

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian	5
1.3. Batasan Penelitian	7
1.4. Tujuan Penelitian	8
1.5. Manfaat Penelitian	8
1.6. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	21
2.1. Tinjauan Pustaka	21
2.1.1 Banjir.....	21
2.1.2 Karakteristik Lahan yang Memengaruhi Banjir	22
2.1.3 Kerawanan, Kerentanan, dan Risiko Banjir di Perkotaan	24
2.1.4 Frequency Ratio Analysis dan Flood Susceptibility Model	26
2.1.5 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	27
2.2. LANDASAN TEORI.....	30
2.2.1 Risiko Bencana dan Pengurangan Risiko Bencana	30
2.2.2 Perencanaan Ruang.....	33
2.2.3. Rencana Tata Ruang Perkotaan Berbasis Pengurangan Risiko Bencana	34
2.2.3 Sistem Informasi Geografis (SIG)	35
2.2.4 Integrasi Pengurangan Risiko Bencana dalam Perencanaan Tata Ruang	36

2.3. KERANGKA PIKIR PENELITIAN.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	42
3.2. Metode Pengumpulan Data	43
3.3. Metode Pengolahan dan Analisis Data	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	70
4.1. Karakteristik Lokasi Penelitian	70
4.2. Pemodelan Kerawanan.....	74
4.3. Pemodelan Kerentanan.....	95
4.4. Analisis Risiko	114
4.5. Integrasi Informasi Geografis Pemetaan Risiko Banjir ke dalam Rencana Tata Ruang.....	118
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	145
5.1. Kesimpulan	145
5.2. Rekomendasi	146
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN	165