

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
I.1 LatarBelakang.....	1
I.2 TujuanPenelitian.....	2
I.3 BatasanMasalah .....	2
I.4 ManfaatPenelitian.....	2
I.5. WaktuPelaksanaan Daerah Penelitian .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
II.1 Geologi Regional CekunganSalawati, Papua Barat .....	4
II.2. TektonismeSesarSorong.....	7
II.3. Stratigrafi Regional Daerah Penelitian.....	8
II.4. SistemHidrokarbon.....	12

## **BAB III. DASAR TEORI**

III.1 Seismik Refleksi dan Impedansi Akustik .....	17
III.2 Koefisien Refleksi dan Transmisi .....	19
III.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecepatan Gelombang Seismik.....	21
III.4. Dekonvolusi .....	23
III.5. Data Sumur .....	26
III.6 Wavelet .....	29
III.7 Seismogram Sintetik .....	30
III.8 Seismik Inversi.....	30
III.9 Metode Inversi .....	33
III.10 Multi-Atribut Analisis.....	36

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

IV.1 Ketersediaan Data .....	42
IV.2 Fasilitas Pendukung .....	44
IV.3 Langkah Pengerjaan data .....	44

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

V.1. Analisis Data Seismik .....	53
V.2 Analisis Sensitivitas .....	54
V.3 Analisis Model Awal .....	56
V.4 Analisis Inversi Seismik.....	57
V.5 Analisis Multi Atribut .....	59
V.6 Interpretasi	63

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

VI. 1 Kesimpulan .....	64
VI. 2 Saran .....	65

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	66
-----------------------------	----

## **LAMPIRAN**