

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMIRAN	xiv
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	1
1.3 Perumusan Masalah	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 Keadaan Geologi	7
2.3 Cadangan dan Kualitas Batubara	10
2.4 Iklim dan Curah Hujan	11
2.5 Kegiatan Penambangan	11
III DASAR TEORI	18
3.1 Pola Pemuatan	18
3.2 Kondisi Jalan Angkut	21
3.3 Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	25
3.4 Produksi Alat Muat	27
3.5 Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>)	30
IV HASIL PENELITIAN	32
4.1 Tinjauan Terhadap Alat Gali Muat dan Angkut	32
4.2 Kondisi Jalan Angkut	35
4.3 Kemampuan Produksi Alat Muat	37
4.4 Produksi Teoritis (seharusnya) dan Produksi Nyata Alat Muat	42

4.5	Faktor Keserasian Kerja Alat	42
V	PEMBAHASAN	44
5.1	Kondisi <i>Area</i> Pemuatan	44
5.2	Kondisi Jalan Angkut	46
5.3	Waktu Edar Alat Muat	47
5.4	Efisiensi Kerja	48
5.5	Produksi Alat Muat setelah dilakukan Perbaikan	49
5.6	Kajian Keserasian Kerja Alat Mekanis	49
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1	Kesimpulan	51
6.2	Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	53
	LAMPIRAN	