



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	2
I.3. Tujuan Penelitian .....	3
I.4. Ruang Lingkup .....	3
I.5. Manfaat Penelitian .....	4
I.6. Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
II.1. Bencana .....	6
II.1.1. Banjir .....	7
II.2. <i>Overlay</i> dengan pembobotan .....	8
II.3. Analisis Spasial .....	9
II.3. Peta Risiko .....	12
II.3.1. Bahaya ( <i>Hazard</i> ) .....	12
II.3.2. Kerentanan .....	13
II.3.3. Risiko .....	15
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN .....	16
III.1. Lokasi Penelitian .....	16
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian .....	17
III.2.1. Peralatan Penelitian .....	17
III.2.2. Bahan Penelitian .....	17



III.3.	Tahapan Penelitian.....	18
III.3.1.	Pengumpulan Data.....	19
III.3.2.	Pengolahan Data.....	20
III.3.3.	Pembuatan peta risiko.....	23
III.3.4.	Penghitungan jumlah penduduk terdampak banjir .....	24
Bab IV	Hasil dan Pembahasan .....	27
IV.1.	Kerentanan .....	27
IV.1.1.	Kerentanan Sosial .....	27
IV.1.2.	Kerentanan Fisik.....	29
IV.1.3.	Kerentanan Lingkungan.....	31
IV.1.4.	Kerentanan Ekonomi .....	32
IV.2.	Bahaya.....	36
IV.3.	Kapasitas .....	39
IV.4.	Risiko.....	40
IV.5.	Perhitungan jumlah penduduk berisiko terkena banjir .....	42
Bab V	Kesimpulan dan Saran .....	45
V.1.	Kesimpulan.....	45
V.2.	Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA	.....	46
LAMPIRAN	.....	48