

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
PRAKATA.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Penelitian	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
I.4. Lokasi Daerah Penelitian	2
I.5. Hasil Penelitian	3
BAB II METODE PENELITIAN.....	5
II.1. Metode Penelitian	5
II.2. Tahapan Penelitian	5
BAB III DASAR TEORI	14
III.1 Batubara	14
III.2 Analisis Kualitas Batubara.....	15
III.3 Klasifikasi Peringkat Batubara	19
III.4 Lingkungan Pengendapan Batubara	20
III.4. Data <i>Logging</i> Geofisika	27
III.5. Elektrofasies.....	30
BAB IV TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	32
IV.1. Fisiografi Regional	32
IV.2. Stratigrafi Regional.....	33

IV.3. Tektonik dan Struktur Geologi Regional	36
BAB V GEOLOGI LOKAL DAERAH PENELITIAN	40
V.1. Pola Pengaliran Daerah Penelitian.....	40
V.2. Geomorfologi Daerah Penelitian	43
V.2.1. Bentuk Asal Denudasional (D)	46
V.2.2. Bentuk Asal Antropogenik (A)	48
V.3. Stratigrafi Daerah Penelitian.....	51
V.3.1. Satuan Batulempung Muara Enim.....	52
V.3.2. Endapan Aluvial.....	65
V.3.2. Struktur Geologi	65
V.3.3. Sejarah Geologi Daerah Penelitian	66
BAB VI PEMBAHASAN DAN DISKUSI HASIL PENELITIAN	68
VI.1. Analisis Sedimen Pembawa Lapisan Batubara.....	68
VI.2. Analisis Kualitas Batubara.....	71
VI.3. Klasifikasi Peringkat Batubara	77
VI.4. Diskusi	79
BAB VII KESIMPULAN.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	84