

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Hipotesis.....	3
1.6 Tinjauan Pustaka .....	3
1.7 Metodologi Penelitian .....	3
1.8 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>12</b>
2.1 Lokasi Kesampaian Daerah.....	12
2.2 Geologi Daerah Penelitian.....	15
2.3 Keadaan Lingkungan.....	17
2.4 Kegiatan Penambangan .....	20
2.5 Kualitas Batubara .....	24
2.6 Peralatan Penambangan.....	24
<b>BAB III DASAR TEORI .....</b>	<b>27</b>
3.1 Penataan Lahan.....	27
3.2 Sistem Drainase Tambang.....	37
3.3 Pengaturan Bentuk Lereng .....	42
3.4 Penentuan Sifat Fisik dan Mekanik Batuan .....	45

3.5 Kemantapan Lereng .....	49
3.6 <i>Mine Plan &amp; Mine Scheduling</i> .....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>57</b>
4.1 Kondisi Area Penelitian.....	57
4.2 Rancangan Drainase .....	57
4.3 Rancangan Geoteknik.....	60
4.4 Identifikasi Material PAF & NAF .....	73
4.5 Mine Plan & Mine Scheduling .....	79
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>92</b>
5.1 Kesesuaian Kapasitas <i>Inpit Dump</i> .....	92
5.2 Rancangan Penataan Lahan .....	93
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>109</b>
6.1 Kesimpulan.....	109
6.2 Saran .....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>111</b>