

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 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	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Diagram Alir Penyusunan Laporan	5
II TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Keadaan Geologi	7
2.4. Kegiatan Penambangan	13
III DASAR TEORI	
3.1. Sifat Fisik Material	17
3.2. Pola Pemuatan	18
3.3. Faktor Pengisian Mangkuk	20
3.4. Geometri Jalan Angkut	21
3.5. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	24
3.6. Produktivitas Alat Mekanis	25
3.7. Efisiensi Kerja	26
3.8. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	30

IV	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Tinjauan Lokasi Penambangan.....	32
4.2.	Faktor Pengembangan (<i>Swell Factor</i>)	35
4.3.	Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	36
4.4.	Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	36
4.5.	Efisiensi Kerja	37
4.6.	Produksi Aktual	42
4.7.	Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	42
4.8.	Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	43
4.9.	Perbaikan Jalan Angkut	44
4.10.	Perbaikan Efisiensi Kerja	45
4.11.	Pengoptimalan Waktu Edar.....	50
4.12.	Produksi Alat Muat dan Alat Angkut Setelah Perbaikan....	50
V	PEMBAHASAN	
5.1.	Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	51
5.2.	Analisis Penyebab Tidak Tercapainya Target Produksi	53
5.3.	Upaya Peningkatan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut ...	54
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan	56
6.2.	Saran	56
	DAFTAR PUSAKA	57
	LAMPIRAN	60