

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
PENDAHULUAN.....	xvi
1.1 Latar Belakang	xvi
1.2 Perumusan Masalah.....	xxii
1.3 Tujuan dan Pertanyaan Penelitian	xxii
1.4 Batasan Masalah.....	xxiii
1.5 Manfaat Penelitian.....	xxiv
TINJAUAN PUSTAKA	xxv
2.1. Longsor.....	xxv
2.2. Faktor penyebab Longsor	xxvi
2.2.1. Morfologi	xxvii
2.2.2. Geologi.....	xxviii
2.2.3. Iklim/ curah hujan	xxix
2.2.4. Kerapatan vegetasi	xxix
2.2.5. Aktivitas Antropogenik	xxx
2.3. Teknik Geo informasi	xxxii

2.3.1.	Sistem Informasi Geografis (SIG)	xxxii
2.3.2.	Penginderaan Jauh.....	xxxii
2.3.3.	Interpretasi Visual	xxxiii
2.3.4.	<i>Average Nearest Neighborhood (ANN)</i>	xxxiv
2.4.	Analisis Statistik.....	xxxv
2.4.1.	<i>Logistic Regression (LR)</i>	xxxv
2.4.2.	Validasi Model dan Akurasi	xxxvi
2.4.3.	Pemetaan Kerawanan	xxxvi
METODE PENELITIAN		xxxviii
3.1.	Lokasi Rencana Penelitian	xxxviii
3.2.	Pengumpulan dan Persiapan Data	xlili
3.2.1.	Identifikasi dan Inventarisasi Longsor	xliv
3.2.2.	Pendetailan Peta Geologi	xlvii
3.3.	Pengolahan dan Analisis Data	xlviii
3.3.1.	Penentuan Faktor Penyebab Longsor.....	xlviii
3.3.2.	Analisis sebaran spasial kejadian Longsor.....	xliv
3.3.3.	Analisis Statistik LR	l
3.4.	Peta Kerawanan Longsor.....	li
3.5.	Validasi Data.....	lii
HASIL DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Deskripsi Area Penelitian	55
4.2	Peta Sebaran Longsor.....	58
4.2.1	Identifikasi dan Inventarisasi Longsor	58
4.2.2	Analisis Sebaran Longsor	65
4.3	Pemetaan Kerawanan Longsor	66

4.3.1	Faktor Penyebab Longsor	66
4.3.2	Analisis Statistik LR	83
4.3.3	Pemetaan Kerawanan Longsor.....	86
KESIMPULAN DAN SARAN		89
5.1	Kesimpulan.....	89
5.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....		91