

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Geologi Regional Cekungan Sumatera Selatan.....	4
2.1.1 Fisiografi	5
2.1.2 Stratigrafi Regional	6
2.2 Stratigrafi Lapangan	8
2.3 Struktur Lapangan	10
BAB III DASAR TEORI	
3.1 Well Seismik tie	11
3.2 Konversi Domain Waktu ke Domain Kedalam	13
3.3 Data Manipulating dan Editing.....	18
3.4 Kecepatan	18
3.5 Model Kecepatan	21

3.6	Regresi Linear.....	23
3.6.1.	Least Squares.....	23
3.6.2.	Least Squares Robust	23

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
4.2	Alur Penelitian.....	26
4.3	Data Penelitian.....	28
4.3.1	Data Seismik.....	28
4.3.2	Data Sumur.....	28
4.3.3	Data <i>Checkshot</i>	31
4.3.4	Data <i>Marker</i>	31

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1	Vmodel	32
5.2	Metode Blocky	34
5.3	Metode Linier	38
5.4	Shift Velocity	52
5.5	Shift V model.....	53
5.6	Menghitung V_0	55
5.7	Depth Conversion	56

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	61
6.2	Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN