

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Lokasi Penelitian .....	2
1.5 Waktu Penelitian .....	4
1.6 Hasil Penelitian .....	4
1.7 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II.....	6
METODOLOGI PENELITIAN.....	6
2.1 Metodologi Penelitian .....	6
2.1.1 Tahap Pendahuluan.....	6
2.1.1 Tahap Pengambilan Data Lapangan .....	7
2.1.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data.....	7
2.1.4 Tahap Penyajian Data .....	9
2.2 Kajian Pustaka.....	10
2.2.1 Pengertian Batubara.....	10
2.2.2 Pembentukan Batubara .....	10
2.2.3 Lingkungan Pengendapan Delta.....	12
2.2.4 Geometri Lapisan Batubara .....	16
BAB III GEOLOGI REGIONAL .....	22

3.1 Fisiografi Regional.....	22
3.2 Stratigrafi Regional .....	23
3.3 Tatanan Tektonik dan Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	25
BAB IV .....	28
GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	28
4.1 Pola Pengaliran Daerah Penelitian .....	28
4.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	30
4.2.1 Bentuk Asal Antropogenik .....	31
4.2.2 Bentuk Asal Denudasional .....	32
4.2.3 Bentuk Asal Fluvial .....	34
4.3 Stratigrafi Daerah Penelitian .....	34
4.3.1 Satuan Batupasir Kampungbaru .....	36
4.3.2 Satuan Batulempung Kampungbaru.....	38
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	43
4.4.1 Sayap Lipatan Homoklin.....	43
4.4.2 <i>Cleat</i> (Kekar pada Batubara) .....	43
4.5 Sejarah Geologi.....	45
4.6 Potensi Geologi Daerah Penelitian.....	46
4.6.1 Potensi Geologi Positif.....	46
4.6.2 Potensi Geologi Negatif .....	47
BAB V .....	48
MODEL GEOMETRI LAPISAN BATUBARA .....	48
5.1 Model Geometri Lapisan Batubara Daerah Penelitian.....	48
5.1.1 Ketebalan Lapisan Batubara .....	51
5.1.2 Kemiringan Lapisan Batubara .....	53
5.1.3 Kemenerusan Lapisan Batubara .....	54
5.1.4 Pola Sebaran .....	54
5.1.5 Keteraturan .....	55
5.1.6 Bentuk Lapisan.....	55
5.1.7 <i>Roof</i> dan <i>Floor</i> .....	57
5.1.8 <i>Cleat</i> .....	57
5.1.9 Pelapukan .....	58
BAB VI.....	59

KESIMPULAN.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	62