

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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 Metode Penelitian	2
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Diagram Alir Penelitian.....	5
II. TINJAUAN UMUM	6
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan	7
2.3 Keadaan Geologi.....	8
2.4 Kegiatan Pertambangan.....	11
2.5 Kualitas Batugamping	15
III. DASAR TEORI	16
3.1 Faktor – faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis.....	16
3.2 Kemampuan Produksi Alat Mekanis	23
3.3 Jumlah Kebutuhan Alat	25
3.4 Faktor Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>)	25
IV. HASIL PENELITIAN	27
4.1 Tinjauan Terhadap Keadaan Lokasi Penambangan.....	27
4.2 Faktor Pengembangan (<i>Swell Factor</i>)	29
4.3 Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	29

4.4 Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	29
4.5 Efisiensi Kerja.....	30
4.6 Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	33
4.7 Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut	33
4.8. Nilai Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>).....	34
V. PEMBAHASAN	35
5.1 Kemampuan Produksi dan Kebutuhan Alat Muat serta Alat Angkut untuk Mencapai Target Produksi.....	35
5.2. Nilai Keserasian Kerja antara Alat Muat dengan Alat Angkut	40
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
6.1 Kesimpulan	42
6.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	44