

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I . PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Tinjauan Pustaka .....	6
1.5.1. Landasan Teori .....	6
1.5.2. Penelitian Sebelumnya.....	18
1.5.3. Kerangka Penelitian .....	23
1.6. Batasan Operasional .....	25
<b>BAB II . METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
2.1. Alat dan Bahan .....	27
2.1.1. Alat yang digunakan .....	27
2.1.2. Bahan yang digunakan.....	28
2.2. Pemilihan Daerah Penelitian .....	28
2.3. Data yang dikumpulkan .....	29

2.3.1. Data Primer .....	29
2.3.2. Data Sekunder .....	30
2.4. Keterkaitan Data dengan Populasi .....	30
2.5. Teknik Pengumpulan Data .....	31
2.6. Teknik Pengambilan Sampel.....	32
2.7. Teknik Pengolahan Data .....	33
2.7.1. Klasifikasi Tingkat Kerawanan Longsor Jalan.....	33
2.7.2. Validasi Tingkat Kerawanan Longsor jalan .....	35
2.8. Teknik Analisis Data .....	35
2.8.1. Analisis Spasial.....	35
2.8.2. Analisis Deskriptif .....	35
2.8.3. Analisis Asosiatif.....	35
2.9. Diagram Alir Penelitian .....	36
<b>BAB III . DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>37</b>
3.1. Letak, Batas, dan Luas Daerah Penelitian.....	37
3.2. Jaringan Jalan .....	39
3.3. Kemiringan Lereng Makro .....	41
3.4. Curah Hujan .....	43
3.5. Geologi .....	44
3.6. Penggunaan Lahan .....	50
3.7. Hidrologi Permukaan dan Air Tanah .....	54
<b>BAB IV . HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1. Analisis Longsor Jalan pada Daerah Penelitian .....	55
4.1.1. Kemiringan lereng mikro.....	58
4.1.2. Batuan .....	64
4.1.3. Curah Hujan dan Drainase .....	69
4.1.4. Penggunaan lahan .....	73
4.2. Kerapatan Longsor Jalan pada setiap Segmen di Daerah Penelitian.....	78
4.3. Kerawanan Longsor Jalan .....	89
4.3.1. Kerawanan Longsor Titik .....	90

4.3.2. Kelas Kerawanan Longsor Jalan.....	96
4.4. Hubungan Kerawanan Longsor dan Frekuensi Kendaraan .....	102
4.5. Uji Validasi Kerawanan Longsor .....	108
<b>BAB V . KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>112</b>
5.1. Kesimpulan.....	112
5.2. Saran.....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>114</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>118</b>