

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN UMUM .....	6
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan .....	8
2.3 Tinjauan Geologi .....	9
2.4 Kualitas Batubara .....	15
2.5 Kegiatan Penambangan.....	17
2.6 Proses Pemindahan Batubara .....	18
2.7 Kegiatan Analisis Kualitas Batubara .....	21
BAB III DASAR TEORI .....	26
3.1 Pengertian Batubara.....	26
3.2 Pembentukan Batubara .....	26
3.3 Jenis Batubara.....	28
3.4 Kualitas Batubara .....	28
3.5 Parameter Kualitas Batubara.....	29

BAB	Halaman
3.6 Basis Pelaporan Batubara .....	32
3.7 Penambangan Batubara.....	34
3.8 Pengangkutan Batubara .....	34
3.9 Stockpile.....	35
3.10 Pengukuran Kualitas Batubara.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	45
4.1 Kegiatan Penambangan.....	45
4.2 Kegiatan Penimbunan di Stockpile .....	46
4.3 Sistem Drainase di Stockpile .....	48
4.4 Pengukuran Kualitas Batubara.....	49
4.5 Hasil Uji Kualitas Batubara .....	53
BAB V PEMBAHASAN.....	58
5.1 Analisis Perubahan Kualitas Batubara .....	58
5.2 Identifikasi Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Penurunan Kualitas Pada Batubara.....	64
5.3 Management yang Dapat Dilakukan untuk Pengendalian Kualitas Batubara.....	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
6.1 Kesimpulan.....	70
6.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	74