

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang dan Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Batasan Masalah.....	7
I.4 Tujuan Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Tinjauan Geografis	8
II.2 Tinjauan Geologi	10
II.3 Tinjauan Geofisika	14
BAB III DASAR TEORI	19
III.1 Gelombang Seismik	19
III.2 Transformasi Fourier	22
III.3 Mikrotremor	23
III.4 Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSr).....	24
III.5 Frekuensi Dominan Tanah (f_0)	27
III.6 Amplifikasi (A_0)	28
III.7 Indeks Kerentanan Seismik (K_g).....	30
III.8 Ketebalan Lapisan Lapuk (H)	31
BAB IV METODE PENELITIAN	34
IV. 1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
IV. 2 Peralatan dan Bahan.....	34
IV. 3 Prosedur Kerja Penelitian	35
IV. 4 Pengolahan Data	37

IV. 5	Interpretasi	43
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
V. 1	Mikrotremor Single Station	44
V. 2	Frekuensi Dominan Tanah	46
V. 3	Amplifikasi	49
V. 4	Indeks Kerentanan Seismik	52
V. 5	Ketebalan Lapisan Sedimen (<i>H</i>).....	55
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
VI. 1	Kesimpulan	59
VI. 2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		i
LAMPIRAN A		iv
LAMPIRAN B		v
LAMPIRAN C		vi
LAMPIRAN D		xxiv
LAMPIRAN E		xxx