

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR PERSAMAAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2. Perumusan Masalah</b> .....	<b>2</b>
<b>1.3. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>3</b>
<b>1.4. Pembatasan Masalah</b> .....	<b>3</b>
<b>1.5. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>3</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1. Gambaran Umum Wilayah Penelitian</b> .....	<b>4</b>
2.1.1. Lokasi Kesampaian Daerah Penelitian .....	<b>4</b>
2.1.2. Batas Wilayah Administrasi .....	<b>6</b>
2.1.3. Kondisi Geologi Regional.....	<b>8</b>
2.1.4. Kondisi Geologi Lokal .....	<b>10</b>
<b>2.2. Dasar Teori</b> .....	<b>12</b>
2.2.1 Kesehatan Dan Keselamatan Kerja.....	<b>12</b>
2.2.2 Metode Penelitian	
Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	<b>14</b>
2.2.3 Pengenalan Bahaya.....	<b>19</b>
2.2.4 Risiko .....	<b>20</b>
2.2.5 Pengendalian Risiko .....	<b>21</b>

2.2.6 Peledakan.....	23
2.2.7 Proses Peledakan.....	23
2.2.8 Gambaran Umum Andesit .....	24
2.2.9 Manfaat Andesit.....	25
2.2.10 Dasar Hukum Keselamatan dan kesehatan kerja.....	25
<b>2.3. Hasil Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>27</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
<b>3.1. Metode Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>3.2. Alat Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>3.3. Tahapan Penelitian.....</b>	<b>32</b>
3.3.1. Persiapan.....	32
3.3.2. Pengumpulan Data.....	33
3.3.3. Pengolahan Data .....	34
<b>3.4. Diagram Penelitian.....</b>	<b>40</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
<b>4.1. Hasil .....</b>	<b>41</b>
4.1.1. Identifikasi Potensi Bahaya dan Risiko Tahap Pengeboran .....	41
4.1.2. Tahapan Kegiatan Peledakan.....	43
4.1.3. Identifikasi Potensi Bahaya Aktifitas Peledakan.....	45
<b>4.1. Pembahasan .....</b>	<b>59</b>
4.2.1. Analisis Risiko.....	59
4.2.2. Analisis Tingkat Risiko .....	103
4.2.1. Pengendalian Risiko .....	112
<b>BAB V Kesimpulan Dan Saran.....</b>	<b>128</b>
5.1. Kesimpulan.....	128
5.2. Saran .....	129
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>131</b>