

DAFTAR ISI

	Halaman
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 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2 Keadaan Iklim dan Curah Hujan	7
2.3 Keadaan Geologi	7
2.4 Cadangan, Kondisi, Kualitas, dan Target Produksi Batubara .	11
2.5 Kegiatan Penambangan	12
2.6 Reklamasi	16
III DASAR TEORI	17
3.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis ..	17
3.2 Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	25
3.3 Kemampuan Produksi Alat Mekanis	27
IV HASIL PENELITIAN	29
4.1 Keadaan Umum Lokasi.....	29
4.2 Jadwal Kerja dan Waktu Kerja Efektif	31
4.3 Spesifikasi Peralatan	34
4.4 Faktor Pengisian <i>Bucket</i>	34
4.5 Pola Pemuatan	35
4.6 Waktu Edar Alat Gali-Muat dan Alat Angkut	35

4.7	Kemampuan Produksi Alat Gali-Muat dan Alat Angkut	36
4.8	Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>)	37
V	PEMBAHASAN	38
5.1	Perbandingan Target Produksi Pengupasan <i>Overburden</i> dengan Kemampuan Produksi Teoritis Alat	38
5.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Produksi Alat Gali-Muat dan Alat Angkut	38
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1.	Kesimpulan	41
6.2.	Saran	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	43