

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Kualitas Batubara	9
2.4. Kegiatan Penambangan	9
III. DASAR TEORI	
3.1. Tahap Peremukan	17
3.2. Gaya-Gaya pada Alat Peremuk	18
3.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Peremukan	18
3.4. <i>Sampling</i>	20
3.5. Peralatan pada Unit Peremuk	22
3.6. Nisbah Reduksi (<i>Reduction Ratio</i>)	31
3.7. Efektivitas Alat	32
3.8. Ketersediaan dan Penggunaan Alat	32
3.9. Waktu Hambatan dan Efisiensi Kerja	33
3.10. Produktivitas Alat Mekanis	34

IV.	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Proses Kerja Pabrik Peremuk	36
4.2.	Kondisi Material Umpan	43
4.3.	Produksi dan Kapasitas Peralatan Unit Peremuk	44
4.4.	Perhitungan <i>Reduction Ratio</i>	47
4.5.	Produksi Alat Pengumpan	47
4.6.	Efektivitas Peralatan Unit Peremuk.....	47
4.7.	Waktu Produksi Efektif dan Efisiensi Waktu Kerja	48
4.8.	Ketersediaan dan Penggunaan Alat	50
4.9.	Bagan Alir Proses Peremuk Batubara PT Banyan Koalindo Lestari	51
V.	PEMBAHASAN	
5.1.	Penilaian Teknis terhadap Unit Peremuk	52
5.2.	Analisis Penyebab Belum Tercapainya Target Produksi	56
5.3.	Upaya Peningkatan Produksi.....	58
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan	63
6.2.	Saran	64
	DAFTAR PUSTAKA	65
	LAMPIRAN	66