

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Kerangka Berpikir.....	7
1.6 Batasan Istilah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanah Longsor	9
2.2 Jenis-Jenis Longsor	12
2.3 Penyebab Longsor	13
2.4 Gerakan Tanah	14
2.5 Curah Hujan	17
2.6 Jenis Tanah.....	18
2.7 Kemiringan Lereng	19
2.8 Penggunaan Lahan	20
2.9 Geologi	23
2.10 SIG dan Penentuan Rawan Bencana Longsor.....	23
2.11 Kontur	27
2.12 Pendekatan Kuantitatif Berjenjang Tertimbang.....	28
2.13 Penelitian Sebelumnya	29

BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Alat dan Bahan.....	31
3.1.1 Alat.....	31
3.1.2 Bahan.....	32
3.2 Tahap Penelitian.....	33
3.2.1 Tahap Persiapan.....	33
3.2.2 Tahap Pengolahan Data.....	33
3.2.2.1 Pembuatan Peta Penggunaan Lahan.....	34
3.2.2.2 Pembuatan Peta Curah Hujan.....	36
3.2.2.3 Pembuatan Peta Gerakan Tanah.....	36
3.2.2.4 Pembuatan Peta Jenis Tanah.....	37
3.2.2.5 Pembuatan Peta Geologi.....	38
3.2.2.6 Pembuatan Peta Kemiringan Lereng.....	38
3.2.2.7 Klasifikasi dan Pengharkatan.....	40
3.2.2.8 <i>Overlay</i>	42
3.2.2.9 Analisis data.....	43
3.2.2.10 Layout Peta.....	44
3.2.3 Tahap Penyelesaian.....	44
3.2.3.1 Survey Lapangan.....	44
3.2.3.2 Penyusunan Laporan.....	45
DIAGRAM ALIR PENELITIAN.....	47
BAB IV DESKRIPSI KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN.....	48
4.1 Wilayah Administrasi.....	48
4.2 Geografis.....	49
4.3 Penduduk.....	49
4.4. Pertanian.....	50
4.5 Perikanan dan Peternakan.....	50
4.6 Batuan.....	51
4.7 Bencana.....	51
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
5.2 Hasil.....	52
5.2 Pembahasan.....	52
5.2.1 Kemiringan Lereng.....	52
5.2.2 Curah Hujan.....	56

5.2.3 Gerakan Tanah/Zona Gempa	58
5.2.4 Jenis Tanah	61
2.5 Jenis Batuan	64
5.2.7 Penggunaan Lahan	67
5.2.8 Daerah Rawan Longsor	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
6.1 KESIMPULAN	75
6.2 SARAN	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	80