

## DAFTAR ISI

SURAT KETERANGAN.....	2
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN.....	3
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	4
ABSTRAK.....	5
<i>ABSTRACT</i> .....	6
KATA PENGANTAR.....	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR TABEL.....	12
BAB I PENDAHULUAN.....	13
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Perumusan Masalah.....	15
1.3. Tujuan Penelitian.....	15
1.4. Manfaat Hasil Penelitian.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1. Longsor.....	17
2.2. Pemetaan.....	18
2.3. Sistem Informasi Geografi.....	19
2.4. Pembobotan dan Pengharkatan.....	20
2.5. Analisis Sistem Informasi Geografi.....	21
Overlay.....	21
2.5.1.1 Intersect.....	21
2.5.1.2 Identity.....	22
2.5.1.3 Union.....	22

Buffering.....	22
2.6. Model Builder.....	23
2.7. Penelitian Sebelumnya.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1. Lokasi Penelitian.....	27
3.2. Alat dan Bahan.....	28
3.2.1. Alat.....	28
3.2.2. Bahan.....	28
3.3. Tahap Penelitian.....	29
3.3.1. Persiapan.....	29
3.3.2. Pengumpulan Data.....	30
3.3.3. Pengolahan Data.....	30
3.4. Diagram Alir.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
4.1. Curah Hujan.....	38
4.2. Kemiringan Lereng.....	42
4.3. Bahan/Jenis Batuan.....	44
4.4. Jenis Tanah.....	46
4.5. Penggunaan Lahan.....	47
4.6. Peta Kerawanan Longsor.....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>