

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	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Diagram Alir Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	8
2.3. Tinjauan Geologi.....	8
2.4. Tahapan Penambangan.....	14
2.5. Neraca Sumberdaya dan Cadangan.....	16
III. DASAR TEORI	17
3.1. Sumerdaya dan Cadangan	17
3.2. Rancangan Penambangan.....	19
3.3. Pit Limit	23
3.4. Optimalisasi Tambang Terbuka pada Micromine.....	31
3.5. Rancangan Geometri Jalan Angkut.....	36
3.6. Rancangan Area Timbunan.....	42
IV. HASIL PENELITIAN.....	45
4.1. Optimalisasi Tambang Terbuka	45
4.2. Rancangan Tambang Terbuka.....	48

	Halaman
4.3. Rancangan Jalan Angkut.....	50
4.4. Rancangan Area Timbunan.....	52
V. PEMBAHASAN	54
5.1. Optimalisasi Tambang Terbuka	55
5.2. Rancangan Tambang Terbuka.....	57
5.3. Rancangan Jalan Angkut.....	60
5.4. Rancangan Area Penimbunan	61
VI. KESIMPULAN	63
6.1. Kesimpulan	63
6.2. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	67