


# DAFTAR ISI



<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xi</b>
<b>1 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang . . . . .	1
1.2 Rumusan Masalah . . . . .	3
1.3 Tujuan Penelitian . . . . .	3
1.4 Batasan Masalah . . . . .	4
1.5 Sistematika Penulisan . . . . .	4
<b>2 TEORI DASAR</b>	<b>5</b>
2.1 Geologi Sesar Lembang . . . . .	5
2.2 Mikrotremor . . . . .	6
2.3 Metode <i>Horizontal to Vertical Spectral Ratio</i> (HVSr) . . . . .	9
2.3.1 Frekuensi Natural . . . . .	9
2.3.2 Amplifikasi . . . . .	11
2.4 Kecepatan Tanah Vs30 . . . . .	13

2.5	<i>Ellipticity Curve</i> . . . . .	13
2.6	Klasifikasi Situs . . . . .	14
2.7	Geopsy . . . . .	15
<b>3</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	<b>17</b>
3.1	Waktu, Tempat dan Alat Penelitian . . . . .	17
3.2	Diagram Alir . . . . .	17
3.3	Prosedur Penelitian . . . . .	19
<b>4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>27</b>
4.1	Nilai Faktor Amplifikasi dan Frekuensi Dominan . . . . .	28
4.2	Profil Vs dan Vs 30 . . . . .	33
4.3	Kelas Situs Kecamatan Parongpong . . . . .	37
4.4	Penampang Lapisan Tanah/Batuan Berdasarkan Profil Vs . . . . .	38
4.5	Pemetaan Daerah Rawan Guncangan Kecamatan Parongpong . . . . .	39
<b>5</b>	<b>PENUTUP</b>	<b>43</b>
5.1	Kesimpulan . . . . .	43
5.2	Saran . . . . .	44
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>45</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>49</b>

