

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
INTISARI .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
I.4 Tujuan Penelitian .....	4
I.5 Manfaat Penelitian .....	5
I.6 Cakupan Penelitian .....	5
I.7 Tinjauan Pustaka.....	6
II.8 Hipotesis .....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
II.1 Gelombang Tsunami.....	9
II.2 Sesar .....	12
II.3 Peta Batimetri .....	18
II.3 <i>Digital Elevation Model</i> .....	21
II.4 Persamaan <i>Boussinesq</i> .....	24
II.5 Uji Statistik .....	27
II.5.1 Uji <i>Chi-square</i> .....	27

II.5.2 Uji Signifikansi Dua Nilai .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
III.1 Lokasi Penelitian .....	29
III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian .....	29
III.2.1 Peralatan Penelitian .....	29
III.2.2 Bahan Penelitian .....	30
III.3 Tahapan Penelitian.....	35
III.3.1 Persiapan.....	36
III.3.2 Pembuatan Domain <i>Nested Grid</i> .....	36
III.3.3 Pengumpulan Parameter Sesar .....	39
III.3.4 Lokasi Pengukuran Tinggi Tsunami .....	39
III.3.5 Pemodelan Tsunami .....	41
III.3.6 Uji Statistik.....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
IV.1 Pola Tsunami .....	44
IV.2 Ketelitian Model Tsunami.....	54
IV.3 Uji Signifikansi dua nilai.....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
V.1 Kesimpulan .....	66
V.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>