

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TESIS .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Lokasi Penelitian.....	3
1.5 Batasan Penelitian .....	9
1.6 Luaran Penelitian .....	9
1.7 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Landasan Teori .....	10
2.2 Tinjauan Pustaka .....	29
2.3 Kebaharuan Penelitian .....	30
2.4 Hipotesis Penelitian .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1 Studi Literatur .....	36
3.2 Observasi Lapangan.....	36
3.3 Pengumpulan Data .....	36

3.4 Pengolahan dan Analisis Data.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
4.1 Geometri Lereng .....	42
4.2 Faktor Kegempaan .....	42
4.3 Parameter Properti Material .....	44
4.4 Model Penampang Lereng .....	44
4.5 Hasil Analisis Kestabilan Lereng Batuan Curam.....	47
4.6 Data Pergerakan Lereng.....	50
4.7 Penentuan Bidang Gelincir Kritis .....	52
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
5.1 Analisis Karakteristik Sifat Fisik dan Mekanik Batuan Pada Penambangan Batubara Curam .....	55
5.2 Analisis Perilaku Deformasi Pada Penambangan Batubara Curam.....	56
5.3 Analisis Penentuan Bidang Gelincir Kritis Pada Penambangan Batubara Curam.....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
6.1 Kesimpulan .....	62
6.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>