



DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN	iii
LEMBAR KEASLIAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN DAN MOTTO PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I 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.....	6
2.1 Pantai	6
2.1.1 Definisi Pantai	6
2.1.2 Bentuk Pantai.....	6
2.2 Abrasi	7



2.2.1 Penyebab Abrasi	7
2.2.2 Faktor-Faktor Kekuatan Abrasi	8
2.3 Gelombang	8
2.3.1 Bagian Gelombang Laut	9
2.3.2 Fungsi Gelombang	10
2.4 Geosintetik	11
2.5 <i>Geotextile Tubes (Geotube)</i>	13
2.6 <i>Appendix</i>	14
2.7 <i>Concrete Mattres</i>	14
BAB III MANAJEMEN / ORGANISASI INSTASI	16
3.1 Profil Perusahaan	16
3.1.1 Nama dan Alamat Perusahaan	16
3.1.2 Profil Singkat Perusahaan	17
3.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	18
3.1.4 Nilai-nilai Perusahaan	18
3.1.5 Ruang Lingkup Pekerjaan	19
3.1.6 Produk Lisensi	20
3.1.7 Pembangunan Produk	20
3.1.8 Strategi Pemasaran	21
3.2 Struktur Organisasi	22
BAB IV PEMBAHASAN	23
4.1 Uraian Umum	23
4.2 Tahapan Pelaksanaan	25
4.3 Pekerjaan Persiapan	26
4.4 Komponen	35



4.5 Metode Pelaksanaan <i>Geotextile Tubes Low-Crested</i>	41
4.6 Metode Pelaksanaan <i>Geotextile Tubes High-Crested</i>	52
4.7 Permasalahan di Lapangan	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran	80



METODE PELAKSANAAN GEOTEXTILE TUBES (GEOTUBE) SEBAGAI SABUK PANTAI DI PANTAI LIMBANGAN

ARSITA WARDANI, Edi Kurniadi, ST., MT.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA