

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Daerah Penelitian .....	3
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>4</b>
2.1 Geologi Regional.....	4
2.2 Tinjauan Geofisika .....	6
 <b>BAB III DASAR TEORI .....</b>	 <b>8</b>
3.1 Gelombang Seismik .....	8
3.2 Gelombang Rayleigh.....	9
3.3 Metode MASW .....	10
3.4 Dispersi Gelombang Rayleigh.....	12
3.5 Transformasi f-k .....	17
3.6 Inversi Gelombang Rayleigh.....	17
3.7 Batuan Dasar ( <i>Bedrock</i> ) .....	20
 <b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>22</b>
4.1 Diagram Alir Penelitian.....	22
4.2 Ketersediaan Data.....	23
4.3 Peralatan Penelitian .....	24
4.4 Pengolahan Data MASW .....	25
 <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	 <b>30</b>
5.1 Persebaran Nilai Vs .....	33
5.2 Batuan Dasar ( <i>Bedrock</i> ) .....	34
 <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	 <b>38</b>
6.1 Kesimpulan.....	38

6.2	Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>39</b>
<b>LAMPIRAN A <i>RAW DATA</i> .....</b>		<b>422</b>
<b>LAMPIRAN B GAMBAR DISPERSI .....</b>		<b>488</b>
<b>LAMPIRAN C KURVA DISPERSI.....</b>		<b>544</b>
<b>LAMPIRAN D MODEL <math>V_s</math> HASIL INVERSI .....</b>		<b>60</b>