

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMPAHAN	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4. Lokasi Daerah Penelitian	3
1.5. Hasil yang Diharapkan.....	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB 2 METODOLOGI DAN DASAR TEORI.....	6
2.1. Metode Penelitian	6
2.1.1. Tahap Pendahuluan.....	6
2.1.2. Tahap Pengumpulan Data.....	7
2.1.3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data	8
2.1.4. Tahap Penyusunan Laporan.....	9
2.2. Dasar Teori	11
2.2.1. Lingkungan Pengendapan dan Fasies	11
2.2.2. Analisis Litofasies.....	11
2.2.3. Lingkungan Pengendapan <i>Alluvial Fan</i> dan Lakustrin.....	16
2.2.4. Sistem Informasi Geografis	17
2.2.5. Gerakan Tanah.....	17
BAB 3 GEOLOGI REGIONAL	20
3.1. Fisiografi Regional	20

3.2. Stratigrafi Regional.....	21
3.3. Struktur Geologi Regional	27
BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	30
4.1. Pola Pengaliran	30
4.1.1. Pola Pengaliran Paralel (P)	31
4.1.2. Pola Pengaliran Rectangular (R).....	31
4.2. Geomorfologi.....	32
4.2.1. Satuan Bentuk Lahan Punggungan Homoklin (S1).....	33
4.2.2. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Homoklin (S2).....	33
4.2.3. Satuan Bentuk Lahan Lereng Homoklin (S3).....	34
4.2.4. Satuan Bentuk Lahan Lembah Struktural (S4)	34
4.2.5. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Tererosi (D1).....	35
4.2.6. Satuan Bentuk Lahan Tubuh Sungai (F1).....	36
4.2.7. Satuan Bentuk Lahan Dataran Limbah Banjir (F2)	36
4.3. Stratigrafi	38
4.3.1. Dasar Pembagian Satuan Batuan	38
4.3.2. Satuan Granit Solok	40
4.3.3. Satuan Breksi Brani	42
4.3.4. Satuan Batupasir Sangkarewang.....	46
4.3.5. Satuan Batuserpih Sangkarewang.....	49
4.3.6. Satuan Endapan Aluvial.....	52
4.4. Struktur Geologi	53
4.4.1. Analisis Kekar.....	53
4.4.2. Analisis Lipatan	63
4.4.3. Analisis Sesar.....	66
4.5. Sejarah Geologi.....	66
4.6. Potensi Geologi.....	67
4.4.1. Potensi Geologi Positif	67
4.4.2. Potensi Geologi Negatif.....	68
BAB 5 ANALISIS ZONASI RAWAN LONGSOR	70
5.1. Parameter Zona Rawan Longsor.....	70

5.2. Pembobotan dan Pembagian Zonasi Rawan Longsor.....	70
5.3. Klasifikasi Tipe Longsor	78
BAB 6 KESIMPULAN	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	86