

DAFTAR ISI

Skripsi	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR PETA	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Rumusan Masalah	3
1.1.2 Letak Lokasi Daerah Penelitian.....	4
1.1.3 Keaslian Penelitian	4
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang Diharapkan.....	11
1.2.1 Maksud Penelitian	11
1.2.2 Tujuan Penelitian	11
1.2.3 Manfaat Penelitian.....	11
1.3 Peraturan Perundang – Undangan	12
1.4 Tinjauan Pustaka	13
1.4.1 Gerakan Massa Tanah dan Batuan.....	13
1.4.2 Faktor Pengontrol dan Pemicu Tingkat Kestabilan Lereng	14
1.4.3 Klasifikasi Kemiringan Lereng	17
1.4.4 Bagian – Bagian Longsor.....	21
1.4.5 Analisis Kestabilan Lereng	23
1.4.6 Pengendalian Longsor	24
1.4.7 Faktor Keamanan	25
1.4.8 Metode Janbu dan Simplified Janbu	27
BAB II	29
RUANG LINGKUP PENELITIAN	29
2.1 Karakteristik Pemukiman Daerah Penelitian.....	29
2.2 Lingkungan Hidup Terdampak.....	31

2.3	Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian	32
2.4	Kerangka Alur Pikir Penelitian.....	32
2.5	Batas Daerah Penelitian	35
2.5.1	Batas Permasalahan	35
2.5.2	Batas Ekologi	35
2.5.3	Batas Sosial	36
BAB III	.....	38
CARA PENELITIAN	.....	38
3.1	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan.....	38
3.1.1	Metode Survei dan Pemetaan Lapangan	38
3.1.2	Metode Populasi dan Sampling	39
3.1.3	Uji Laboratorium	39
3.1.4	Metode Analisis	40
3.1.5	Evaluasi Deskriptif	40
3.2	Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling.....	40
3.3	Perlengkapan Penelitian.....	43
3.4	Tahap Penelitian	44
3.4.1	Tahap Persiapan.....	46
3.4.2	Tahap Kerja Laboratorium	52
3.4.3	Tahap Kerja Studio.....	53
3.4.4	Tahap Pasca Lapangan	53
BAB IV	.....	57
RONA LINGKUNGAN HIDUP	.....	57
4.1	Geofisik-Kimia	57
4.1.1	Iklm dan Curah Hujan	57
4.1.2	Bentuklahan	60
4.1.3	Tanah	67
4.1.4	Batuan.....	69
4.1.5	Tata Air.....	72
4.2 Biotis	.....	72
4.2.1	Flora.....	73
4.2.2	Fauna.....	74

4.3 Sosial.....	74
4.3.1 Demografi	75
4.3.2 Sosial Ekonomi.....	75
4.3.3 Sosial Budaya	76
4.3.4 Kesehatan Masyarakat	77
4.4 Penggunaan Lahan.....	77
2.7. Isu – Isu Lingkungan	80
BAB V.....	81
EVALUASI HASIL PENELITIAN.....	81
5.1 Kondisi Eksisting Lereng Rawan Longsor	81
5.2 Analisis Tingkat Kestabilan Lereng	84
5.2.1 Lereng Barat Daya.....	85
5.2.2 Lereng Timur Laut.....	88
5.3 Arahan Pengelolaan	90
BAB VI.....	92
ARAHAN PENGELOLAAN	92
6.1 Pendekatan Teknologi	92
6.1.1 Rekayasa Geometri.....	92
6.1.2 Penanaman Vegetasi.....	97
BAB VII	99
KESIMPULAN DAN SARAN	99
7.1 Kesimpulan	99
7.2 Saran	100
PERISTILAHAN	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	104