

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Geologi Regional Daerah Penelitian .....	6
2.2 Tektonik dan Struktur Pulau Sulawesi .....	8
2.3 Penelitian Terdahulu .....	11
<b>BAB III DASAR TEORI .....</b>	<b>16</b>
3.1 Gempabumi.....	16
3.2 Analisis Seismik Hazard .....	24
3.3 Mikrotremor .....	34
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>44</b>
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
4.2 Peralatan Penelitian.....	45
4.3 Prosedur Kerja Penelitian.....	46
4.4 Pengumpulan Data.....	49
4.5 Pengolahan Data.....	51
4.6 Interpretasi .....	69

<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>70</b>
5.1 Analisis Hazard Gempa.....	70
5.2 Mikrotremor.....	87
5.3 Analisis Tingkat Kerawanan Gempabumi Berdasarkan Metode PSHA dan Mikrotremor Terkait Rencana Tata Ruang dan Wilayah Kabupaten Mamasa.....	96
 <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 <b>101</b>
6.1 Kesimpulan .....	101
6.2 Saran .....	103
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>104</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>109</b>