

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	ii
<b>Halaman Pernyataan</b> .....	iii
<b>Halaman Persembahan</b> .....	iv
<b>Kata Pengantar</b> .....	vi
<b>Abstrak</b> .....	vii
<i>Abstrack</i> .....	viii
<b>Daftar Isi</b> .....	ix
<b>Daftar Gambar</b> .....	xi
<b>Daftar Tabel</b> .....	xii
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xiii
<b>Bab I Pendahuluan</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
<b>Bab II Tinjauan Pustaka</b> .....	4
2.1. Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	4
2.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	4
2.1.2. Batas Administrasi Wilayah Penelitian .....	4
2.1.3. Kesampaian Lokasi Penelitian .....	7
2.1.4. Geologi .....	9
2.1.4.1. Geologi Regional .....	9
2.1.4.2. Geologi Lokal .....	9
2.1.5. Topografi.....	12
2.1.5.1. Topografi Regoinal .....	12

2.1.5.2. Topografi Lokal .....	12
2.1.6. Kesehatan Masyarakat.....	14
2.2. Tinjauan Teoritis .....	14
2.2.1. Bantuan Andesit .....	14
2.2.2. Kebisingan.....	16
2.2.3. Teknik Random Sampling.....	22
2.2.4. Penelitian Terdahulu .....	24
<b>Bab III Metode Penelitian .....</b>	<b>27</b>
3.1. Alat Dan Bahan .....	27
3.2. Prosedur Penelitian.....	27
3.2.1. Persiapan .....	27
3.2.2. Pengambilan Data .....	28
3.2.3. Pengolahan Data.....	34
3.2.4. Analisis Data .....	38
3.2.5. Kerangka Pikir (Diagram Alir Penelitian) .....	39
<b>Bab IV Hasil Dan Pembahasan.....</b>	<b>40</b>
4.1. Analisis Tingkat Kebisingan .....	40
4.1.1. Analisis Kebisingan <i>Crusher</i> Beroperasi .....	40
4.1.2. Analisis Kebisingan Mesin <i>Crusher</i> Tidak Beroperasi.....	47
4.2. Hasil Kuisoner.....	51
4.3. Upaya Untuk Mengurang Kebisingan Sebagai Rekomendasi .....	63
<b>Bab V Kesimpulan Dan Pembahasan .....</b>	<b>27</b>
5.1. Kesimpulan .....	65
5.1. Saran.....	66
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>67</b>