

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Kondisi Geologi.....	8
2.4. Karakteristik Batu Andesit	12
2.5. Tahapan Kegiatan Penambangan.....	12
2.6. Waktu Kerja.....	13
2.7. Kegiatan Peremukan Batuan.....	13
II. LANDASAN TEORI	
3.1. Peralatan Unit Peremuk Batu Andesit	15
3.2. <i>Reduction Ratio</i>	31
3.3. Efisiensi Kerja.....	32
3.4. Efektifitas Penggunaan Alat	33
3.5. Beban Edar.....	35
3.5. Teknik Pengambilan Conto.....	36

IV. HASIL PENELITIAN

4.1. Proses Kerja Pabrik Peremuk	38
4.2. Pengambilan Conto Material dan Pengumpulan Data	43
4.3. Keseimbangan Material	46
4.4. <i>Reduction Ratio</i>	51
4.5. Efektivitas	52
4.6. Waktu Hambatan Kerja.....	52
4.7. Kesiediaan dan Penggunaan Alat.....	53
4.8. Mekanik Peralatan	54
V. PEMBAHASAN	
5.1. Penilaian Unit Peremuk Andesit.....	55
5.2. Alternatif Perbaikan pada Unit Peremuk	58
VI. PENUTUP	
6.1. Kesimpulan	77
6.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	80