

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Waktu dan Lokasi Penelitian	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Geologi Regional Yogyakarta	3
2.1.1. Fisiografi Pulau Jawa	4
2.1.2. Geomorfologi Regional	6
2.1.3. Stratigrafi Regional	7
2.1.4. Struktur Geologi Regional	8
2.2. Geologi Lokal Sleman	10
2.3. Penelitian Terdahulu	12
BAB III. DASAR TEORI	
3.1. Gempabumi	14

3.2. Gelombang Seismik.....	15
3.3. Mikrotremor	18
3.4. HVSR	20
3.5. <i>Ellipticity Curve</i>	22
3.6. <i>Vs30</i>	23

BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN

4.1. Sistematika Penelitian	25
4.2. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	26
4.3. Peralatan yang Digunakan	26
4.3. Pengambilan Data	27
4.4. Pengolahan Data	28

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Kurva H/V	31
5.2. Peta persebaran nilai frekuensi dominan (f_0)	32
5.3. Peta persebaran nilai Amplifikasi (A_0).....	33
5.4. Peta persebaran nilai Indeks Kerentanan Tanah (Kg)	34
5.5. Peta persebaran nilai <i>Vs30</i>	37

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan	38
6.2. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN