

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
1.1 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.....	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3 Kondisi Geologi.....	9
2.4 Kegiatan Penambangan.....	13
III. DASAR TEORI.....	17
3.1 Sifat Fisik Material.....	17
3.2 Pola Penggalian dan Pemuatan.....	19
3.3 Geometri Jalan Angkut.....	21
3.4 Waktu edar.....	25
3.5 Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	26
3.6 Efisiensi kerja.....	26
3.7 Produksi Peralatan.....	28
3.8 Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>).....	29

	Halaman
IV. HASIL PENELITIAN	31
4.1 Sifat Fisik Material.....	31
4.2 Tinjauan terhadap Kegiatan Penambangan.....	32
4.3 Waktu Edar (<i>Cycle Tyme</i>).....	35
4.4 Faktor Pengisian	35
4.5 Efisiensi Kerja Alat Pemecah, Alat Muat, dan Alat Angkut.....	35
4.6 Kemampuan Produksi Alat-alat Mekanis.....	39
4.7 Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>).....	40
V. PEMBAHASAN.....	41
5.1 Kemampuan Produksi Alat Pemecah, Alat Muat, dan Alat Angkut.....	41
5.2 Analisis Faktor dan Hambatan Penyebab Belum Tercapainya Target Produksi.....	41
5.3 Upaya Peningkatan Produksi	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	48
6.1 Kesimpulan.....	48
6.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	