

DAFTAR ISI

Tugas Akhir	i
Halaman Judul.....	ii
Lembar Persetujuan Tugas Akhir.....	iii
Lembar Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Pernyataan Keaslian.....	v
Motto Dan Persembahan.....	vi
Abstrak	vii
Abstract	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	10
2.2.1 Pantai.....	10
2.2.2 Hidro-oseanografi	11
2.2.3 Pasang Surut.....	11
2.2.4 Gelombang	14
2.2.5 Run Up Gelombang	17
2.2.6 Bangunan Pengaman Pantai.....	20

2.2.7	Metode Pelaksanaan Konstruksi	22
BAB III METODE PENELITIAN.....		28
3.1	Lokasi Penelitian.....	28
3.2	Metode Penelitian.....	29
3.3	Bagan Alir Penelitian	31
3.4	Data-Data Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Analisis Permasalahan Konstruksi.....	35
4.2	Pasang Surut.....	38
4.3	Karakteristik Gelombang	42
4.4	Gelombang Run-Up	46
4.5	Metode Pelaksanaan Konstruksi	49
4.5.1	Pekerjaan Cerucuk Bambu.....	50
4.5.2	Pekerjaan Matras Bambu	55
4.5.3	Pekerjaan Timbunan Tanah Pasir	58
4.5.4	Pekerjaan Karung Geotekstil Memanjang	61
4.6	Potensi Ancaman Gelombang	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		74