

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT KETERANGAN SELESAI PENULISAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Pembatasan Masalah.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sungai	7
2.2 Sedimen	8
2.3 Teori Gelombang	11
2.4 Refraksi Gelombang	16
2.5 Gelombang Pecah	19
2.6 Transpor Sedimen Terhadap Arah Gelombang	21
2.7 Pembangkitan Gelombang	24
2.8 Batimetri	28
2.9 Penelitian Terdahulu	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	32

3.2	Jenis Penelitian	33
3.3	Jenis Data.....	33
3.4	Metode Pengumpulan Dan Analisis Data	34
3.4.1	Data Angin	34
3.4.2	Data Gelombang.....	35
3.4.3	Data Batimetri	35
3.4.4	Data Sedimen	36
3.5	Diagram Alir Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		39
4.1	Hasil.....	39
4.1.1	Angin	39
4.1.2	Perhitungan Fetch, H _s dan T	41
4.1.3	<i>Wind Rose</i> dan <i>Wave Rose</i>	44
4.1.4	Kemiringan Dasar Perairan	49
4.1.5	Sedimen	51
4.1.6	Transpor Sedimen.....	55
4.1.6.1	Arah Barat Laut (NW).....	56
4.1.6.2	Arah Barat (W)	60
4.1.6.3	Arah Barat Daya (SW)	63
4.2	Analisis	67
4.2.1	Arah Gelombang.....	67
4.2.2	Transpor Sedimen	69
BAB V PENUTUP		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran.....	71
DAFTAR TINJAUAN		72
LAMPIRAN		75