

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Penelitian	3
1.5 Hasil Yang Diharapkan	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Keadaan Geologi	6
2.3. Genesa Batubara.....	10
III DASAR TEORI.....	13
3.1. Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan batubara	13
3.2. Kondisi Geologi/Kompleksitas Endapan Batubara.....	15
3.3. Daerah Pengaruh	17
3.4. Dasar pemilihan Metode Estimasi Sumberdaya.....	20
3.5. Estimasi Sumberdaya Batubara dengan Metode Penampang Tegak .	21
3.6. Perhitungan <i>Overburden</i> dengan Metode Penampang Tegak	23
IV EKSPLORASI DAN ESTIMASI SUMBERDAYA	25
4.1. Eksplorasi Batubara	26
4.2. Hasil Pengukuran Geolistrik	29
4.3. Penaksiran Sumberdaya	33
4.4. Estimasi sumberdaya Batubara (<i>rule of gradual changes</i>).....	43
4.5. Estimasi sumberdaya Batubara (<i>rule of nearest point</i>)	44
4.6. Perhitungan <i>Overburden</i> dengan (<i>rule of gradual changes</i>)	45
4.7. Perhitungan <i>Overburden</i> dengan (<i>rule of nearest point</i>).....	46

4.8.	Presentase Selisih Perhitungan Sumberdaya Batubara	47
4.9.	Presentase Selisih Perhitungan Overburden.....	47
V	PEMBAHASAN	48
5.1.	Data Geolistrik	48
5.2.	Seam Endapan Batubara.....	49
5.3.	Penyebaran Batubara Daerah Penelitian	50
5.4.	Estimasi Sumberdaya dengan Metode Cross Section	50
5.5.	Perbedaan Estimasi.....	52
5.6.	Presentase Selisih Perhitungan	53
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1	Kesimpulan	55
6.2	Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	57
	LAMPIRAN	58