

# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>III</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XII</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Maksud Penelitian .....</b>	<b>2</b>
<b>1.4. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>2</b>
<b>1.5. Batasan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>2</b>
<b>1.7. Hasil Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>1.8. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB 2 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. Tahapan Penelitian .....</b>	<b>5</b>
2.1.1. Tahap Pendahuluan.....	5
2.1.2. Tahap Pengumpulan Data .....	5
2.1.3. Tahap Pengolahan Data Dan Analisis Data.....	6
2.1.4. Penyelesaian Penelitian.....	7
2.1.5. Diagram Alir .....	8
<b>BAB 3 DASAR TEORI.....</b>	<b>9</b>
<b>3.1. Log Sumur .....</b>	<b>9</b>
3.1.1. Interpretasi Litologi .....	13
3.1.2. Interpretasi Fasies Berdasarkan Elektrofases .....	14

3.2.	<b>Sikuen Stratigrafi</b> .....	17
3.2.1.	Sikuen .....	17
3.2.2.	<i>System Tract</i> .....	19
3.3.	<b>Permodelan</b> .....	20
3.3.1.	Permodelan Fasies .....	20
<b>BAB 4</b>	<b>GEOLOGI CEKUNGAN BARITO</b> .....	<b>21</b>
4.1.	<b>Fisiografi</b> .....	21
4.2.	<b>Tektonik</b> .....	22
4.3.	<b>Stratigrafi</b> .....	25
4.4.	<b>Struktur</b> .....	28
4.5.	<i>Petroleum System</i> .....	29
<b>BAB 5</b>	<b>PENYAJIAN DATA</b> .....	<b>32</b>
5.1.	<b>Ketersediaan Data</b> .....	32
5.2.	<b>Data Lokasi Sumur</b> .....	32
5.3.	<b>Data Log Sumur</b> .....	33
5.4.	<b>Data Pendukung</b> .....	34
<b>BAB 6</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>35</b>
6.1.	<b>Analisis Sumur</b> .....	35
6.1.1.	Interpretasi Litologi .....	35
6.1.2.	Analisis Sikuen Stratigrafi .....	36
6.1.3.	Analisis Fasies/Elektrofasies dan lingkungan pengendapan.....	37
6.2.	<b>Korelasi Antar Sumur</b> .....	49
6.2.1.	Korelasi Stratigrafi.....	49
6.2.2.	Korelasi Struktur .....	50
6.3.	<b>Model Daerah Penelitian</b> .....	52
6.3.1.	Peta <i>Isopach</i> .....	52
6.3.2.	<i>Fault Modelling</i> .....	53
6.3.3.	<i>Pillar Gridding</i> .....	54
6.3.4.	Pembuatan Horizon ( <i>Layering</i> ).....	55
6.3.5.	<i>Scale Up Well Log</i> .....	56
6.3.6.	Permodelan Fasies Daerah Penelitian .....	56

6.3.7.	Penampang Sayatan Pemodelan 3D Fasies.....	59
<b>6.4.</b>	<b>Stratigrafi Lokal Daerah Penelitian.....</b>	<b>59</b>
<b>BAB 7</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>61</b>
<b>7.1.</b>	<b>Kesimpulan.....</b>	<b>61</b>
<b>7.2.</b>	<b>Saran .....</b>	<b>61</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		