

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Lokasi Penelitian.....	5
1.6. Tinjauan Penelitian Terdahulu	5
1.7. Batasan Penelitian	12
BAB II DASAR TEORI.....	13
2.1. Definisi dan Klasifikasi Longsorlahan.....	13
2.2. Kerawanan Longsorlahan.....	15
2.3. Faktor Kerawanan Longsorlahan	15
2.3.1. Morfologi	16
2.3.2. Geologi.....	17
2.3.2. Tata Guna Lahan	18
2.3.3. Faktor Lain.....	18
2.4. Metode Zonasi Kerawanan Longsorlahan	19
2.4.1. Regresi Logistik	20
2.4.2. Uji Validasi dengan Metode <i>Area Under Receiving Operator Curve</i> (AUROC)	23
2.5 Kondisi Geologi Regional.....	24
BAB III Metodologi Penelitian.....	26

3.1. Alat Penelitian	26
3.2. Data dan Sumber Data	27
3.3. Metode Pengolahan dan Analisis Data	27
3.3.1. Tahap Persiapan	27
3.3.2. Tahap Pengumpulan Data	28
3.3.3. Tahap Pengolahan Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian	35
4.1.1. Gambaran Umum.....	35
4.1.2. Kondisi Geomorfologi	35
4.1.3. Kondisi Geologi	38
a. Geologi Regional.....	38
4.1.4. Tata Guna Lahan	43
4.1.5 Sebaran Kejadian Longsorlahan	45
4.2. Analisis Regresi Logistik	46
4.2.1 Analisis Regresi Logistik Menggunakan Peta Geologi Regional	47
4.2.2. Analisis Regresi Menggunakan Variabel Peta Geologi Detail	49
4.2.3 Uji Validasi Peta Kerawanan Longsorlahan	51
4.3. Diskusi.....	52
4.3.2. Kerawanan Longsorlahan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	56
BAB V KESIMPULAN	59
DAFTAR PUSTAKA	60