

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Sistem Informasi Geografis (SIG)	6
2.1.1. Definisi SIG.....	6
2.1.2. Analisis SIG.....	6
2.2. Longsorlahan.....	9
2.2.1 Definisi Longsorlahan	9
2.2.2 Jenis-jenis Longsorlahan	9
2.2.3 Penyebab Longsorlahan.....	13
2.2.4 Parameter Longsorlahan	14
2.3. Penelitian Sebelumnya.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Lokasi Penelitian.....	22
3.2. Alat Dan Bahan.....	23
3.2.1. Alat	23
3.2.2. Bahan.....	23
3.3. Tahap Penelitian.....	24

3.3.1. Pengumpulan Data.....	24
3.3.2. Pengolahan Data	24
3.3.3. Analisis Data	34
3.3.4. Survei Lapangan	40
3.3.5. Penyajian Data.....	41
3.4. Diagram Alir Penelitian	42
BAB IV PEMBAHASAN.....	43
4.1. Kemiringan Lereng	43
4.2. Penggunaan Lahan	47
4.3. Erodibilitas Tanah.....	56
4.4. Curah Hujan	60
4.5. Kerawanan Longsorlahan	63
4.6. Analisis Kualitatif Titik Kejadian Longsorlahan	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	80
Hasil Survei Lapangan Penggunaan Lahan	