

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	
<u>HALAMAN PERSETUJUAN</u>	
<u>KATA PENGANTAR</u>	i
<u>DAFTAR ISI</u>	ii
<u>DAFTAR TABEL</u>	iv
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	v
<u>DAFTAR PETA</u>	vi
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
<u>1.1 Latar Belakang</u>	1
<u>1.1.1 Perumusan Masalah</u>	3
<u>1.1.2 Keaslian Penelitian</u>	3
<u>1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Yang Diharapkan</u>	6
<u>1.2.1 Maksud Penelitian</u>	6
<u>1.2.2 Tujuan Penelitian</u>	6
Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk :	6
<u>1.2.3 Manfaat Penelitian</u>	6
<u>1.3 Peraturan</u>	7
<u>1.4 Tinjauan Pustaka</u>	8
<u>1.4.1 Gerakan Massa Tanah dan/atau Batuan</u>	8
<u>1.4.2 Proses dan Tahapan Gerakan Tanah</u>	8
<u>1.4.3 Faktor Penyebab Gerakan Massa Tanah dan/atau Batuan</u>	10
<u>1.4.4 Klasifikasi Gerakan Massa Tanah dan/atau Batuan</u>	16
<u>1.4.5 Peringatan Dini Gerakan Massa Tanah dan/atau Batuan</u>	17
<u>1.4.6 Mitigasi</u>	18
<u>1.4.7 Tahapan Mitigasi Gerakan Massa Tanah dan/atau Batuan</u>	18
<u>1.4.8 Bencana</u>	19
<u>1.4.9 Risiko Bencana</u>	20
<u>1.4.10 Rekayasa Pengendalian Gerakan Massa Tanah dan/atau Batuan</u>	22
<u>1.5 Lingkup Daerah Penelitian</u>	35
<u>1.5.1 Lokasi, Letak, Luas, dan Kesampaian Daerah Penelitian</u>	35

1.5.2	<u>Batas Daerah Penelitian</u>	38
<u>BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN</u>		41
2.1	<u>Lingkup Kegiatan Penelitian</u>	41
2.1.1	<u>Jenis Kegiatan Penelitian</u>	41
2.1.2	<u>Komponen Lingkungan</u>	42
2.2	<u>Kriteria, Indikator dan Asumsi objek penelitian</u>	42
2.3	<u>Kerangka Alur Pikir Penelitian</u>	42
<u>BAB III CARA PENELITIAN</u>		46
3.1	<u>Jenis Metode Penelitian dan Parameter Yang Digunakan</u>	46
3.2	<u>Teknik Sampling dan Penentuan Lokasi Sampling</u>	48
3.3	<u>Perlengkapan Penelitian</u>	51
3.4	<u>Tahap Penelitian</u>	52
3.4.1	<u>Tahap Persiapan</u>	54
3.4.2	<u>Tahap Kerja Lapangan</u>	56
3.4.3	<u>Tahap Kerja Analisis</u>	62
<u>BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP</u>		73
4.1	<u>Komponen Geofisik Kimia</u>	73
4.2	<u>Komponen Biotis</u>	100
4.3	<u>Komponen Sosial</u>	102
4.4	<u>Kesehatan Masyarakat</u>	106
4.5	<u>Penggunaan Lahan</u>	107
4.6	<u>Isu-isu Pokok</u>	108
<u>BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN</u>		110
5.1	<u>Analisis Indeks Ancaman</u>	110
5.2	<u>Analisis Indeks Penduduk Terpapar</u>	111
5.3	<u>Analisis Indeks Kerugian</u>	112
5.4	<u>Analisis Indeks Kapasitas</u>	113
5.5	<u>Evaluasi Tingkat Ancaman</u>	114
5.6	<u>Evaluasi Tingkat Kerugian</u>	115
5.7	<u>Evaluasi Tingkat Kapasitas</u>	115
5.8	<u>Tingkat Risiko Bencana</u>	116
<u>BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN</u>		119
6.1	<u>Mitigasi Sebelum Bencana</u>	119
6.2	<u>Mitigasi Saat Terjadi Bencana</u>	127

6.3 <u>Mitigasi Setelah Bencana</u>	129
<u>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</u>	131
7.1 <u>Kesimpulan</u>	131
7.2 <u>Saran</u>	132
<u>PERISTILAHAN</u>	133
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	136
<u>LAMPIRAN</u>	139