

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	III
HALAMAN PERSEMBAHAN	IV
PRAKATA	V
ABSTRAK	VI
<i>ABSTRACT</i>	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR LAMPIRAN	XV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Lokasi Penelitian.....	3
1.6 Luaran Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Pola Pengaliran.....	7
2.2.2 Geomorfologi	9
2.2.3 Pengertian Batubara	11
2.2.4 Proses Pembentukan Batubara	12
2.2.5 Lokasi Terbentuknya Batubara	13
2.2.6 Lingkungan Pengendapan Batubara	14
2.2.7 Klasifikasi Batubara	18
2.2.8 Analisis Proksimat	18

2.2.9	Kualitas Batubara	20
2.2.10	Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Batubara	20
2.2.11	Basis Data Analisis Batubara	21
2.2.12	Data <i>Logging</i> Geofisika	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		25
3.1.	Metode Penelitian	25
3.2.	Tahapan Penelitian	25
3.2.1	Tahap Pendahuluan	25
3.2.2	Tahap Pengumpulan Data	26
3.2.3	Tahap Analisis dan Pengolahan Data	26
3.2.4	Tahap Penyusunan Laporan dan Penyajian Data	27
BAB IV GEOLOGI REGIONAL		28
4.1	Fisiografi Regional	28
4.2	Struktur Geologi Regional	29
4.3	Statigrafi Cekungan Barito	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
5.1	Pola Pengaliran	33
5.2	Geomorfologi	34
5.3	Satuan Bentuk Asal	35
5.3.1	Satuan Bentuk Asal Antropogenik	35
5.3.2	Satuan Bentuk Asal Denudasional	35
5.4	Statigrafi Daerah Penelitian	36
5.5	Satuan Batupasir Warukin	38
5.5.1	Ciri Litologi	38
5.6	Satuan Batulempung Warukin	39
5.6.1	Ciri Litologi	39
5.7	Penyebaran dan Ketebalan	40
5.8	Umur dan Lingkungan Pengendapan	41
5.9	Struktur Geologi	43
5.9.1	Kekar 1	43
5.9.2	Kekar 2	44
5.9.3	<i>Cleat</i> Batubara	45

5.10 Sejarah Geologi	47
5.11 Korelasi Struktur	49
5.11.1 Korelasi Struktur A – A'	49
5.11.2 Korelasi Struktur B – B'	50
5.11.3 Korelasi Struktur C – C'	51
5.11.4 Korelasi Struktur D – D'	52
5.11.5 Korelasi Struktur E – E'	53
5.12 Korelasi Statigrafi	53
5.12.1 Korelasi Statigrafi A – A'	54
5.12.2 Korelasi Statigrafi B – B'	55
5.12.3 Korelasi Statigrafi C – C'	56
5.12.4 Korelasi Statigrafi D – D'	57
5.12.4 Korelasi Statigrafi E – E'	58
5.13 Kualitas Batubara Hasil Sampling Langsung	59
5.14 Peringkat Batubara Seam T2 Series	63
5.15 Peta Persebaran Batubara Berdasarkan Data Bor dan Faktor Perbedaan Nilai Analisis Proksimat Dari Data Sampling Langsung	65
BAB VI KESIMPULAN	73
6.1. Kesimpulan	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	