

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	V
<i>SUMMARY</i> .....	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. Permasalahan .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metodologi Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	7
2.3. Tinjauan Geologi .....	8
2.4. Kegiatan Penambangan .....	10
III. DASAR TEORI	
3.1. Manajemen Penimbunan .....	19
3.2. Swabakar .....	26
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi <i>Stockpile</i> .....	30
4.2. Alat Berat di Area <i>Stockpile</i> .....	38
4.3. Pola Penimbunan dan Pembongkaran Batubara.....	39
4.4. <i>Self Heating</i> dan Swabakar .....	42
V. PEMBAHASAN	
5.1. Teknis Penimbunan dan Pembongkaran .....	45

5.2.	Kondisi Penerapan FIFO .....	46
5.3.	Upaya Perbaikan.....	49
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan .....	53
6.2.	Saran .....	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN