

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
SUMMARY <i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB</b>	
I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Penelitian .....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	7
II TINJAUAN UMUM .....	8
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	8
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	10
2.3. Keadaan Geologi.....	11
2.4. Kegiatan Penambangan.....	18
III DASAR TEORI .....	22
3.1. Sifat Fisik Material.....	22
3.2. Faktor Pengisian Mangkuk .....	23
3.3. Pola Pemuatan.....	24
3.4. Geometri dan Kondisi Jalan Angkut.....	27
3.5. Waktu Edar Alat Mekanis .....	31
3.6. Efisiensi Kerja.....	32
3.7. Kemampuan Produksi Alat Mekanis .....	32
3.8. Kebutuhan Alat Angkut .....	34
3.9. Keserasian Alat ( <i>Match Factor</i> ) .....	34
3.10. Waktu Tunggu Alat Mekanis .....	35
3.11. Analisis Regresi Linier Sederhana .....	35

	Halaman
IV HASIL PENELITIAN .....	38
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan .....	38
4.2. Sifat Fisik Material.....	44
4.3. Waktu Edar Aktual.....	45
4.4. Efisiensi Kerja.....	47
4.5. Produktivitas Alat Mekanis.....	47
4.6. Produksi Aktual Bulan Juni .....	48
4.7. Keserasian Kerja ( <i>Match Factor</i> ) dan Waktu Tunggu.....	49
V PEMBAHASAN .....	50
5.1. Faktor yang Mempengaruhi Kegiatan Pemuatan dan Pengangkutan .....	50
5.2. Kemampuan Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut Bulan Juni..	53
5.3. Rencana Kebutuhan Alat Angkut Bulan Juli sampai Bulan Desember .....	55
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
6.1. Kesimpulan .....	65
6.2. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67