

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Tinjauan Pustaka	5
1.5.1 Geomorfologi	5
1.5.2 Pemetaan Geomorfologi	5
1.5.3 LiDAR.....	7
1.5.4 Pemodelan <i>Digital Terrain Model</i> (DTM).....	8
1.5.5 Antropogenik	9
1.5.6 Erosi	11
1.5.7 Longsor	12
1.6 Inventarisasi Proses Geomorfologi	13
1.7 Penelitian Terdahulu	14
1.8 Kerangka Penelitian	18
1.9 Batasan Operasional.....	20
BAB II METODOLOGI.....	21
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	21
2.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	23

2.2.1	Alat.....	23
2.2.2	Bahan	24
2.3	Data yang dikumpulkan	24
2.3.1	Data Primer	24
2.3.2	Data Sekunder	24
2.4	Teknik Pengumpulan Data.....	24
2.4.1	Tahap Pra Lapangan.....	24
2.4.2	Tahap Lapangan.....	30
2.5	Teknik Analisis Data.....	32
2.5.1	Analisis Kunci Interpretasi.....	32
2.5.2	Analisis Data Geomorfologi	32
2.5.3	Pemetaan Geomorfologi	32
2.6	Diagram Alir Penelitian	33
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN		34
3.1	Letak, Luas dan Batas Wilayah.....	34
3.2	Kondisi Morfologi	36
3.3	Kondisi Tanah.....	38
3.4	Kondisi Iklim	39
3.5	Penggunaan Lahan	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Kondisi Geomorfologi Umum	42
4.2	Kunci Interpretasi.....	44
4.2.1.	Antropogenik	45
4.2.2.	Erosi	50
4.2.3.	Longsor	54
4.2	Identifikasi Morfologi dan Material Permukaan.....	59
4.3	Desain Peta Geomorfologi	65
4.3.1.	Material Permukaan	66
4.3.2.	Morfostruktur dinamik (proses destruktif).....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72

LAMPIRAN.....	77
----------------------	-----------