

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Hasil Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Keaslian Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	 8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.2 Gempabumi.....	8
2.1.3 Magnitudo Gempabumi	9
2.1.4 Percepatan Gempabumi	13
2.1.5 Atenuasi Percepatan Gempabumi	14
2.1.6 Persamaan Empiris Atenuasi Percepatan Gempabumi	16
2.1.7 Kelas Situs (<i>Site Class</i>)	18
2.1.8 Regresi Linear Berganda.....	19
2.1.9 Analisis Deterministik Bahaya Kegempaan.....	20
2.1.10 Intensitas Gempabumi.....	20
2.1.11 Kawasan Terbangun.....	22
2.2 Landasan Teori.....	24

BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Lokasi Penelitian.....	27
3.2 Jenis penelitian	27
3.3 Populasi dan Sampel	28
3.4 Variabel Penelitian	28
3.5 Jenis Data	29
3.6 Definisi dan Batasan Operasional	30
3.6.1 Definisi Operasional.....	30
3.6.2 Batasan Operasional.....	32
3.7 Pengolahan Data.....	33
3.7.1 Penentuan Fungsi Atenuasi Percepatan Gempabumi.....	33
3.7.2 Analisis Bahaya Gempabumi Pendekatan Deterministik	41
3.8 Penyajian Data	44
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 45
4.1 Deskripsi Daerah Penelitian.....	45
4.1.1 Kondisi Geografis dan Kawasan Terbangun	45
4.1.2 Kondisi Geologi	47
4.1.3 Kondisi Tanah	50
4.1.4 Aktivitas Kegempaan	51
4.2 Hasil Analisis Fungsi Atenuasi Percepatan Gempabumi.....	53
4.2.1 Uji Statistik	55
4.2.2 Pengujian Hipotesis.....	59
4.3 Hasil Analisis Bahaya Kegempaan Provinsi Bali	64
4.4 Verifikasi Lapangan	69
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	85