

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR FOTO	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2 Ruang Lingkup Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Anggapan Dasar.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Teknik Pengambilan Data	4
1.5.2 Teknik Pengolahan Data	5
1.5.3 Teknik Analisis Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	8
TINJAUAN UMUM.....	8
2.1 Sejarah Singkat PT Nan Riang.....	8
2.2 Lokasi dan Kesampaian Daerah	9
2.3 Iklim dan Curah Hujan	11
2.4. Geologi Regional	12
2.4.1 Formasi Muara Enim	13

2. Pengupasan Tanah Pucuk..... 18



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Sistem Koordinat UTM Daerah Penelitian	9
2.2 Cadangan Terukur PT Nan Riang	17
2.3 Spesifikasi Kualitas Batubara	17
3.1 Tinggi Rendahnya Efisiensi	43
4.1 Distribusi Ukuran Umpan	53
4.2 .Distribusi Ukuran Produk Akhir unit Peremuk	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Kesampaian Daerah	11
2.2 Grafik Curah Hujan Di Muara Tembesi.....	12
2.3 Kolom Stratigrafi	16
3.1 Gizzly Feeder	29
3.2 Double Roll Crusher	31
3.3 Bagian – bagian sabuk berjalan	37

DAFTAR FOTO

Foto	Halaman
2.1 Kegiatan Pengupasan Tanah Penutup.....	18
2.2 Pemuatan dan Pengangkutan Tanah Penutup.....	19
2.3 Penimbunan Lapisan Tanah Penutup	20
2.4 Kegiatan Pembongkaran Batubara.....	21
2.5 Pemuatan dan Pengangkutan Batubara.....	21
2.6 Proses Pengecilan Ukuran Batubara.....	22
2.7 Reklamasi Pasca Tambang.....	23
5.1 Hopper.....	71
5.2 Jaw Crusher	72
5.3 Belt Conveyor.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A Waktu	a1
B Spesifikasi Teknis Hopper	b1
C Spesifikasi Teknis Vibrating Grizzly Feeder	c1
D Spesifikasi Teknis Jaw Crusher	d1
E Spesifikasi Teknis Conveyor	e1
F Nilai Kesiediaan Peremuk	f1
G Operating Cost	g1
H Cycle Time Excavator	h1
I Faktor Efisiensi Alat Mekanis	i1
J Pembelian Alat Utama	j1