

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERNYATAAN PENYANGKALAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	2
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Geologi Regional Cekungan Bintuni .....	3
2.2 Tektonik dan Struktur Regional Cekungan Bintuni .....	4
2.3 Stratigrafi Regional Cekungan Bintuni .....	5
2.4 <i>Petroleum System</i> Cekungan Bintuni .....	9
 <b>BAB III DASAR TEORI</b>	
3.1 Gelombang Seismik .....	11
3.2 Konsep Seismik Refleksi .....	12
3.3 Seismik Atribut .....	18
3.4 Analisis Waktu-Frekuensi .....	19
3.5 <i>RGB Blending</i> .....	23

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

4.1 Peralatan yang Digunakan .....	24
4.2 Data Penelitian.....	24
4.3 Pengolahan Data .....	26

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Pemodelan Data Sintetik.....	35
5.2 Pengolahan Data Riil .....	42

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	52
6.2 Saran .....	52

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN A : <i>SOURCE CODE</i> .....</b>	<b>56</b>
--	-----------