

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4. Lokasi Penelitian	3
1.5. Waktu Penelitian	4
1.6. Hasil Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
BAB 2 METODE PENELITIAN.....	7
2.1. Tahap Pendahuluan.....	7
2.2. Pengumpulan Data.....	7
2.3. Interpretasi dan Analisis Data	8
BAB 3 GEOLOGI REGIONAL	12
3.1. Fisiografi Regional	12
3.2. Stratigrafi Regional.....	13
3.3. Tektonik dan Struktur Geologi Regional	17
3.4. Sistem Minyak Bumi Regional	20
BAB 4 DASAR TEORI.....	23
4.1. Well <i>Logging</i>	23
4.2. Jenis-jenis Log.....	25
4.3. Analisis Elektrofasis Berdasarkan Wireline <i>Logging</i>	29
4.4. Sikuen Stratigrafi.....	31
4.5. Korelasi Log Sumur.....	41
4.6. Mudlog.....	41

4.7.	Interpretasi Seismik	42
4.8.	Peta Bawah Permukaan.....	43
4.9.	Fasies dan Lingkungan Pengendapan	43
4.10.	Lingkungan Pengendapan Fluvial.....	44
4.11.	Lingkungan Pengendapan Estuari.....	46
BAB 5 PENYAJIAN DATA		50
5.1.	Peta Dasar.....	50
5.2.	Data Log Sumur (Mudlog dan Wireline Log).....	51
5.3.	Data Seismik 3D.....	52
BAB 6 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		54
6.1.	Analisis Data Sumur	54
6.2.	Analisis Fasies dan Lingkungan Pengendapan	79
6.3.	Korelasi Sumur	85
6.4.	Interpretasi Seismik	89
6.5.	Stratigrafi Daerah Penelitian	97
6.6.	Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	98
6.7.	Pemodelan Struktural.....	100
6.8.	Pemodelan Fasies 3D.....	105
BAB 7 PENUTUP.....		121
7.1.	Kesimpulan	121
7.2.	Saran	122
DAFTAR PUSTAKA.....		123