

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	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. Tujuan penelitian	1
1.3. Batasan masalah	2
1.4. Rumusan masalah.....	2
1.5. Metode penelitian	2
1.6. Hasil yang diharapkan.....	3
II. TINJAUAN UMUM.....	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian daerah	4
2.2. Keadaan Topografi	5
2.3. Keadaan Morfologi.....	5
2.4. Keadaan Geologi	5
2.5. Kondisi Iklim.....	8
2.6. Kegiatan Penambangan	9
2.7. Pengolahan Batubara	10

2.8. Pengapalan.....	10
III. DASAR TEORI	11
3.1. Kegiatan peremukan	11
3.2. Mesin peremuk	12
3.3. <i>Hopper</i>	14
3.4. Alat pengumpan (<i>Feeder</i>).....	14
3.5. Sabuk berjalan (<i>Belt Conveyor</i>).....	15
3.6. Ketersediaan Alat Peremuk	19
3.7. Efektifitas Penggunaan Alat.....	21
IV. PRODUKSI UNIT PEREMUK BATUBARA	22
4.1. Proses Peremuk batubara.....	22
4.2. Distribusi ukuran	22
4.3. Waktu Produksi Efektif dan Efisiensi Waktu Kerja.....	24
4.4. Ketersediaan Alat Pada Unit Peremuk	26
4.5. Kapasitas Nyata Unit Peremuk.....	27
4.6. Efektifitas Penggunaan Peralatan Unit Peremuk.....	29
V. PEMBAHASAN	31
5.1. Penilaian ketersediaan alat pada unit peremuk.....	31
5.2. Penilaian teknis terhadap kapasitas unit peremuk	34
5.3. Penilaian terhadap waktu produksi efektif.....	35
5.4. Upaya peningkatan produksi.....	35
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
6.1. Kesimpulan.....	38
6.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	41