

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB</b>	
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
<b>II TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	8
2.3. Kondisi Geologi.....	9
2.4. Genesa Batuan Basalt.....	12
2.5. Rencana Kegiatan Penambangan.....	13
<b>III DASAR TEORI</b>	
3.1. Rancangan Penambangan.....	16
3.2. Rancangan Jalan Angkut Tambang.....	21
3.3. Peralatan Mekanis.....	27
<b>IV HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Rancangan Penambangan.....	36
4.2. Rancangan Jalan Angkut.....	43
4.3. Penjadwalan Produksi.....	53
4.4. Peralatan Mekanis.....	53
<b>V PEMBAHASAN</b>	
5.1. Rancangan Penambangan.....	56

5.2. Rancangan Jalan Angkut Tambang.....	61
5.3. Kebutuhan Peralatan Tambang.....	62
<b>VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	65
6.2. Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	67
<b>LAMPIRAN.....</b>	68