

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.2. Keadaan Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Keadaan Geologi Daerah Penelitian	7
2.4. Keadaan Endapan.....	16
III. DASAR TEORI	21
3.1. Ganesa Batubara.....	21
3.2. Pengertian Sumberdaya dan Cadangan.....	24
3.3. Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan.....	26
3.4. Dasar Pemilihan Metode	29
3.5. Metode <i>Cross Section</i> Pedoman <i>Rule of Gradual Change</i>	30
3.6. Metode <i>Cross Section</i> Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	32
3.7. Perhitungan Volume.....	34
3.8. Nisbah Pengupasan (<i>Stripping Ratio</i>).....	36
IV. HASIL PENELITIAN.....	37
4.1. Hasil Eksplorasi	37
4.2. Klasifikasi Sumberdaya Batubara	43
4.3. Tahapan Estimasi Sumberdaya Metode Penampang	44
4.4. Hasil Estimasi Sumberdaya Batubara	44

4.5. Perhitungan <i>Stripping Ratio</i>	49
V. PEMBAHASAN	52
5.1. Klasifikasi Sumberdaya Batubara	52
5.2. Estimasi Sumberdaya Batubara.....	54
5.3. Perbedaan Pedoman <i>Rule of Gradual Change</i> dan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	56
5.4. <i>Stripping Rato</i>	58
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
6.1 Kesimpulan	59
6.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	63