

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
SARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan	3
I.4. Lokasi Penelitian	4
I.5. Batasan Penelitian	5
I.6. Peneliti Terdahulu	6
I.7. Keaslian Penelitian	7
BAB II <u>G</u> EOLOGI REGIONAL	8
II.1. Fisiografi	8
II.2. Stratigrafi Regional	9
II.3. Struktur Geologi	11
BAB III <u>D</u> ASAR TEORI	12
III.1. Fotogrametri Digital dan Structure from Motion (SfM)	12
III.2. Proses Pengambilan Data Structure from Motion (SfM)	16
III.3. Massa Batuan dan Diskontinuitas	19
III.3.1 Karakteristik Diskontinuitas	22
III.3.2 Identifikasi Diskontinuitas	24

III.4.	Keruntuhan Lereng	24
III.5.	Hipotesis	28
BAB IV METODE PENELITIAN.....		29
IV.1.	Data.....	29
IV.1.1	Data Geologi.....	29
IV.1.2	Data Point Cloud.....	29
IV.1.3	Data Pengukuran Diskontinuitas	30
IV.2.	Alat dan Bahan.....	31
IV.3.	Tahap Penelitian	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		43
V.1.	Validasi Data Perangkat Lunak dengan Pengukuran Lapangan	43
V.2.	Kinematika Keruntuhan Lereng.....	49
BAB VI KESIMPULAN.....		58
VI.1.	Kesimpulan	58
DAFTAR PUSTAKA.....		59
LAMPIRAN		61