

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat penelitian	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Keadaan Daerah Penelitian	6
2.3. Geologi Daerah Penelitian	6
2.4. Sifat Fisik dan Kimia Batugamping	11
2.5. Ganesa Batugamping	13
2.6. Kegiatan Penambangan	14
III METODOLIGI PENYELIDIKAN	19
3.1. Sifat Kelistrikan Batuan	19
3.2. Teori Geolistrik 2D	20
3.3. Teori Geolistrik 3D	22
3.4. Permodelan dan Estimasi Sumberdaya	23
3.5. Klasifikasi Sumberdaya	24
3.6. Kriteria Sumberdaya Mineral	26

IV PENGAMBILAN DAN PENGOLAHAN DATA	29
4.1. Peralatan.....	29
4.2. Pelaksaaan Penelitian	31
4.3. Hasil Pengukuran	32
4.4. Penampang 2D	34
4.5. Penampang 3D	37
V PEMBAHASAN.....	44
5.1. Penampang Dua Dimensi	44
5.2. Penampang Tiga Dimensi	47
5.3. Perhitungan Estimasi Sumberdaya	47
VI KESIMPULAN DAN SARAN	48
6.1. Kesimpulan.....	48
6.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	50