

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
SARI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR FOTO.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR DIAGRAM ALIR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Lokasi Tujuan	2
1.6 Hasil Penelitian	3
1.7 Manfaat Penelitian	3
BAB II Metodologi	
2.1 Bagan Alir Tahapan Penelitian.....	4
2.2 Tahap Persiapan.....	5
2.3 Tahap Pelaksanaan Lapangan.....	6
2.4 Tahap Pengolahan Data.....	8
2.5 Tahap Penyusunan Laporan	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	
3.1 Dasar Teori.....	9
3.1.1 Struktur Geologi.....	9
3.1.1.1 Kekar.....	9

3.1.1.2. Sesar.....	10
3.1.2 Geologi Teknik.....	13
3.1.2.1. Longsoran.....	13
3.1.2.1. Faktor – faktor yang mempengaruhi Longsoran.....	20
BAB IV	GEOLOGI DAN GEOLOGI TEKNIK DAERAH TELITIAN
4.1. Tinjauan Geologi.....	23
4.1.1. Geologi Regional	23
4.1.2. Fisiografi	23
4.1.3 Stratigrafi Regional.....	25
4.1.4 . Tektonik Papua.....	27
4.1.5 Sejarah Geologi Regional	31
4.2. Geologi Daerah Telitian	32
4.2.1 Geomorfologi	32
4.2.1.1 Subsatuan Perbukitan	34
4.2.1.2 Subsatuan Dataran Tinggi	35
4.2.1.3 Pola Pengaliran	36
4.2.1.4 Stadia Geomorfologi	36
4.2.2 Stratigrafi	36
4.2.2.1 Satuan Batulempung	37
4.2.3 Struktur Geologi	40
4.2.3.1 Kekar	40
4.2.3.2 Sesar	42
4.3. Sejarah Geologi Daerah Telitian	44
BAB V	Gerakan Tanah Daerah Telitian
5.1 Longsoran Daerah Telitian	45
5.2 Curah Hujan Daerah Telitian	47
BAB VI	Pengaruh Kekar Terhadap Gerakan Tanah.....
6.1 Kekar Pada Daerah Telitian.....	49

6.2	Lereng Pada Daerah Telitian.....	51
BAB VI	Kesimpulan	55
DAFTAR		
PUSTAKA.....		57

Lampiran :

- 1. Peta Lintasan**
- 2. Peta Geomorfologi**
- 3. Peta Geologi Struktur**
- 4. Peta Gerakan Tanah**