

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR PERSAMAAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Pembatasan Masalah .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	4
2.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.1.2 Batas Wilayah Administrasi .....	5
2.1.3 Kesampaian Lokasi Penelitian.....	5
2.1.4 Kondisi Geologi.....	8
2.1.5 Topografi .....	13
2.2 Kajian Teori .....	16
2.2.1 Batuan Granit.....	16
2.2.2 Kestabilan Lereng.....	17
2.2.3 Faktor-faktor Kestabilan Lereng .....	18
2.2.4 Konsep Massa Batuan dan Bidang Diskontinu .....	25
2.2.5 Klasifikasi Longsoran.....	31
2.2.6 Metode Klasifikasi Massa Batuan .....	44
2.3 Penelitian Terdahulu .....	49
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	53
3.1.1 Alat .....	53
3.1.2 Bahan .....	55
3.2 Tahapan Penelitian .....	58
3.2.1 Studi Pustaka .....	58
3.2.2 Pengumpulan Data.....	58
3.2.3 Pengolahan dan Analisis Data .....	69
3.2.4 Kesimpulan .....	75

3.3	Diagram Alir .....	76
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	77
4.1	Hasil Penelitian .....	77
4.1.1	Kelas Massa Batuan.....	77
4.1.2	Tipe Longsoran.....	86
4.1.3	Stabilitas Lereng .....	90
4.2	Pembahasan.....	94
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	97
5.1	Kesimpulan .....	97
5.2	Saran.....	97
	DAFTAR PUSTAKA .....	98