

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	6
ABSTRAK	8
<i>ABSTRACT</i>	9
DAFTAR ISI.....	10
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR TABEL	16
BAB I PENDAHULUAN	17
1.1. Latar Belakang.....	17
1.2. Rumusan Masalah.....	18
1.3. Tujuan	19
1.4. Batasan Masalah	19
1.5. Lokasi Penelitian.....	19
1.6. Luaran Penelitian	20
1.7. Manfaat Penelitian	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.	22
2.1. Geologi Regional	22
2.1.1. Fisiografi Regional	22
2.1.2. Stratigrafi Regional	24
2.1.3. Struktur Regional.....	28
2.2. Landasan Teori	31

2.2.1.	Batubara.....	31
2.2.2.	Lingkungan Pengendapan Batubara	34
2.2.3.	Well Logging.....	38
2.2.4.	Kualitas Batubara	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		48
3.1.	Metode Penelitian	48
3.2.	Tahapan Penelitian.....	49
3.2.1.	Tahap Pendahuluan	49
3.2.2.	Tahap Pengumpulan Data.....	49
3.2.3.	Tahap Pengolahan dan Analisis Data	51
3.2.4.	Tahap Penyelesaian	53
BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....		55
4.1.	Geomorfologi Daerah Penelitian	55
4.1.1.	Satuan Bentuk Asal Antropogenik	57
4.2.	Stratigrafi Daerah Penelitian.....	61
4.2.1.	Satuan Batulempung Muara Enim.....	62
4.2.2.	Umur dan Lingkungan Pengendapan	67
4.3.	Struktur Geologi	69
4.3.1.	Kekar	69
4.4.	Sejarah Geologi.....	70
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		73
5.1.	Pengaruh Lingkungan Pengendapan terhadap Kualitas Batubara Daerah Penelitian.....	73
5.1.1.	Kualitas Batubara Berdasarkan Urutan Stratigrafi Seam	74
5.1.2.	Analisis Kualitas Batubara Seam B2.....	82
5.1.3.	Peringkat Batubara <i>Seam</i> B2	85

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	87
6.1. Kesimpulan	87
6.2. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89