

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Lingkup Kegiatan	2
I.3 Tujuan	3
I.4 Manfaat	3
I.5 Landasan Teori	3
I.5.1 Longsor	3
I.5.2 Potensi Risiko Bencana.....	5
I.5.3 <i>Digital Surface Model (DSM)</i>	7
I.5.4 <i>Digital Terrain Model (DTM)</i>	8
I.5.5 Penentuan Titik Kontrol dengan Survei GNSS.....	8
I.5.6 <i>Total station</i>	11
I.5.7 Topografi.....	12
I.5.8 Pengukuran Detil.....	13
I.5.9 Metode <i>Scoring</i>	15

BAB II PELAKSANAAN.....	17
II.1 Persiapan	17
II.1.1 Lokasi Penelitian.....	17
II.1.2 Persiapan Bahan.....	18
II.1.3 Persiapan Alat	18
II.2 Pelaksanaan	20
II.2.1 Mengestimasi Tebing Potensi Longsor.....	22
II.2.2 Pengukuran Titik Kontrol Pemetaan.....	24
II.2.3 Pengukuran Topografi Penggal Tebing Sungai Code.....	26
II.2.4 Perhitungan Parameter Ancaman Longsor	29
II.2.5 Perhitungan Parameter Kerentanan Fisik	32
II.2.6 Perhitungan Parameter Kapasitas	33
II.2.7 Perhitungan Potensi Longsor	35
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	38
III.1 Peta Topografi Penggal Tebing Sungai Code yang Berpotensi Longsor.....	38
III.1.1 Peta Estimasi Tebing Potensi Longsor	38
III.1.2 Hasil Pengukuran Titik Kontrol Pemetaan.....	40
III.1.3 Peta Topografi Penggal Tebing Sungai Code	43
III.2 Potensi Risiko Bencana Longsor Tebing Sungai Code	45
III.2.1 Parameter Ancaman Longsor	45
III.2.2 Parameter Kerentanan Fisik	48
III.2.3 Parameter Kapasitas	50
III.2.4 Peta dan Nilai Potensi Longsor Tebing Sungai Code	53
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	57
IV.1 Kesimpulan	57
IV.2 Saran	57

DAFTAR PUSTAKA.....	59
----------------------------	-----------

LAMPIRAN	63
-----------------------	-----------