

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Rumusan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Gempa Bumi	6
2.1.1. Jenis Gempa Bumi	10
2.1.2. Parameter Gempa Bumi.....	13
2.2. Zona Subduksi Sumatera.....	18
2.3. Tektonik Pulau Nias	22
2.4. Metode Segmen Irisan Vertikal	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	27
3.3. Prosedur Penelitian.....	28
3.4. Analisis Data	29

3.5. Diagram Alir Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Hasil Penelitian	32
4.1.1. Peta Distribusi Gempa Bumi	32
4.1.2. Irisan A-A'	33
4.1.3. Irisan B-B'	36
4.1.4. Irisan C-C'	38
4.1.5. Irisan D-D'	41
4.2. Pembahasan	43
4.2.1. Pola Subduksi Wilayah Pulau Nias.....	43
4.2.2. Sudut Subduksi Setiap Segmen Irisan	44
BAB V PENUTUP	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47