

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
2.1 Rumusan Masalah.....	1
3.1 Maksud dan Tujuan.....	2
4.1 Batasan Masalah.....	2
5.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
1.2 Tatanan Tektonik Daerah Jawa Timur.....	4
2.1.1 Zona Subduksi.....	6
2.1.2 Magmatisme Jawa Timur-Bali.....	7
2.2 Penelitian Terdahulu.....	8
BAB 3 DASAR TEORI	
1.3 Seismologi.....	12
3.1.1 Gelombang Seismik.....	13
3.1.2 Prinsip Penjalaran Gelombang Seismik.....	15

2.3 Gempa Bumi.....	17
3.2.1 Metode Penentuan Hiposenter.....	18
3.2.2 Metode Relokasi <i>Geiger</i>	20
3.2.3 Metode Tomografi <i>Ray Tracing</i>	22
BAB 4 METODE PENELITIAN	
1.4 Instrumentasi.....	24
2.4 Pengolahan Data.....	24
4.2.1 Relokasi Hiposenter Metode Geiger.....	24
4.2.2 Tomografi Metode <i>Shooting</i>	27
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	
1.5 Hasil Relokasi Metode <i>Geiger</i>	29
2.5 Tomografi Metode <i>Shooting</i>	30
5.2.1 Tomografi Metode <i>Shooting</i> sayatan A.....	31
5.2.2 Tomografi Metode <i>Shooting</i> sayatan C.....	33
5.2.3 Tomografi Metode <i>Shooting</i> sayatan D.....	35
5.2.4 Tomografi Metode <i>Shooting</i> sayatan E.....	36
5.2.5 Tomografi Metode <i>Shooting</i> sayatan F.....	37
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	
1.6 Kesimpulan.....	39
2.6 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	44