

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	7
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	9
2.3. Keadaan Geologi.....	10
2.4. Ganesa Batugamping.....	16
2.5. Kegiatan Penambangan	17
III. DASAR TEORI	
3.1. Pola Pemuatan	21
3.2. Sifat fisik Material	25
3.3. <i>Bucket Fill Factor</i>	26
3.4. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	27
3.5. Efisiensi Kerja	28
3.6. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	28
3.7. Faktor Keserasian Kerja	29
3.8. Konsep Uji Validitas Dan Reliabilitas	30

IV.	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Tinjauan Lokasi Penambangan	35
4.2.	Faktor Pengembangan (<i>Swell Factor</i>).....	36
4.3.	Faktor Pengisian Bucket (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	37
4.4.	Pola Pemuatan.....	37
4.5.	Waktu Kerja, Waktu Kerja Efektif, dan Efisiensi Kerja....	38
4.6.	Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	40
4.7.	Uji Validitas dan Reliabilitas <i>cycle time</i>	41
4.8.	Kemampuan Produksi Aktual Alat Muat dan Alat Angkut.	42
4.9.	Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>).....	42
V.	PEMBAHASAN	
5.1.	Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	44
5.2.	Analisis Faktor Penyebab Tidak Tercapainya Target Produksi	44
5.3.	Upaya Peningkatan Produksi Alat Mekanis.....	46
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan	52
6.2.	Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN