

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Penerapan Atribut Kurvatur	4
 BAB III DASAR TEORI	
3.1 Gelombang Seismik	6
3.2 Mekanisme Penjalaran Gelombang Seismik	9
3.2.1 Prinsip Huygens	9
3.2.2 Hukum Snellius	9
3.2.3 Asas Fermat	11
3.3 Metode Seismik Refleksi	12
3.4 Atribuk Seismik	13
3.5 Atribut Kurvatur.....	15
3.6 Algoritma Atribut Kurvatur	17
3.7 Data Seismik 3 Dimensi	23
3.8 Rekahan / Patahan	24
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Data Penelitian	27
4.2 Perangkat Pengolahan Data.....	28
4.2.1 Perangkat Keras	28
4.2.2 Perangkat Lunak	28
4.3 Diagram Alir Penelitian	29
4.4 Potongan Waktu (<i>Time Slice</i>).....	29

4.5 Hasil Penerapan Atribut Kurvatur	31
4.6 Pemotongan Data Seismik (<i>Cropping</i>)	35
4.7 Interpretasi Patahan	36
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Interpretasi Patahan	38
5.2 Pembahasan	41
5.2.1 Atribut Kurvatur Minimum dan Kurvatur <i>Most Negative</i>	41
5.2.2 Atribut Kurvatur Maksimum dan Kurvatur <i>Most Positive</i>	42
5.2.3 Atribut Kurvatur Rata – rata dan Kurvatur Gaussian	43
5.2.4 Atribut Kurvatur <i>Strike, Dip</i> dan <i>Contour</i>	45
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	47
6.2 Saran	47
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	50