

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	2
I.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
I.4 Batasan Masalah Penelitian	3
I.5 Waktu dan Lokasi Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Kerangka Tektonik	4
II.2 <i>Petroleum System</i> Daerah Penelitian	12
II.3 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	13
II.4 Geologi Daerah Penelitian	14
BAB III DASAR TEORI	
III.1 Konsep Seismik Refleksi	16
III.2 Seismik Inversi	23

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

IV.1 Diagram Alir Penelitian	30
IV.2 Data Penelitian	32

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

V.1 Analisa Zona Target	38
V.2 Analisa <i>Crossplot</i>	40
V.3 Analisa <i>Wavelet</i> dan <i>Well Seismic Tie</i>	42
V.4 Analisa <i>Picking Horizon</i>	44
V.5 Analisa Model Awal dan Analisa Pre-Inversi	46
V.6 Analisa Seismik Inversi	49
V.7 Peta Akustik Impedansi	51
V.8 Usulan Sumur Baru	56

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan	61
VI.2 Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN