



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB 1_PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Keaslian Penelitian .....	5
BAB 2_TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Studi Terdahulu .....	6
2.2. Pengertian Gempa ( <i>earthquake</i> ).....	11
2.3. Bahaya Gempa ( <i>earthquake hazard</i> ).....	12
2.4. Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana.....	14
2.5. Evaluasi Kerentanan Bangunan.....	16
BAB 3_LANDASAN TEORI.....	19
3.1. Pengelolaan Bencana Gempa .....	19
3.2. FEMA P-154 .....	22



3.3. FEMA P-646 .....	33
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	36
4.1. Lokasi Penelitian .....	36
4.2. Tahapan Penelitian .....	38
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	42
5.1. Evaluasi Potensi Kerentanan <i>Escape Building</i> Terhadap Gempa Menggunakan FEMA P-154 .....	42
5.2. Hasil Penilaian Potensi Kerentanan <i>Escape Building</i> Terhadap Gempa Menggunakan FEMA P-154 .....	79
5.3. Evaluasi Potensi Kerentanan <i>Escape Building</i> Terhadap Tsunami Menggunakan FEMA P-646 .....	90
5.4. Hasil Penilaian Potensi Kerentanan <i>Escape Building</i> Terhadap Gempa dan Tsunami.....	115
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	119
6.1. Kesimpulan.....	119
6.2. Saran.....	120
LAMPIRAN.....	122
DAFTAR PUSTAKA .....	128