

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	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	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Keadaan Geografi Daerah Penelitian.....	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan.....	11
2.4. Kegiatan Penambangan.....	12
III. DASAR TEORI	
3.1. Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis	17
3.2. Produksi Alat Mekanis.....	33
3.3. Faktor Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>) Alat Mekanis	34
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Tinjauan Permukaan Kerja (<i>Front</i>) Penambangan	37
4.2. Sifat Fisik Material.....	39
4.3. Faktor Pengisian <i>Bucket</i> (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	42

4.4. Sudut Putar (<i>Angle Of Swing</i>)	42
4.5. Teknik Pemuatan.....	42
4.6. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	43
4.7. Efisiensi Kerja.....	44
4.8. Produksi Alat Mekanis.....	48
4.9. Faktor Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>) Alat Mekanis	49
V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis	50
5.2. Upaya Peningkatan Produksi	52
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	61
6.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	65