

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud Dan Tujuan	2
I.3. Batasan Masalah	2
I.4. Lokasi Penelitian	3
I.5. Sistematika Pembahasan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1. Geologi Regional Cekungan Bonaparte	5
II.2. Tatanan Tektonik Cekungan Bonaparte	6
II.3. Evolusi Cekungan	8
II.4. Stratigrafi Cekungan Bonaparte (Bonaparte Basin Stratigraphy)	8
II.5. Sahul Platform	12
II.6. Potensi Minyak Bumi	14
II.7. Sejarah Izin Eksplorasi Zona Kerjasama (ZOC) dan JPDA	18
BAB III DASAR TEORI	20
III.1. <i>Wireline Log</i>	20
III.2. Dasar Petrofisika	31
III.3. Seismik Refleksi	40
BAB IV METODE DAN TAHAPAN PENELITIAN	45
IV.1. Tahapan Pendahuluan	46
IV.2. Tahapan Pengumpulan Data	46



IV.3. Tahapan Pengolahan dan Analisa Data	47
BAB V HASIL DAN ANALISA	53
V.1. Analisa Data Well	53
V.2. Analisa Data Seismik	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	69
VI.1. Kesimpulan	69
VI.2. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	