.5 Ruang Lingkup Pekerjaan	23
3.1.6 Produksi Lisensi	24
3.1.7 Pengembangan Produk	24
3.1.8 Strategi Pemasaran	24
 BAB IV PEMBAHASAN	26
4.1. Uraian Umum	26
4.2. Tahapan Konstruksi	29
4.3. Pekerjaan Persiapan	29
4.4. Komponen.....	36
4.5. Metode Pelaksanaan	41
4.5.1 Persiapan Lahan	42
4.5.2 Fabrikasi Material	42
4.5.3 Instal <i>Leveling pad</i>	53
4.5.4 Pemasangan Panel	56
4.5.5 Pemasangan <i>Filter fabric</i>	58
4.5.6 Pengurugan dan Pemadatan Tanah.....	59
4.5.7 Pemasangan Perkuatan	60
4.5.8 Penimbunan <i>Friction tie</i> dan Pemadatan.....	64
4.6. Quality Control Pemasangan GSRW.....	69
4.7. Permasalahan dan Solusi Dilapangan.....	72

4.8. Rencana Anggaran Biaya	73
4.7.1 Daftar Harga Material	75
4.7.2 Daftar Upah Produksi.....	76
4.9. Quality Cost.....	80
BAB V PENUTUP	82
5.1. Kesimpulan	82
5.2. Saran	83

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN