

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR TABEL.....	9
BAB 1	10
I.1. Latar Belakang Masalah.....	10
I.2. Identifikasi masalah.....	11
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	11
I.4. Lokasi Penelitian	12
I.5. Hasil Penelitian.....	12
I.6. Manfaat Penelitian.....	13
BAB 2	14
2.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
2.2 Metode Penelitian.....	14
2.3 Metode Analisis.....	14
2.4 Tahapan Penelitian	15
2.4.1 Tahap Pendahuluan	15
2.4.2 Tahap Pengumpulan Data	15
2.4.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data.....	15
2.5 Diagram Alir Penelitian.....	18
BAB 3	19
3.1 Pengertian Batubara	19
3.2 Pembentukan Gambut dan Batubara	19
3.3 Lingkungan Pengendapan dan Fasies Batubara	23
3.4 Kualitas Batubara	28
3.5 Data Log.....	30

BAB 4	34
4.1 Fisiografi Daerah Penelitian	34
4.2 Kerangka Tektonik	35
4.3 Stratigrafi	36
4.4 Stratigrafi Formasi Muaraenim	40
BAB 5	43
5.1 Peta Dasar	43
5.2 Peta Geomorfologi	43
5.3 Interpretasi Litologi	43
5.4 Stratigrafi dan Geologi	46
5.5 Data Kualitas	53
BAB 6	57
6.1. Kualitas batubara	57
6.2.1. Peringkat Batubara	57
6.2.2. Hubungan <i>Calorific Value</i> terhadap parameter analisa proksimat	58
6.2.3. Penampang Penyebaran Kualitas Batubara	61
6.2.4. Hubunngan Kualitas Batubara Dan Kondisi Geologi	64
BAB 7	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	72