

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	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 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tahapan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Keadaan Geologi.....	7
2.3 Iklim dan Curah Hujan.....	13
2.4 Cadangan dan Kualitas Batubara	13
2.5 Produksi Batubara, <i>Overburden</i> dan <i>Interburden</i>	15
2.6 Kegiatan Penambangan	15
III DASAR TEORI	19
3.1 Sumberdaya dan Cadangan	19
3.2 Penjadwalan Produksi	21
3.3 <i>Pushback</i>	21
3.4 Perencanaan <i>Disposal</i>	22
3.5 Kebutuhan Alat Mekanis.....	24

IV HASIL PENELITIAN	28
4.1 Tonase Batubara, Volume <i>Overburden</i> dan <i>Interburden</i>	28
4.2 Rencana Target Produksi Batubara	29
4.3 Kemajuan Blok Penambangan Batubara.....	30
4.4 Kualitas Batubara yang Ditambang	34
4.5 Pengangkutan <i>Overburden</i> dan <i>Interburden</i>	36
4.6 Peralatan Tambang.....	39
V PEMBAHASAN	41
5.1 Rancangan Skenario Penambangan	41
5.2 Skenario <i>Disposal</i>	50
5.3 Kecerahan Kerja Alat Muat dan Alat Angkut	51
VI KESIMPULAN DAN SARAN	54
6.1 Kesimpulan	54
6.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58