

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
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. 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	5
2.1. Sejarah Perusahaan	5
2.2. Lokasi Pabrik Peremuk Andesit	5
2.3. Iklim dan Curah Hujan	7
2.4. Kondisi Material Batu Andesit	8
2.5. Waktu Kerja	9
2.6. Tahapan Kegiatan Utama Penambangan Batu Andesit Di PT. Cakrawala Semesta Perkasa	9
2.7. Kegiatan Peremukan Batuan	11
III DASAR TEORI	12
3.1. Tahap Preparasi	12
3.2. Kegiatan Unit Peremuk	13
3.3. Efisiensi Kerja	28
3.4. Efektivitas Penggunaan Alat	29
IV HASIL PENELITIAN	32
4.1. Pengambilan Contoh Material dan Pengumpulan Data	32

4.2. Kondisi Material Umpan	33
4.3. Proses Kerja Pabrik Peremuk.....	34
4.4. Hasil Produksi pada Unit Peremuk.....	38
V PEMBAHASAN.....	45
5.1. Penilaian dari faktor teknis	45
5.2. Alternatif I untuk Perbaikan pada Unit Peremuk	48
5.3. Alternatif II untuk Perbaikan pada Unit Peremuk.....	51
VI KESIMPULAN.....	55
6.1. Kesimpulan.....	55
6.2. Saran.....	56
DAFTAR BACAAN	57
LAMPIRAN.....	58