

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat .....	4
1.5 Ruang lingkup dan Batasan Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Proses terjadinya Gelombang .....	6
2.1.2 Pembangkit gelombang oleh angin .....	6
2.1.3 Perkiraan Gelombang dengan Periode Ulang.....	10
2.1.4 Karakteristik gelombang .....	14
2.1.5 Transformasi Gelombang .....	14
2.1.6 Difraksi Gelombang .....	15
2.1.7 Refraksi Gelombang.....	18
2.1.8 Gelombang Pecah.....	18

2.1.9 Batimetri.....	20
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Lokasi Penelitian.....	25
3.2 Metode Penelitian.....	26
3.3 Jenis Data .....	26
3.3.1 Data sekunder.....	26
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	27
3.5 Metode Analisa Data.....	27
3.6 Alur Penelitian.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>32</b>
4.1 Hasil .....	32
4.1.1. Angin.....	32
4.1.2. Fecth.....	34
4.1.3. Tinggi Gelombang Signifikan dan Periode Gelombang.....	38
4.1.4. Perkiraan Gelombang dengan Periode Ulang.....	40
4.1.5. Refraksi dan Gelombang Pecah.....	54
4.1.6. Koefisien Difraksi .....	65
4.2 Analisa dan Pembahasan .....	73
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>75</b>
5.1 Kesimpulan .....	75
5.2 Saran.....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>77</b>