

DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. Profil Perusahaan	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.3. Keadaan Geologi	6
2.4. Keadaan Sosial dan Ekonomi	9
2.5. Tahapan Penambangan	10
III DASAR TEORI	15
3.1. Pengertian Sumberdaya dan Cadangan Batubara	15
3.2. Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan Batubara.....	15
3.3. Dasar Pemilihan Metode	19
3.4. Metode Penampang (<i>Cross Section</i>).....	20
3.5. Metode <i>Triangular Grouping</i>	22
3.6. Penaksiran Cadangan dengan Metode <i>Cross Section</i>	23
3.7. Nisbah Pengupasan (<i>Stripping Ratio</i>)	25

IV HASIL PENELITIAN	27
4.1. Data Eksplorasi	27
4.2. Tahapan Penaksiran Cadangan dengan Metode <i>Cross Section</i> ..	30
4.3. Penaksiran Cadangan Batubara dengan Metode <i>Cross Section</i> .	30
4.4. Penaksiran <i>Overburden</i> dengan Metode <i>Cross Section</i> ..	32
4.5. Penaksiran <i>Stripping Ratio (SR)</i> dengan Metode <i>Cross Section</i> ..	32
4.6. Tahapan Penaksiran Cadangan dengan Metode <i>Triangular Grouping</i> ..	33
4.7. Penaksiran Cadangan Batubara dengan Metode <i>Triangular Grouping</i> ..	33
4.8. Penaksiran <i>Overburden</i> dengan Metode <i>Triangular Grouping</i> ..	34
4.9. Penaksiran <i>Stripping Ratio (SR)</i> dengan Metode <i>Triangular Grouping</i> ..	34
V PEMBAHASAN	35
5.1 Evaluasi Penaksiran Cadangan Batubara dengan Metode <i>Cross Section</i> dan <i>Triangular Grouping</i>	35
5.2 Klasifikasi Batubara PT. Citra Mandiri Sukses Bersamatama ...	38
5.3 Perbedaan Nilai <i>Stripping Ratio</i> Cadangan Batubara dengan Metode <i>Cross Section</i> dan <i>Triangular Grouping</i>	39
VI KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1. Kesimpulan	41
6.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44