

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR PERSAMAAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Ruang Lingkup	4
I.5. Manfaat Penelitian	4
I.6. Tinjauan Pustaka	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1. Bencana	8
II.2. Gempa Bumi	8
II.3. Indeks Gempa Bumi	9
II.4. Analisis Spasial	16
II.5. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
III.1. Lokasi Penelitian	27
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	28
III.2.1. Peralatan Penelitian	28
III.2.2. Bahan Penelitian	29
III.3. Tahapan Penelitian	31



III.3.1. Pendahuluan	34
III.3.2. Pengolahan Data	34
III.3.3. Laporan Akhir	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
IV.1. Analisis Bahaya Gempa Bumi di Lombok	67
IV.2. Analisis Kerentanan Gempa Bumi di Lombok	70
IV.3. Analisis Kapasitas Gempa Bumi di Lombok	72
IV.4. Analisis Risiko Gempa Bumi di Lombok	74
IV.5. Analisis Potensi Keterpaparan Penduduk.....	78
IV.6. Analisis Potensi Kerugian	79
IV.7. Uji Validasi.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
V.1. Kesimpulan.....	84
V.2. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	91