

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat.....	4
1.6. Cakupan Penelitian.....	5
1.7. Tinjauan Pustaka .....	5
1.8. Landasan Teori .....	7
1.8.1. Banjir .....	7
1.8.2. Analisis Spasial dalam Sistem Informasi Geografis (SIG).....	8
1.8.3. Analisis Risiko Bencana .....	10
1.8.4. Multicriteria Decision Analysis (MCDA) .....	13
1.8.5. Analytical Hierarchy Process (AHP).....	14
<b>BAB II PELAKSANAAN .....</b>	<b>16</b>
2.1. Persiapan .....	16
2.1.1. Lokasi Penelitian.....	16
2.1.2. Bahan Penelitian .....	17
2.1.3. Alat Penelitian.....	18

2.2. Pelaksanaan Penelitian .....	19
2.2.1. Diagram Alir Pelaksanaan .....	19
2.2.2. Persiapan dan Pengumpulan Data.....	22
2.2.3. Penentuan Parameter dan Pembobotan.....	22
2.2.4. Pemetaan Peta Bahaya/Ancaman Banjir.....	28
2.2.5. Pemetaan Kerentanan Banjir .....	37
2.2.6. Pemetaan Kapasitas Banjir .....	42
2.2.7. Pemetaan Risiko Bencana Banjir.....	43
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Bahaya/Ancaman Wilayah terhadap Banjir .....	45
3.1.1. Validasi Kejadian Bencana Banjir Sebenarnya .....	46
3.2 Kerentanan Wilayah terhadap Banjir .....	48
3.2.1. Kerentanan Sosial .....	49
3.2.2. Kerentanan Ekonomi .....	52
3.2.3. Kerentanan Fisik .....	55
3.2.4. Peta Kerentanan Wilayah terhadap Banjir.....	57
3.3 Peta Kapasitas Banjir.....	58
3.4 Peta Risiko Banjir.....	60
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>