



DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Bencana Alam	5
2.2 Gempa dan Tsunami Di Indonesia Bagian Timur.....	6
2.3 Mitigasi Tsunami.....	10
2.4 Kesiapsiagaan	11
2.5 Evakuasi	13
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Tingkat Resiko Bencana Tsunami.....	14
3.2 Indikator Penilaian Kesiapsiagaan	16
3.3 Analisis Data Kualitatif.....	18
3.3.1 Variabel Penelitian	19
3.3.2 Konsep Dasar Model SEM (<i>Structural Equation Model</i>).....	19
3.3.3 Estimasi	21
3.4 Simulasi Kesiapsiagaan Tsunami Berbasis Komputasi.....	22
3.5 Simulasi Kesiapsiagaan menggunakan Evacuware versi 1.0.....	24



3.6 Rencana simulasi kesiapsiagaan tsunami di kecamatan Kulisusu.....	24
3.7 Hipotesis	26
BAB IV METODE PENELITIAN	27
4.1 Gambaran Umum	27
4.2 Metode Pengumpulan Data	29
4.3 Tahapan Penelitian	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
5.1 Kondisi Masyarakat Kulisusu di Pesisir Pantai.....	41
5.2 Analisis Tingkat Kesiapsiagaan Terhadap Bencana Tsunami	42
5.2.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian	44
5.2.2 Indeks Kesiapsiagaan di Kecamatan Kulisusu Kab. Buton Utara..	53
5.3 Analisis Korelasi	59
5.4 Analisis Faktor Konfirmatori	60
5.5 Simulasi Evakuasi Tsunami	66
5.5.1 Lokasi Tempat Evakuasi	68
5.5.2 Simulasi 1	72
5.5.3 Simulasi 2	77
5.5.4 Simulasi 3	81
5.5.5 Simulasi 4	86
5.6 Analisis Simulasi Evakuasi Tsunami	90
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	98
6.1 Kesimpulan.....	98
6.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101