

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB	
I      PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Manfaat Penelitian .....	2
1.6. Metode Penelitian.....	2
1.7. Tahapan Penelitian .....	5
II     TINJAUAN LOKASI .....	6
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	8
2.3 Keadaan Geologi Regional .....	9
2.4 Kegiatan Pertambangan .....	12
III    DASAR TEORI .....	17
3.1. Waktu Edar ( <i>Cycle Time</i> ).....	17
3.2. Faktor Pengisian Mangkuk ( <i>Bucket Fill Factor</i> ) .....	19
3.3. Efisiensi Kerja ( <i>Job Efficiency</i> ) .....	20
3.4. Produktivitas Alat <i>Coal Crushing</i> .....	22
3.5. Kegiatan Peremukan Batubara.....	24
3.6. Biaya Operasi .....	25
3.7. Diagram Pareto.....	26
3.8. Uji Kecukupan Data.....	27

IV	HASIL PENELITIAN.....	29
	4.1 Waktu Edar ( <i>Cycle Time</i> ).....	29
	4.2 Faktor Pengisian Mangkuk ( <i>Bucket Fill Factor</i> ) .....	30
	4.3 Kendala <i>Crusher</i> .....	31
	4.4 Produktivitas Alat <i>Coal Crushing</i> .....	33
	4.5 <i>Fuel Burn</i> .....	34
	4.6 Biaya Operasi .....	35
V	PEMBAHASAN .....	37
	5.1 Produktivitas Alat <i>Coal Crushing</i> .....	37
	5.2 Upaya Peningkatan produktivitas alat <i>coal crushing</i> .....	38
	5.3 Biaya operasi alat <i>coal crushing</i> .....	46
VI	PENUTUP.....	47
	6.1 Kesimpulan .....	47
	6.2 Saran.....	48
	DAFTAR PUSTAKA .....	49
	LAMPIRAN.....	51