

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	V
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
BAB	
I. PENDAHULUAN	
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
II. TINJAUAN UMUM	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan	8
2.3 Keadaan Geologi	8
2.4 Kegiatan Penambangan	13
III. DASAR TEORI	
3.1 Pola Pemuatan	16
3.2. <i>Front</i> Penambangan.....	19
3.3 Geometri Jalan Angkut.....	19
3.4 <i>Swell Factor</i>	23
3.5 Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	24
3.6 Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).	25
3.7 Efisiensi Kerja.	26
3.8 Produktivitas Alat Mekanis.	27
3.9 Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	28
3.10 Kekuatan Tarik (Rimpull)	29
3.11 Tahana Kemiringan	30
3.12 Tahanan Gelinding	30

IV. HASIL PENELITIAN	
4.1 Tinjauan Lokasi Penambangan.....	31
4.2 Pola Pemuatan	31
4.3 <i>Front</i> Penambangan.....	31
4.4 Geometri Jalan Angkut.....	32
4.5 <i>Swell Factor</i>	37
4.6 <i>Bucket Fill Factor</i>	37
4.7 Waktu Edar Alat (<i>Cycle Time</i>)	37
4.8 Waktu Kerja.....	38
4.9 Produktivitas dan Alat Gali Muat dan Alat Angkut	39
4.10 Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	39
V. PEMBAHASAN	
5.1 Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut Bulan Maret.....	40
5.2 Analisis Faktor Penyebab Tidak Tercapainya Target Produktivitas	41
5.3 Upaya-upaya Peningkatan Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut.....	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	49
6.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	53