

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM.....	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.2. Keadaan Iklim dan Curah Hujan	6
2.3. Keadaan Geologi Daerah Penelitian	6
2.4. Kegiatan Penambangan	10
2.5. Kualitas Batubara	12
III. DASAR TEORI	13
3.1. Analisis Tempat Kerja	13
3.2. Waktu Edar	20
3.3. Efisiensi Kerja	22
3.4. Faktor Pengisian	23
3.5. Faktor Pengembangan Material	24
3.6. Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	24

3.7. Ketersediaan Alat	25
3.8. Keserasian Alat Muat dan Alat Angkut	27
IV. HASIL PENELITIAN	29
4.1. Kondisi Tempat Kerja	29
4.2. Pola Pemuatan	30
4.3. Kondisi Jalan Angkut	30
4.4. Geometri Jalan Angkut	31
4.5. Waktu Edar Alat	32
4.6. Jadwal Kerja dan Waktu Kerja Efektif	32
4.7. Faktor Pengisian Bucket	35
4.8. Faktor Pengembangan Material	36
4.9. Produktivitas Alat Muat dan Alat Angkut	36
4.10. Tingkat Ketersediaan Alat Mekanis	36
4.11. Faktor Keserasian Kerja	36
V. PEMBAHASAN	38
5.1. Evaluasi Target Produksi Lapisan Tanah Penutup	38
5.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	38
5.3. Upaya Peningkatan Produksi	40
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
6.1. Kesimpulan	48
6.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	51