

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
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
BAB II TINJAUAN UMUM	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3. Keadaan Geologi	7
2.4. Kegiatan Penambangan.....	12
BAB III DASAR TEORI	14
3.1. Faktor Produksi Alat Mekanis.....	14
3.2. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	23
3.3. Jumlah Kebutuhan Alat.....	24
3.4. <i>Match Factor</i>	24
3.5. Geometri Jalan Angkut	26
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	31
4.1. Metode Pemuatan	31
4.2. Faktor Pengisian Bucket (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	31
4.3. Faktor Pengembangan (<i>Swell Factor</i>)	32
4.4. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	32
4.7. Efisiensi Kerja	33
4.8. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	35
4.9. Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>)	36
4.10. Geometri Jalan Angkut	36

BAB V PEMBAHASAN	38
5.1. Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut	38
5.2. Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>)	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	46
6.1 Kesimpulan	46
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47