

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Lokasi Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Geologi Regional.....	4
2.1.1. Geologi Struktur.....	7
2.1.2. Sistem Petroleum .....	8
2.2. Geologi Lokal.....	10
2.3. Penelitian Terdahulu.....	13
<b>BAB III DASAR TEORI</b> .....	15
3.1. Seismik Refleksi.....	15
3.2. Analisis Seismik .....	15
3.1.1. Atribut Seismik .....	15
3.1.2. Perbandingan Atribut <i>Seiblance</i> dan <i>Eigenstructure</i> .....	23

3.3.	Struktur/Patahan .....	27
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>		<b>31</b>
4.1.	Lokasi, Waktu Penelitian dan Perangkat Lunak .....	31
4.1.1.	Daerah Penelitian .....	31
4.1.2.	<i>Software</i> / Perangkat Lunak .....	32
4.2.	Pengumpulan Data .....	32
4.3.	Sistematika Penelitian .....	33
4.3.1.	Diagram Alir Pelaksanaan Penelitian.....	33
4.3.2.	Diagram Alir Pengolahan Program.....	36
4.4.	Interpretasi Data .....	38
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>39</b>
5.1.	Interpretasi Penampang <i>Inline</i> .....	40
5.2.	Interpretasi Penampang <i>Xline</i> .....	51
5.3.	Perbandingan <i>Semblance</i> dan <i>Eigenstructure</i> .....	56
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>58</b>
6.1.	Kesimpulan.....	58
6.2.	Saran.....	59
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN A. PENAMPANG XLINE</b>		
<b>LAMPIRAN B. TIME SLICE</b>		
<b>LAMPIRAN C. ANALISIS WINDOW</b>		