

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I	
PENDAHULUAN.....	16
1.1 Latar Belakang.....	16
1.2 Rumusan Masalah.....	19
1.3 Tujuan Penelitian.....	19
1.4 Batasan Masalah.....	19
1.5 Manfaat Penelitian.....	20
1.6 Waktu Dan Lokasi Penelitian.....	20
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1 Geologi Regional.....	21
2.2 Stratigrafi Regional.....	23
2.3 Tinjauan Geofisika.....	24
BAB III	
DASAR TEORI.....	27
3.1 Metode Seismik Refraksi.....	27
3.2 Metode Seismik Refraksi Tomografi.....	28
3.3 Inversi Seismik Refraksi Tomografi.....	29
3.4 Kecepatan Gelombang P Pada Batuan.....	31
3.5 Pergerakan Tanah.....	32
3.6 Proses Terjadinya Gerakan Tanah.....	33
BAB IV	
METODOLOGI PENELITIAN.....	35
4.1 Waktu Dan Lokasi Penelitian.....	35
4.2 Desain Survei.....	35
4.3 Instrumen Pengambilan Data.....	36
4.4 Metode Pengambilan Data.....	36
4.5 Data Lapangan.....	37
4.6 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	37
4.7 Diagram Alir Penelitian.....	40
BAB V	
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
5.1 Lintasan H1.....	42
5.2 Lintasan H2.....	43

5.3 Lintasan H3.....	44
5.4 Lintasan H4.....	46
5.5 Lintasan H5.....	48
5.6 Lintasan H6.....	50
5.7 Lintasan H7.....	51
5.8 Pembahasan Umum.....	54
BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
6.1 Kesimpulan.....	58
6.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	61