

DAFTAR ISI

JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Lokasi Penelitian.....	3
1.5 Hasil Penelitian Yang Diharapkan	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	6
2.1 Metode Penelitian	6
2.1.1 Studi Pustaka dan Data Awal	6
2.1.2 Perizinan dan Persiapan	6
2.1.3 Penelitian Lapangan dan Pengambilan Data.....	6
2.1.4 Analisis dan Pengolahan Data.....	7
2.1.5 Tahapan Penyelesaian	8
2.2 Data dan Peralatan Penelitian	8
2.3 Diagram Alir Penelitian	10
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	11
3.1 Dasar Teori.....	11
3.1.1 Tanah Longsor	11
3.1.2 Klasifikasi Longsor	11
3.1.3 Parameter Bahaya Tanah Longsor	15
3.1.4 Sistem Informasi Geografis	17
3.2 Geologi Regional	22
3.2.1 Fisiografi Regional.....	22
3.2.2 Geomorfologi Regional.....	24
3.2.3 Stratigrafi Regional	26
3.2.4 Tektonik dan Struktur Geologi Regional	31

BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	34
4.1 Pola Pengaliran Daerah Penelitian	34
4.1.1 Pola Pengaliran Subparallel (SPRL)	34
4.1.2 Pola Pengaliran Subdendritik (SD)	35
4.1.3 Pola Pengaliran Subtrellis (STRL)	35
4.2 Geomorfologi Daerah Penelitian	36
4.2.1 Bentuk Asal Struktural	36
4.2.2 Bentuk Asal Denudasional	38
4.2.3 Bentuk Asal Fluvial	39
4.3 Stratigrafi Daerah Penelitian	40
4.3.1 Satuan napal Kalibeng	41
4.3.2 Satuan batugamping-klastik Klitik	43
4.3.3 Endapan Aluvial	47
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian	48
4.4.1 Sesar	48
4.4.2 Kekar	51
4.5 Sejarah Geologi	54
4.6 Potensi Geologi	56
4.6.1 Potensi Positif	56
4.6.2 Potensi Negatif	56
BAB V ZONASI DAERAH RAWAN LONGSOR	57
5.1 Parameter Analisa Zonasi Daerah Rawan Longsor	57
5.1.1 Kemiringan Lereng	57
5.1.2 Curah Hujan	58
5.1.3 Jenis Batuan	59
5.1.4 Penggunaan Lahan	60
5.1.5 Persebaran Struktur Geologi	61
5.2 Zonasi Daerah Rawan Longsor	62
BAB VI KESIMPULAN	65
BAB VII REKOMENDASI	67
7.1 Untuk Masyarakat	67
7.2 Untuk Pemerintah	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	