

# DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</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 Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metode Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN UMUM .....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Keadaan Geologi.....	8
2.4. Keadaan Endapan.....	12
2.5. Keadaan Hidrologi .....	14
2.6. Persiapan Penambangan.....	14
2.7. Kegiatan Penambangan.....	15
2.8. Pengolahan .....	17
2.9. Pemasaran .....	17
III. DASAR TEORI .....	18
3.1. Sumberdaya dan Cadangan .....	18
3.2. Dasar Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan .....	18

	Halaman
3.3. Permodelan Sumberdaya dan Cadangan.....	18
3.4. Metode Penambangan .....	25
3.5. Rancangan Penambangan .....	27
3.6. Rancangan Jalan Angkut.....	31
3.7. Daya Dukung Tanah .....	35
3.8. Pengembangan Material.....	36
3.9. Peralatan Tambang.....	37
IV. HASIL PENELITIAN.....	43
4.1. Kondisi Daerah Penelitian .....	43
4.2. Sumberdaya Andesit .....	44
4.3. Target Produksi Andesit .....	44
4.4. Kemajuan Penambangan.....	44
4.5. Jalan Tambang .....	46
4.6. Waktu Kerja Penambangan.....	48
4.7. Peralatan Tambang.....	48
V. PEMBAHASAN .....	52
5.1. Rancangan Penambangan .....	52
5.2. Peralatan Mekanis.....	57
VI. PENUTUP.....	61
6.1. Kesimpulan .....	61
6.2. Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN.....	66