

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	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. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Kondisi Hidrogeologi	8
2.4. Kondisi Geologi	9
2.5. Sistem Penambangan	12
BAB III DASAR TEORI	16
3.1. Model Topografi dan Model Sumberdaya	16
3.2. Optimasi Bukaan Tambang	19
3.3. Tambang Terbuka	30
3.4. Rancangan Jalan Angkut Tambang	35
3.5. Rancangan Area Disposal	41
BAB IV HASIL PENELITIAN	46
4.1. Optimasi Bukaan Tambang	46
4.2. Rancangan Penambangan	55
4.3. Rancangan Area Disposal	58
BAB V PEMBAHASAN	61
5.1. Optimasi Bukaan Tambang	61

	Halaman
5.2. Rancangan Penambahan.....	66
5.3. Rancangan Area Disposol	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
6.1. Kesimpulan.....	75
6.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	79