

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Bagi Ilmu Pengetahuan.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Pemerintah.....	5
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat	6
1.5 Batasan Penelitian	6
1.5.1 Fokus	6
1.5.2 Lokus.....	6
1.5.3 Temporal	6
1.6 Keaslian Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Wilayah	12
2.2 Pola Spasial	14
2.3 Perkembangan Wilayah	15
2.4 Faktor Pengaruh Perkembangan Wilayah.....	17
2.5 Penutup Lahan.....	22
2.5.1 Lahan Terbangun	23

2.5.2 Lahan Non Terbangun.....	24
2.6 Pemodelan	24
2.6.1 Model <i>Cellular Automata</i>	25
2.6.2 <i>Agent Based Modelling</i>	26
2.7 Kerangka Teori.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	29
3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis	30
3.2.1 Unit Amatan	30
3.2.2 Unit Analisis	30
3.3 Variabel dan Indikator Penelitian.....	31
3.4 Alat dan Bahan.....	32
3.5 Metode Pengumpulan Data	33
3.5.1 Data Primer	33
3.5.2 Data Sekunder	34
3.6 Tahapan Penelitian	34
3.6.1 Tahap Persiapan Penelitian	34
3.6.2 Tahap Pelaksanaan dan Analisis	35
3.6.3 Tahap Penyusunan Laporan	47
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	48
4.1 Kondisi Fisik	48
4.2 Pemerintahan.....	53
4.3 Kependudukan.....	54
4.4 Infrastruktur.....	56
4.5 Ekonomi	58
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
5.1 Lahan Terbangun Wilayah Kabupaten Kulon Progo	60
5.1.1 Lahan Terbangun Kabupaten Kulon Progo Periode 2004-2009	67
5.1.2 Lahan Terbangun Kabupaten Kulon Progo Periode 2009-2014.....	69
5.1.3 Lahan Terbangun Kabupaten Kulon Progo Periode 2014-2019	71
5.1.4 Sebaran dan Pola Spasial Perkembangan Lahan Terbangun di Kabupaten Kulon Progo pada Tahun 2004 – 2019	73



5.2 Perhitungan Faktor yang Memengaruhi Perkembangan Lahan Terbangun di Kabupaten Kulon Progo	75
5.3 Rangkuman Faktor yang Memengaruhi Perkembangan Lahan Terbangun di Kabupaten Kulon Progo	79
5.4 Pembahasan Komprehensif	80
5.5 Diskusi Teoritik	83
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	86
6.1 Kesimpulan	86
6.2 Rekomendasi	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Terkait	9
Tabel 3. 1 Variabel Pertanyaan Penelitian 1	31
Tabel 3. 2 Variabel Pertanyaan Penelitian 2	31
Tabel 3. 3 Data Penelitian	34
Tabel 4. 1 Jarak Antara Ibukota Kecamatan dan Ibukota Kabupaten.....	52
Tabel 4. 2 Persebaran Fasilitas Umum dan Fasilitas Sosial di Kabupaten Kulon Progo	57
Tabel 5. 1 Tabel Perhitungan Uji Akurasi Peta Penutup Lahan Tahun 2004	63
Tabel 5. 2 Tabel Perhitungan Uji Akurasi Peta Penutup Lahan Tahun 2009	63
Tabel 5. 3 Tabel Perhitungan Uji Akurasi Peta Penutup Lahan Tahun 2014	64
Tabel 5. 4 Tabel Perhitungan Uji Akurasi Peta Penutup Lahan Tahun 2019	64
Tabel 5. 5 Tingkat Kesesuaian Indeks Kappa.....	65
Tabel 5. 6 Koefisien Regresi Variabel Independen	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jenis Pola Spasial	14
Gambar 2. 2 Pola Perembetan Kota	17
Gambar 2.3 Model Sinclair (1967)	21
Gambar 2. 4 Kerangka Teori Penelitian.....	28
Gambar 3. 1 Diagram Proses Pengolahan Data	35
Gambar 3. 2 Contoh Kenampakan Citra Landsat Kabupaten Kulon Progo	36
Gambar 3. 3 Peta Lokasi Titik Sampel Uji Kulon Progo Tahun 2004	38
Gambar 3. 4 Peta Lokasi Titik Sampel Uji Kulon Progo Tahun 2009	39
Gambar 3. 5 Peta Lokasi Titik Sampel Uji Kulon Progo Tahun 2014	40
Gambar 3. 6 Peta Lokasi Titik Sampel Uji Kulon Progo Tahun 2019	41
Gambar 3. 7 Ilustrasi Proses Overlay Peta.....	42
Gambar 3. 8 Euclidean Distance	43
Gambar 3. 9 Skema Proses Analisis Faktor Perkembangan Lahan Terbangun....	45
Gambar 3. 10 Tahap Pemodelan	46
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo	48
Gambar 4. 2 Peta Kemiringan Kabupaten Kulon Progo	50
Gambar 4. 3 Persentase Luas Wilayah setiap Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo	51
Gambar 4. 4 Peta Guna Lahan Eksisting Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016 ..	53
Gambar 4. 5 Grafik Jumlah Desa dan Padukuhan di Kabupaten Kulon Progo	54
Gambar 4. 6 Grafik Jumlah Penduduk Setiap Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo pada Tahun 2015-2018.....	55
Gambar 4. 7 Grafik pertumbuhan nilai PDRB atas dasar berlaku dan harga konstan pada tahun 2015-2018.....	58
Gambar 4. 8 Grafik Persentase Distribusi Sektor Lapangan Usaha pada Nilai PDRB atas Dasar Harga Konstan pada 2018.....	59
Gambar 4. 10 Grafik Laju Pertumbuhan PDRB atas Dasar Harga Konstan pada Tahun 2016-2018	59
Gambar 5. 1 Peta Lahan Terbangun Kulon Progo Tahun 2004.....	61
Gambar 5. 2 Peta Lahan Terbangun Kulon Progo Tahun 2009.....	61
Gambar 5. 3 Peta Lahan Terbangun Kulon Progo Tahun 2014.....	62
Gambar 5. 4 Peta Lahan Terbangun Kulon Progo Tahun 2019.....	62



Gambar 5. 5 Peta Perkembangan Lahan Terbangun Kabupaten Kulon Progo Tahun 2004-2019	66
Gambar 5. 6 Perkembangan Lahan Terbangun Tahun 2004 - 2009	68
Gambar 5. 9 Transisi Perubahan Lahan Tahun 2004-2009.....	69
Gambar 5. 7 Perkembangan Lahan Terbangun Tahun 2009 - 2014	70
Gambar 5. 10 Transisi Perubahan Lahan Tahun 2009-2014.....	71
Gambar 5. 8 Perkembangan Lahan Terbangun Tahun 2014 – 2019.....	72
Gambar 5. 11 Transisi Perubahan Lahan Tahun 2014-2019.....	73