

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
SARI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	2
1.5 Hasil Penelitian.....	3
1.6 Manfaat.....	3
BAB 2 METODE PENELITIAN	5
2.1 Tahap Pendahuluan.....	5
2.2 Tahap Pengumpulan Data.....	6
2.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data	7
2.4 Diagram Alir Penelitian.....	8
BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA	9
3.1 Geologi Regional.....	9
3.2 Gerakan Tanah.....	18
3.3 Sistem Informasi Geografis	23

BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	30
4.1 Geomorfologi.....	30
4.2 Pola Pengaliran	35
4.3 Stadia Sungai	36
4.4 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	37
4.5 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	60
4.6 Sejarah Geologi Daerah Penelitian.....	70
4.7 Potensi Geologi Daerah Penelitian	72
BAB V ZONASI RAWAN LONGSOR DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG).....	75
5.1 Karakteristik Longsor Daerah Penelitian.....	75
5.2 Parameter Longsor dan Pembagian Nilai Kelas	79
5.3 Pembobotan Parameter Menggunakan Metode AHP (Analytic Hierarchy Process).....	88
5.4 Pembagian Zonasi Rawan Longsor	91
BAB VI KESIMPULAN	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	97