

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Batasan Masalah.....	3
I.5. Waktu dan Tempat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1. Geologi Regional Cekungan Sunda	4
II.2. Sistem <i>Petroleum</i> Cekungan Sunda	8
II.3. Tinjauan Studi Area <i>South East Carbonate</i>	11
II.4. Tinjauan Akumulasi Minyak dan Gas Bumi.....	13
BAB III. DASAR TEORI	19
III.1. Metode Seismik Refleksi	19
III.2. Resolusi Seismik	26
III.3. Wavelet dan Polaritas	28

III.4.	Survei <i>Check Shot</i>	30
III.5.	Multi Atribut	31
III.6.	Inversi Seismik.....	43
BAB IV. METODE PENELITIAN		50
IV.1.	Data Penelitian	50
IV.2.	Alur Pengolahan Data	52
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN		68
V.1.	Analisis Ketebalan <i>Tuning</i>	68
V.2.	Analisis <i>Well to Seismic Tie</i>	69
V.3.	Analisis <i>Picking Horizon</i>	70
V.4.	Peta Struktur Waktu	70
V.5.	Analisis Prediksi <i>Log</i>	73
V.6.	Hasil Analisis <i>Crossplot</i>	75
V.7.	Analisis Hasil Inversi	80
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....		93
VI.1.	Kesimpulan	93
VI.2.	Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA		95
LAMPIRAN A.....		98
LAMPIRAN B		100
LAMPIRAN C		102
LAMPIRAN D		103
LAMPIRAN E		104
LAMPIRAN F		105
LAMPIRAN G.....		107