

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
RINGKASAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Perumusan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Hasil Yang Di Harapkan	3
II. TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Geologi Daerah Penelitian	8
2.4. Keadaan Endapan Batubara	11
2.5. Pembersihan Lahan	12
2.6. Pengupasan Tanah Penutup.....	13
2.7. Penambangan	15
2.8. Pengolahan Batubara	16
2.9. Pengapalan Batubara	16
III. DASAR TEORI.....	17
3.1. Manajemen Penimbunan	17

	Halaman
3.2. Swabakar	23
3.3. Air Asam Tambang	27
IV. HASIL PENELITIAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	29
4.1. Kegiatan Penambangan	29
4.2. Kondisi <i>ROM Stockpile</i>	30
4.3. Kegiatan Penimbunan dan Pembongkaran	31
4.4. Penanganan Batubara di <i>ROM Stockpile</i>	34
4.5. Kondisi <i>Stockpile</i> Produksi	34
4.6. Swabakar Batubara	36
4.7. Air Asam Tambang	37
V. PEMBAHASAN.....	40
5.1. Upaya Perbaikan Manajemen Penimbunan	40
5.2. Upaya Menghindari Gejala Swabakar	43
5.3. Upaya Menghindari Genangan Air Asam.....	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	50