

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</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 LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Kondisi Wilayah.....	5
2.3 Kondisi Geologi.....	8
2.4 Potensi Bahan Galian di Kota Singkawang.....	15
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Genesa dan Kegunaan Andesit.....	18
3.2. Tahapan Eksplorasi.....	19
3.3. Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan.....	20
3.4. Potensi Sumberdaya.....	23
3.5. Perhitungan Sumberdaya.....	25
3.6. Penyusunan Neraca Sumberdaya Mineral.....	28
3.7. Pengisian Neraca Sumberdaya Mineral.....	30
<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Lokasi Penelitian Andesit.....	32
4.2. Sebaran Andesit.....	32
4.3. Izin Usaha Pertambangan Rakyat Andesit.....	32
4.4. Produksi Andesit.....	34
4.5. Rencana Pola Ruang Kota Singkawang.....	35
4.6. Potensi Sumberdaya Andesit.....	36
4.7. Pemanfaatan Andesit Tiap Kecamatan.....	37
4.8. Neraca Sumberdaya Andesit.....	37
<b>V. PEMBAHASAN</b>	
5.1. Inventarisasi Sumberdaya dan Cadangan Andesit.....	49
5.2. Neraca Sumberdaya dan Cadangan Andesit.....	50
5.3. Produksi Andesit.....	51
5.4. Pemanfaatan Andesit.....	52

<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	54
6.2. Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>