

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
MOTTO	ii
SARI	iv
ABSTRACK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Anggapan Dasar.....	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.4.1 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.4.2 Teknik Pengolahan Data.....	4
1.4.2 Teknik Analisis Data	4
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN UMUM	7
2.1 Sejarah Perusahaan	7
2.2 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	7
2.3 Keadaan Daerah Penelitian.....	10
2.3.1 Folra dan Fauna	10
2.3.2 Tata guna Lahan.....	10
2.3.3 Iklim	10
2.3.4 Bentang Alam	11
2.3.5 Sungai	11
2.4 Morfologi Regional.....	12
2.5 Geologi Regional	12
2.5.1 Stratigrafi Regional	12
2.5.2 Struktur Geologi Regional.....	15

2.6	Geologi Lokal.....	16
2.6.1	Stratigrafi Lokal.....	16

Halaman

BAB III	LANDASAN TEORI	18
3.1	Manajemen <i>Stockpile</i> Batubara	18
3.1.1	<i>Storage Management</i>	20
3.1.2	Desain <i>Stockpile</i>	21
3.1.3	Syarat Teknis Penimbunan	25
3.1.4	Pola Penimbunan	27
3.2.	Penanganan Timbunan Batubara	29
3.3	Pembongkaran Batubara	30
3.4	Penanganan Kebakaran Timbunan Batubara	31
3.5	Kualitas Batubara	32
3.5.1	Basis Pelaporan Hasil Analisis	32
3.5.2	Analisis Dasar Kualitas Batubara	33
3.5.3	Analisis Fisik Batubara.....	38
3.5.4	Komposisi Kimia Abu	39
3.6	Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada <i>Stockpile</i>	39
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	42
4.1	Kondisi Timbunan <i>Raw Coal</i>	42
4.1.1	Pola Penimbunan	47
4.1.2	Pengangkutan <i>Raw Coal</i> ke <i>Crusher</i>	49
4.2	Produksi <i>Crusher</i>	50
4.2.1	Kondisi Timbunan Batubara Produk.....	50
4.2.2	Pola Penimbunan Batubara Produk	53
4.2.3	Pengangkutan Timbunan Batubara Produk ke Tongkang	54
4.3	Kualitas Batubara	55
4.4	Aspek K3L	56
BAB V	PEMBAHASAN DAN ANALISIS DATA	57
5.1	Upaya Perbaikan Manajemen Penumpukan <i>Raw Coal</i>	57
5.1.1	Pola Penimbunan <i>Raw Coal</i>	57
5.1.2	Pengangkutan <i>Raw Coal</i> Oleh <i>Wheel Loader</i> dan <i>Dump Truck</i>	62
5.1.3	Perbaikan Jalan dari <i>Raw Coal</i> ke <i>Crusher</i>	63
5.2	Upaya Perbaikan Manajemen Penumpukan Batubara Produk	64
5.2.1	Pengangkutan Timbunan Batubara Produk ke Tongkang	64
5.2.2	Perbaikan Jalan Batubara Produk ke Tongkang	65
5.3	Kualitas Batubara	65
5.3.1	Syarat Kualitas Batubara yang diminta Pembeli.....	66
5.4	Pelaksanaan Sistem K3L	66
5.5	Penerapan Sistem Manajemen.....	67
5.5.1	Perencanaan (<i>planning</i>).....	67
5.5.2	Pelaksanaan (<i>actuating</i>)	68
5.5.3	Pengawasan (<i>controlling</i>)	68

5.5.4 Penilaian (<i>evaluating</i>)	69
BAB VI KESIMPULAN	70
6.1 Kesimpulan	70
6.2 Saran.	72
DAFTAR PUSTAKA.	73
LAMPIRAN	74

