

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Hipotesis	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Garis Pantai	4
B. Gelombang Laut	6
C. Pembangkitan Gelombang	8
1. Angin	8
2. Fetch	11
D. Peramalan Gelombang di Laut Dalam	11
E. Deformasi Gelombang	13
1. Refraksi Gelombang	13
2. Difraksi Gelombang	14
3. Refleksi Gelombang	16
F. Pantai dan Pesisir	17
G. Sedimen Pantai	18
H. Transport Sedimen Pantai	19
I. Perubahan Garis Pantai	21

III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Lokasi Penelitian	22
B. Pemodelan Numerik.....	23
C. Diagram Alir Penelitian.....	24
D. Diagram Alir Pelaksanaan Program.....	25
E. Analisis Data Dengan Menggunakan Program GENESIS	27
1. SHORL	27
2. SHORM.....	29
3. WAVES.....	30
4. START.....	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil	32
1. OUTPUT.....	32
2. SETUP.....	33
3. SHORC.....	33
B. Pembahasan.....	34
1. Perubahan Garis Pantai.....	34
2. Perbandingan program GENESIS dengan pengukuran jarak sedimen pada tahun 2013.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN A. Lembar Asistensi	
LAMPIRAN B. File <i>START</i> secara lengkap	
LAMPIRAN C. File <i>SETUP</i> secara lengkap	
LAMPIRAN D. File <i>OUTPUT</i> secara lengkap	