

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	6
1.3 Batasan Penelitian.....	8
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	10
1.6 Keaslian Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1. Tinjauan Pustaka.....	15
2.1.1 Penggunaan Lahan.....	15
2.1.2 Lahan Terbangun	16
2.1.3 Perkembangan Lahan Terbangun	17
2.1.4 Bencana Banjir.....	19
2.1.5 Banjir Perkotaan	19
2.1.6 Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	22
2.1.7 Metode Prediksi Curah Hujan <i>Thomas-Fiering</i>	23
2.1.8 Metode Autokorelasi Spasial.....	25
2.2. Landasan Teori.....	27
2.2.1 Dinamika Lahan Perkotaan.....	27
2.2.2 Teori Pemodelan Perkotaan (<i>Urban Modelling</i>)	28
2.2.3 Kerawanan Bencana	32
2.2.4 Interaksi dan Pola Spasial.....	32
2.2.5 Hubungan Perkembangan Lahan Terbangun dengan Kerawanan Bencana Banjir Perkotaan	34
2.3. Kerangka Pikir Penelitian	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1. Lokasi Penelitian	38
3.2. Sampel dan Validasi Penelitian	40
3.3. Variabel Penelitian.....	42
3.4. Alat Penelitian	42
3.5. Data Penelitian.....	42
3.6. Metode Pengumpulan Data.....	43
3.7. Metode Pengolahan dan Analisis Data	45
3.7.1 Perkembangan Lahan Terbangun Tahun 2007, 2014, 2021, dan Prediksi Tahun 2041	45

3.7.2	Kerawanan Bencana Banjir Tahun 2007, 2014, 2021, dan Prediksi Tahun 2041	50
3.7.3	Hubungan Perkembangan Lahan Terbangun dengan Kerawanan Bencana Banjir Perkotaan.....	55
3.8.	Diagram Alir	58
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1.	Karakteristik Wilayah	59
4.1.1	Kondisi Lingkungan Fisik.....	60
4.1.2	Kondisi Lingkungan Sosial Demografi.....	60
4.2.	Perkembangan Lahan Terbangun Tahun 2007, 2014, 2021 dan Prediksi Lahan Terbangun Tahun 2041	63
4.2.1	Perkembangan Lahan Terbangun 2007, 2014, dan 2021	63
4.2.2	Prediksi Lahan Terbangun Tahun 2041	71
4.3.	Kerawanan Bencana Banjir Perkotaan Tahun 2007, 2014, 2021 dan Prediksi Lahan Terbangun Tahun 2041	77
4.3.1	Historis Banjir dan Kondisi Spasial Paramater Kerawanan Banjir	77
4.3.2	Sebaran Kerawanan Bencana Banjir Perkotaan Tahun 2007, 2014, 2021, dan Prediksi 2041	86
4.4.	Hubungan Spasial Perkembangan Lahan Terbangun dengan Kerawanan Bencana Banjir Perkotaan Kota Sukabumi.....	103
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	117
5.1.	Kesimpulan	117
5.2.	Rekomendasi.....	119
DAFTAR PUSTAKA		121
LAMPIRAN.....		xiv