

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.3.1 Batasan Substansial	3
1.3.2 Batasan Geografis.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan, Sasaran, Manfaat	4
1.5.1 Tujuan	4
1.5.2 Sasaran.....	4
1.5.3 Manfaat.....	5
1.6 Skema Pemikiran.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengertian Kota	7
2.1.1 Pengertian Kota Menurut Undang-undang	7
2.1.2 Pengertian Kota Ahli	8
2.2 Fungsi Kota.....	9
2.3 Potensi Perkembangan Kota	10

2.4	Morfologi Kota	10
2.5	Penataan Ruang Perkotaan	12
	2.5.1 Klasifikasi Penataan Ruang	13
2.6	Zona Konservasi	13
	2.6.1 Zona Konservasi Air dan Tanah	13
2.7	<i>Land Use Land Cover Change (LULCC)</i>	15
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....		17
3.1	Jenis Penelitian	17
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	18
3.4	Pengolahan Data	19
	3.4.1 Pengolahan Data Citra Satelit.....	19
	3.4.2 Pengolahan Data Spasial.....	22
3.5	Metode Analisis	23
	3.5.1 Analisis Perkembangan Lahan Terbangun	23
	3.5.2 Analisis Kesesuaian	28
3.6	Instrumen Penelitian	28
3.7	Kerangka Analisis.....	29
 BAB 4 TINJAUAN OBJEK STUDI.....		30
4.1	Tinjauan Makro	30
	4.1.1 Keadaan Geografis dan Administrasi	30
	4.1.2 Kebijakan dan Strategi Penataan Ruang Bopunjur	32
4.2	Tinjauan Mezzo	37
	4.2.1 Keadaan Geografis dan Administrasi Kabupaten Bogor	37
	4.2.2 Kondisi Fisik Wilayah	39
	4.2.3 Kependudukan	40
	4.2.4 Data kependudukan series Kabupaten Bogor	40
	4.2.5 Kebijakan Pemerintah.....	42
	4.2.1 Citra Satelit multi temporal Kabupaten Bogor	49

BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN	51
5.1 Pengolahan Data Citra Satelit	51
5.2 Analisis Pola Perkembangan Wilayah Kabupaten Bogor.....	52
5.2.1 Analisis Tingkat Perkembangan Lahan Terbangun.....	53
5.2.2 Analisis Korelasi.....	59
5.3 Analisis Terhadap Kebijakan RTRW 2016-2036.....	61
5.3.1 Analisis Kesesuaian Pola Ruang.....	61
5.3.2 Analisis Kesesuaian Struktur Ruang.....	63
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69

Daftar Gambar

Gambar 3.1	Lokasi Objek Studi.....	17
Gambar 3.2	Tahapan Analisis Citra Digital.....	20
Gambar 3.3	Perbedaan Comoposite RGB Pada Citra Satelit.....	26
Gambar 4.1	Batas Administrasi Provinsi Jawa Barat	30
Gambar 4.2	Peta Kabupaten Bogor Terhadap Wilayah Sekitarnya	38
Gambar 4.3	Kondisi Luas Eksisting Wilayah Kabupaten Bogor.....	39
Gambar 4.4	Kependudukan Wilayah Kabupaten Bogor Tahun 2018.....	40
Gambar 4.5	Pertumbuhan Penduduk Wilayah Kabupaten Bogor Tahun 1994-2018	42
Gambar 5.1	Lahan Terbangun Wilayah Kabupaten Bogor.....	53
Gambar 5.2	Hasil Klasifikasi <i>Landcover</i> Kabupaten Bogor (1994-2019).....	55
Gambar 5.3	Akses Gerbang Tol di Wilayah Kabupaten Bogor.....	56
Gambar 5.4	Wilayah Cileungsi, Gunung Putri, Cibinong	57
Gambar 5.5	Kali Bekasi yang Melintasi Kecamatan Cileungsi dan Gn Putri	58
Gambar 5.6	Grafik Penggunaan Lahan Terbangun Tahun 1994-2019	59
Gambar 5.7	Grafik Korelasi Antara Lahan Terbangun dengan Pertumbuhan Penduduk.....	60
Gambar 5.8	Overlay Lahan Terbangun dengan RTRW.....	62

Daftar Tabel

Tabel 2.1	Pengertian kota berdasarkan undang-undang.	7
Tabel 2.2	Struktur Kota.....	11
Tabel 3.2	Data Yang digunakan Dalam Penelitian	18
Tabel 3.3	Penggunaan Band Pada Landsat 8	24
Tabel 4.1	Wilayah Adm Kabupaten/Kota Jawa Barat	31
Tabel 4.2	Pertumbuhan Penduduk di Kabupaten Bogor (1994-2018).....	41
Tabel 4.3	Gambaran Rencana Pola Ruang dan Rencana Struktur Ruang.....	42
Tabel 4.4	Satelit Multi temporal Kabupaten Bogor (LAPAN)	49
Tabel 5.1	Citra satelit sebelum dan sesudah komposit	51
Tabel 5.2	Perkembangan Lahan Terbangun Tahun 1994,2004,2014,2019	54
Tabel 5.3	Periodesasi Pengembangan Gerbang Tol Pada Ruas Tol Jagorawi.....	55
Tabel 5.4	Lahan terbangun, konversi lahan, serta laju pertumbuhan penduduk.....	60
Tabel 5.5	Pembagian Zonasi Ruang Kesesuaian Kondisi Eksisting dengan Rencana....	61
Tabel 5.6	Kesesuaian Pola Ruang Eksisting dengan Rencana.....	61
Tabel 5.7	Tabel Rencana Infrastruktur Jalan dan Kereta Api	64