

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.3. Identifikasi Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Manfaat yang diharapkan	3
II TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Geologi Daerah Penelitian	6
2.3. Sifat Fisik dan Kimia Batugamping	13
2.4. Genesa Batugamping	15
2.5. Kegiatan Pertambangan	16
III DASAR TEORI	21
3.1. Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan	21
3.2. Penyusunan Endapan Bahan Galian	24
3.3. Dasar Pemilihan Metode Penaksiran Cadangan	25
3.4. Dasar Teori Estimasi Cadangan	26
IV ESTIMASI SUMBERDAYA BATUGAMPING	29
4.1. Peta Topografi	29
4.2. Metode <i>Cross Section</i>	31
4.3. Hasil Penaksiran Sumberdaya	33
4.4. Rekapitulasi Hasil Penaksiran Sumberdaya	40
4.5. Selisih Penaksiran	42
4.6. Persen Kesalahan Relatif	43
4.7. Akurasi Penaksiran	44

	Halaman
V PEMBAHASAN	46
5.1. Pengaruh Penarikan Garis Penampang Terhadap Topografi	46
5.2. Pengaruh Selisih Luas Antara Dua Penampang Terhadap Volume	47
5.3. Pengaruh Jarak Penampang Terhadap Hasil Penaksiran Sumberdaya	49
VI KESIMPULAN DAN SARAN	52
6.1. Kesimpulan	52
6.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	55