

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Pendekatan dan Penyelesaian Masalah.....	2
1.5. Tujuan Penelitian.....	2
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.7. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Profil Perusahaan.....	6
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan	8
2.4. kondisi geologi & Karakteristik Andesit	8
2.5. Kegunaan Batu Andesit	15
2.6. Kegiatan Penambangan.....	16
2.7. Waktu Kerja	16
III. DASAR TEORI	
3.1. Pola Pemuatan	21
3.2. Faktor pengisian (<i>Bucket Fill Factor</i>)	23
3.3. Faktor Pengembangan material (<i>Swell Factor</i>).....	24
3.4. Geometri Jalan Angkut	25
3.5. Waktu Edar	30
3.6. Produktivitas Alat Makanis.....	31

3.7. Efisiensi Kerja	32
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Tempat Kerja.....	35
4.2. Pola Pemuatan	35
4.3. Waktu Kerja	36
4.4. Efesiensi Kerja.....	39
4.5. Geometri Jalan Angkut	39
4.6. Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut (<i>Cycle Time</i>)	40
4.7. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	41
4.8. Jumlah Curah <i>Bucket</i> terhadap Bak Truck.....	41
4.9. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	42
V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi Andesit	44
5.2. Alternatif peningkatan waktu kerja efektif	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	49
6.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	