

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Definisi Longsor	5
2.2. Faktor Penyebab Longsor	6
2.3. Jenis-jenis Longsor	13
2.4. Definisi SIG (Sistem Informasi Geografis)	15
2.5. Bencana Longsor Berbasis SIG	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2. Alur Penelitian	19
3.3. Sempel Penelitian.....	20
3.4. Alat dan Bahan	22
3.4.1. Definisi Alat dan Bahan	22
3.5. Teknik Pengumpulan Data	27
3.6. Pengolahan Data Spasial	27
3.7. Teknik Analisis Data	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Gambaran Umum Kabupaten Maybrat	31
4.2. Hasil Pembahasan	38
4.2.1. Parameter Pemicu Longsor	38
4.2.2. Proses Skoring dan Pembobotan	49
4.3. Hasil Analisa	54
4.3.1. Analisis Daerah Rawan Longsor	54
4.3.2. Klasifikasi Daerah Tanah Longsor	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN – LAMPIRAN	66
CV PENULIS	87