

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iii</b>
<b>SARI.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Lokasi Penelitian.....	4
1.5. Hasil Penelitian .....	3
1.6. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB 2 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>4</b>
2.1. Studi Pustaka dan Observasi Awal .....	5
2.2. Pengumpulan Data .....	5
2.3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data.....	6
2.4. Tahap Penyelesaian.....	6
2.5. Diagram Alir Penelitian.....	7
<b>BAB 3 GEOLOGI CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA .....</b>	<b>8</b>
3.1. Fisiografi Cekungan Jawa Barat Utara.....	8

3.2.	Tektonik dan Setting Geologi.....	9
3.3.	Stratigrafi Regional.....	10
3.4.	Sistem Petroleum.....	13
3.5.	Geologi Daerah Telitian.....	15
3.6.	Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	18
<b>BAB 4 DASAR TEORI.....</b>		<b>19</b>
4.1	Well Logging.....	19
4.2.	Jenis - Jenis <i>Well Logging</i> .....	20
4.3.	Analisa Elektrofases Berdasarkan Wireline Logging.....	32
4.4.	Sikuen Stratigrafi.....	34
4.5.	Korelasi Log.....	37
4.6.	Fasies dan Lingkungan Pengendapan.....	39
4.7.	Peta Bawah permukaan.....	43
<b>BAB 5 PENYAJIAN DATA.....</b>		<b>45</b>
5.1.	Peta Dasar.....	45
5.2.	Ketersediaan Data.....	46
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>		<b>47</b>
6.1.	Analisis Sumuran.....	47
6.2.	Korelasi.....	67
6.3.	Peta Isopach.....	71
6.4	Peta Paleogeografi dan Lingkungan Pengendapan.....	73
<b>BAB 7 KESIMPULAN.....</b>		<b>75</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>77</b>