

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	13
1.1. Latar belakang	13
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan Penelitian	14
1.4. Batasan Masalah.....	14
1.5. Metode Penelitian.....	14
1.6. Manfaat Penelitian	16
1.7. Diagram Alir Penelitian	16
BAB II TINJAUAN UMUM	17
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	17
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	19
2.3. Tinjauan Geologi.....	19
2.4. Tahapan Penambangan.....	25
BAB III DASAR TEORI	28
3.1. Pola Pemuatan.....	28
3.2. Rancangan Geometri Jalan Angkut.....	31
3.3. Waktu Edar Alat Mekanis	37
3.4. Produktivitas dan Produksi Alat Mekanis.....	38
3.5. Efisiensi Kerja.....	39
3.6. Keserasian Kerja	42
BAB IV HASIL PENELITIAN	44
4.1. Pola Pemuatan.....	44
4.2. Sifat Fisik Material.....	45

4.3. Geometri Jalan Angkut	46
4.4. Waktu Edar (Cycle Time)	46
4.5. Efisiensi Kerja	47
4.6. Faktor Keserasian	48
BAB V PEMBAHASAN	50
5.1. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	50
5.2. Analisis Faktor Penyebab Tidak Tercapainya Target Produksi	50
5.3. Upaya Peningkatan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	52
BAB VI KESIMPULAN	56
6.1. Kesimpulan	56
6.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	59