

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM.....	6
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2 Keadaan Geologi.....	8
2.3 Iklim dan Curah Hujan.....	13
2.4 Cadangan Batubara.....	13
2.5 Kegiatan Persiapan Penambangan.....	16
2.6 Kegiatan Penambangan.....	21
III. DASAR TEORI.....	23
3.1 Lapisan Penutup Secara Umum.....	23
3.2 Sifat Fisik Material.....	24
3.3 Waktu Edar.....	26
3.4 Efisiensi Kerja.....	29
3.5 Kemampuan Produksi Alat Mekanis.....	30
3.6 Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>).....	31

	Halaman
IV. HASIL PENELITIAN	33
4.1 Tinjauan Lokasi Penambangan	33
4.2 Pola Pemuatan	34
4.3 <i>Bucket Fill Factor</i> (BFF)	34
4.4 <i>Swell Factor</i>	34
4.5 Waktu Kerja	35
4.6 Waktu Kerja Efektif	35
4.7 Waktu Edar	38
4.8 Produksi Alat Muat Saat Ini	39
V. PEMBAHASAN	40
5.1 Kemampuan Produksi Perjam dari Alat Gali-Muat	40
5.2 Faktor Penghambat Produksi	41
5.3 Upaya Peningkatan Produksi	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Kesimpulan	47
6.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	