

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	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. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian .....	5
II TINJAUAN UMUM .....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Kondisi Geologi .....	8
2.4. Sistem Penambangan .....	13
III DASAR TEORI .....	16
3.1. Metode Kuari dalam Sistem Tambang Terbuka .....	16
3.2. Rancangan Penambangan.....	18
3.3. Rancangan Jalan Angkut Tambang.....	23
3.4. Rancangan Area Timbunan.....	30
3.5. <i>Pit Limit</i> .....	34
3.6. Optimalisasi Tambang Terbuka pada Micromine.....	42
IV HASIL PENELITIAN.....	47
4.1. Optimalisasi Tambang terbuka .....	47
4.2. Rancangan Kemajuan Penambangan .....	52
4.3. Rancangan Jalan Tambang.....	55

	Halaman
4.4. Rancangan Area Timbunan.....	56
<b>V PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
5.1. Optimalisasi Tambang Terbuka .....	59
5.2. Rancangan Kemajuan Penambangan Sesuai Hasil Optimalisasi Tambang Terbuka .....	64
5.3. Rancangan Jalan Tambang.....	67
5.4. Rancangan Area Timbunan.....	69
<b>VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>71</b>
6.1. Kesimpulan .....	71
6.2. Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>