

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
SARI	v
ABSTRACT	vi
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 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Manfaat penelitian	9
BAB II TINJAUAN UMUM	10
2.1. Sekilas Sejarah Perusahaan CV. Putra Dozer Jaya.....	10
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	13
2.3. Kondisi Geologi CV. Putra Dozer Jaya	15
2.3.1. Fisiografi.....	20
2.3.2. Geomorfologi	21
2.3.3. Stratigrafi.....	23
2.4. Genesa Pasir Batu	26
BAB III DASAR TEORI	29

3.1.	Sumberdaya Mineral (<i>Mineral Resource</i>)	29
3.1.1.	Sumber Daya Batu bara Hipotetik (<i>Hypothetical Coal Resource</i>)	29
3.1.2.	Sumberdaya Mineral Tereka (<i>Inferred Mineral Resource</i>).....	29
3.1.3.	Sumberdaya Mineral Tertunjuk (<i>Indicated Mineral Resource</i>)	30
3.1.4.	Sumberdaya Mineral Terukur (<i>Measured Mineral Resource</i>)	30
3.2.	Cadangan (<i>Reserve</i>)	30
3.2.1.	Cadangan Terkira (<i>Probable Reserve</i>)	31
3.2.2.	Cadangan Terbukti (<i>Proved Reserve</i>)	31
3.3.	Dasar Klasifikasi	31
3.4.	Tahapan Eksplorasi	32
3.5.	Metode <i>Cross Section</i>	34
3.6.	Metode Perhitungan Volume	35
3.6.1.	Perhitungan Volume Pasir Batu	37
3.7.	Peta Topografi.....	39
3.7.1	Garis kontur dan karakteristiknya	40
3.7.2	Skala Peta	41
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	42
4.1.	Keadaan Topografi.....	42
4.2.	<i>Cross Section</i> dan <i>Countour</i> Daerah Penelitian.....	46
4.2.1.	Metode Penampang (<i>Cross Section</i>)	46
4.2.2.	Perhitungan Metode <i>Cross Section</i>	48
BAB V	PEMBAHASAN	54
5.1.	Klasifikasi Sumberdaya Pasir Batu di Lokasi Penelitian.....	54
5.2.	Estimasi Sumberdaya Metode <i>Cross Section</i>	56
5.3.	Analisis Hasil Estimasi Sumberdaya Metode <i>Cross Section</i>	58
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
6.1.	Kesimpulan	60
6.2.	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	63