

DAFTAR ISI	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
STATEMENT .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Pokok Permasalahan .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Penelitian.....	3
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
1.6. Hasil Penelitian.....	4
1.5. Manfaat .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Geologi Regional .....	9
2.1.1. Stratigrafi .....	9
2.1.2 Sedimentasi Cekungan Jawa Barat Utara.....	12
2.1.3 Kerangka Tektonik Regional.....	13
2.2. Petroleum sistem Cekungan Jawa Barat Utara.....	17
2.2.1. Batuan induk ( <i>Source rock</i> ).....	17
2.2.2. Batuan reservoir.....	18
2.2.3. Tipe cebakan ( <i>Trap</i> ).....	19

2.2.4. Jalur migrasi ( <i>Migration pathways</i> ) .....	19
2.2.5. Lapisan penutup ( <i>Seal rock</i> ) .....	20
2.3. Batuan Kandung-Hidrokarbon (Hydrocarbon-Bearing Rocks) .....	20
2.4. Prinsip Metode Seismik .....	29
2.4.1. Wavelet.....	30
2.4.2. Seismogram Sintetik.....	36
2.4.3. Aplikasi Metode Seismik Refleksi Dalam Analisa Stratigrafi.....	38
2.4.4. Konfigurasi Refleksi .....	39
2.4.5. Kontinuitas Refleksi .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Metodologi Penelitian .....	46
3.2. Analisa Data.....	47
3.3. Interpretasi.....	58
3.4. Rangkaian kegiatan penelitian.....	60
<b>BAB IV ANALISA WELL LOG DAN SEISMIK</b>	
4.1. Hasil Analisa data Log sumur .....	62
4.1.1. Analisa Litologi .....	62
4.1.2. Karakter Well Log .....	67
4.2. Hasil Analisa Seismik .....	69
<b>BAB V. INTERPRETASI DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Interpretasi tiap Horizon.....	85
5.2. Peta <i>Isopach</i> .....	93
5.3. Pembahasan .....	95
<b>BAB VI KESIMPULAN.....</b>	<b>96</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	