

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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 Metodologi Penelitian	2
1.6 Hasil yang Diharapkan	2
II TINJAUAN UMUM	4
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2 Iklim dan Curah Hujan	5
2.3 Keadaan Geologi	6
2.4 Proses Kegiatan Penambangan	11
III DASAR TEORI	14
3.1 Tahapan Kominusi.....	14
3.2 Alat Peremuk Rahang(<i>Jaw Crusher</i>).....	15
3.3 Ayakan Getar(<i>Vibrating Screen</i>)	21
3.4 Ban Berjalan(<i>Belt Conveyor</i>)	23
3.5 Penampung Umpan(<i>Hopper</i>)	28
3.6 Alat Pengumpan(<i>Feeder</i>)	29
3.7 Ketersediaan Alat	30
3.8 Sampling dan Analisa Ayak	31
3.9 Pengambilan Contoh	33
IV HASIL PENELITIAN	35
4.1 Kondisi Material Umpan	35
4.2 Peralatan Pabrik Peremuk.....	35
4.3 Waktu Kerja.....	37
4.4 Proses Produksi.....	38

4.5 Pengambilan Contoh Batu Andesit.....	38
4.6 Produksi Unit Peremuk Batu	43
4.7 Nisbah Reduksi(<i>Reduction Ratio</i>)	45
4.8 Kesiediaan Rangkaian Alat Peremuk Rahang	45
V PEMBAHASAN	47
5.1 Penilaian Teknis Unit Peremuk	47
5.2 Upaya Perbaikan.....	50
VI KESIMPULAN DAN SARAN	53
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	56