

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
SUMMARY.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
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.....	5
BAB II TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah hujan	7
2.3. Keadaan Geologi	9
2.4. Tahapan Kegiatan Penambangan.....	12
BAB III DASAR TEORI	19
3.1. Pola Pemuatan	19
3.2. <i>Front</i> Penambangan.....	21
3.3 Swell Factor.....	22

3.4 Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	23
3.5 Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	24
3.6 Efisiensi Kerja	25
3.7 Produktivitas Alat Mekanis	26
BAB 4 HASIL PENELITIAN	27
4.1. Kondisi Front Penambangan	27
4.2. Pola Pemuatan	28
4.3. Sifat Fisik Material	29
4.4. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	29
4.5. Waktu Kerja Efektif.....	30
4.6. Efisiensi Kerja	32
4.7. Kemampuan Produksi Alat Mekanis.....	32
BAB V PEMBAHASAN	33
5.1. Kemampuan Produksi Alat Gali Muat	33
5.2. Analisis Faktor Penghambat Produksi dan Upaya Peningkatan Produksi	34
5.3. Produksi Alat Gali-Muat Setelah Dilakukan Perbaikan	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
6.1. Kesimpulan.....	40
6.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42