

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Tahapan Penelitian.....	2
1.6. Hasil yang Diharapkan	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2. Iklim Dan Curah Hujan	7
2.3. Topografi	8
2.4. Keadaan Geologi	8
2.5. Genesa Andesit	9
2.6. Sumberdaya Andesit	10
III. DASAR TEORI	11
3.1. Perhitungan Cadangan Batuandesit	11
3.2. Metode Penambangan	13
3.3. Rancangan Penambangan	14
3.4. Rancangan Geometri Jalan Angkut	18
3.5. Alat Muat dan Alat Angkut.....	23
3.6. Analisis Kestabilan Lereng.....	27

IV. RANCANGAN TEKNIS PENAMBANGAN.....	31
4.1. Permodelan Topografi	31
4.2. Penaksiran Cadangan	31
4.3. Rencana Penjadwalan Produksi Batuandesit	32
4.4. Rancangan Penambangan	34
4.5. Rancangan Jalan Angkut.....	36
4.6. Taksiran Produksi Peralatan Mekanis	38
V. PEMBAHASAN	41
5.1 Penjadwalan Produksi	41
5.2 Rancangan Penambangan.....	45
5.3 <i>Match Factor</i> pada Perhitungan Rencana Kebutuhan Alat yang Digunakan	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	48
6.1 Kesimpulan	48
6.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	