

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Sasaran	3
1.3.1 Tujuan	3
1.3.2 Sasaran	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup Studi	4
1.5.1 Ruang lingkup materi	4
1.5.2 Ruang lingkup wilayah.....	4
1.6 Kerangka Berpikir.....	6
1.7 Metodologi Penelitian	6
1.7.1 Metode Pengumpulan Data	6
1.7.2 Metode Analisis Data	7
1.8 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Bencana.....	10
2.2 Banjir.....	10
2.2.1 Pengertian Banjir	10
2.2.2 Akibat Banjir	10

2.2.3 Faktor Terjadi Banjir	11
2.2.4 Kerawanan Banjir.....	12
2.2.5 Analisis Tingkat Kerawanan Banjir	13
2.2.6 Klasifikasi Kerawanan Banjir	14
2.3 Pemetaan	19
2.3.1 Pengertian SIG	19
2.3.2 Penerapan SIG Untuk Identifikasi Kawasan Rawan Banjir	20
2.4 Penelitian Terdahulu	21
BAB III GAMBARAN UMUM	22
3.1 Gambaran Umum Kota Ambon	22
3.1.1 Letak Geografis dan Batas Administrasi.....	22
3.2 Kondisi Fisik Wilayah Studi	25
3.2.1 Kemiringan Lereng Kota Ambon.....	25
3.2.2 Jenis Tanah	26
3.2.3 Curah Hujan.....	28
3.2.4 Tutupan Lahan.....	29
3.2.5 Ketinggian (Topografi)	31
BAB IV PEMBAHASAN	33
4.1 Tingkat Kerawanan Banjir Kota Ambon	33
4.2 Luasan Tingkat Kerawanan Bencana Banjir Tiap Kecamatan di Kota Ambon.....	40
4.2.1 Kecamatan Sirimau	40
4.2.2 Kecamatan Nusaniwe.....	44
4.2.3 Kecamatan Leitimur Selatan	48
4.2.4 Kecamatan Baguala.....	52
4.2.5 Kecamatan Teluk Ambon.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61

5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	65