

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Lokasi dan Pencapaian Daerah Penelitian	2
1.5 Hasil Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II METODE PENELITIAN	6
1.1 Tahap Pendahuluan	6
1.2 Tahap Pengambilan Data Lapangan.....	6
1.3 Tahap Pengolahan Data Lapangan.....	6
1.4 Tahap Penyajian Data.....	7
1.5 Diagram Alir.....	8
BAB III DASAR TEORI	9
3.1 Geologi Regional	9
3.1.1 Fisiografi Regional	9
3.1.2 Stratigrafi Regional.....	10
3.1.3 Struktur Geologi Cekungan Sumatera Selatan.....	15
3.2 Batubara.....	17
3.2.1 Definisi Batubara.....	17
3.2.2 Tahap Pembentukan Batubara	18
3.2.3 Faktor yang mempengaruhi pembentukann batubara.....	19
3.2.4 Genesa Batubara	22

3.2.5	Lingkungan Pengendapan Delta.....	23
3.2.6	Zona Palinologi.....	26
3.3	Parameter Geometri Lapisan Batubara	31
BAB IV	GEOLOGI DAERAH TELITIAN.....	35
4.1	Geomorfologi Daerah Penelitian	35
4.1.1	Bentuk Asal Denudasional.....	37
4.1.2	Bentuk Asal Antropogenik.....	37
4.2	Stratigrafi Daerah Penelitian	40
4.2.1	Satuan Batulempung Muara Enim	41
4.2.2	Material Timbunan Tambang.....	55
4.3	Struktur Geologi Daerah Penelitian	55
4.3.1	Sesar Mendatar Kiri Turun Lawang Kidul Selatan	55
4.3.2	Sesar Anjak Kiri Tegal Rejo	57
4.3.3	Permodelan Genesa Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	58
4.4	Sejarah Geologi Daerah Penelitian	60
4.5	Potensi Geologi	62
4.5.1	Potensi Positif.....	62
4.5.2	Potensi Negatif	62
BAB V	GEOLOGI BATUBARA.....	63
5.1	Karakteristik Fisik Batubara.....	63
5.1.1	Batubara Seam D.....	63
5.1.2	Batubara Seam E1	64
5.2	Pola Kemenerusan dan Persebaran Batubara	65
5.2.1	Pengaruh Struktur Geologi Terhadap Pola Persebaran dan Kemenerusan Batubara 66	
BAB VI	PENUTUP	72
6.1	Kesimpulan.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....		73
DAFTAR LAMPIRAN		75