

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
1.7. Diagram Alir Penelitian	5
II TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan	9
2.3. Geologi daerah Penelitian	9
2.4. Kegiatan Penambangan	12
III DASAR TEORI	14
3.1. Metode Penambangan	14
3.2. Optimalisasi <i>Pit</i>	15
3.3. Desain Tambang Terbuka	20
3.4. Peralatan Tambang	29
3.5. Software Micromine 2021	37
IV RANCANGAN KEMAJUAN PENAMBANGAN	49
4.1. Optimalisasi Pit	49
4.2. Rancangan Penambangan	50
4.3. Kebutuhan Peralatan Tambang	57

	Halaman
V PEMBAHASAN	59
5.1. Optimalisasi <i>Pit</i>	59
5.2. Rancangan Penambangan	63
5.3. Kebutuhan Peralatan Tambang	67
VI KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1. Kesimpulan	69
6.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	