

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Ruang Lingkup	2
1.5 Metode Penelitian	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
II TINJAUAN UMUM	4
2.1 Lokasi Daerah	4
2.2 Kesampaian Daerah dan Sarana Perhubungan Setempat	4
2.3 Geologi Regional	9
2.4 Geologi Lokal.....	11
III DASAR TEORI	14
3.1 Definisi Tanah dan Batuan	14
3.2 Mekanisme Dasar Terjadinya Longsoran.....	14
3.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelongsoran Lereng	19
3.4 Klasifikasi Longsoran.....	20
3.5 Metode Analisis Kestabilan Lereng	26
IV DATA DAN ANALISIS KEMANTAPAN LERENG	31
4.1 Data Pengujian	31
4.2 Analisis Kemantapan Lereng	38

V	PEMBAHASAN	61
5.1	Penyebab Ketidakstabilan Lereng	61
5.2	Hasil Rancangan Ulang Lereng (<i>Redesign</i>)	62
5.3	Perawatan dan Pemantauan Lereng.....	86
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	88
6.1	Kesimpulan	88
6.2	Saran	89
	DAFTAR PUSTAKA	91
	LAMPIRAN	92