

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Geologi.....	4
2.2. Geofisika.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1. <i>Model Based Inversion</i>	13
3.2. <i>Root Mean Square Attribute (RMS)</i>	16
3.3. <i>Variance Attribute</i>	17
BAB IV METODE PENELITIAN.....	22
4.1. Lokasi Penelitian.....	22
4.2. Data Penelitian.....	22
4.2.1. Data Seismik.....	22
4.2.2. Data Sumur.....	23
4.2.3. Data Marker.....	25
4.3. Perangkat Penelitian.....	25
4.4. Prosedur Penelitian.....	25

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1. Analisis Sumur	28
5.1.1. Analisis Zona Target	28
5.1.2. Korelasi Stratigrafi	30
5.1.3. Korelasi Struktur	32
5.2. Analisis <i>Crossplot</i>	34
5.3. Analisis <i>Well Seismic Tie</i>	35
5.4. Analisis <i>Picking Fault</i> dan <i>Horizon</i>	38
5.5. Analisis Peta Struktur Waktu dan Peta Struktur Kedalaman	41
5.6. Analisis Inversi <i>Acoustic Impedance</i> (AI)	43
5.6.1. Model Awal	43
5.6.2. Pra-Inversi	44
5.6.3. Inversi <i>Model Based</i>	45
5.6.4. <i>Quality Control</i> Inversi	47
5.7. Analisis Atribut <i>Root Mean Square</i> (RMS)	48
5.8. Analisis Zona Prospek Hidrokarbon	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	53
6.1. Kesimpulan.....	53
6.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56