

**ANALISIS SPASIAL TINGKAT PERKEMBANGAN WILAYAH  
PERKOTAAN DI KABUPATEN LAMONGAN PROVINSI JAWA TIMUR**



Oleh:  
**ILMIYATUZ ZAKIYAH**  
**17727251010**

**Tesis ini ditulis untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Untuk mendapatkan gelar Magister Pendidikan**

**PENDIDIKAN GEOGRAFI PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2019**

## ABSTRAK

**ILMIYATUZ ZAKIYAH.** Analisis Spasial Tingkat Perkembangan Wilayah Perkotaan di Kabupaten Lamongan Provinsi Jawa Timur. **Tesis. Yogyakarta: Program Psacasarjana Universitas Negeri Yogyakarta, 2019.**

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) mengidentifikasi tingkat perkembangan wilayah di Kabupaten Lamongan, 2) mengidentifikasi hirarki wilayah dan pusat pelayanan di Kabupaten Lamongan, 3) mengidentifikasi tipologi untuk menentukan wilayah perkotaan di Kabupaten Lamongan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dan menggunakan data sekunder. Teknik analisis yang digunakan yaitu Teknik Penskoran, Teknik Skalogram dan Indeks Sentralisasi, analisis Konig dan Shimbel, hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan peta.

Hasil penelitian menyatakan bahwa: 1) Berdasarkan perhitungan tingkat perkembangan wilayah terdapat 2 kecamatan dengan tingkat perkembangan tinggi yaitu lamongan dan paciran, 2) Hirarki pusat pelayanan terdapat 3 kecamatan dengan kategori Hirarki I (Tinggi) yaitu lamongan, paciran dan babat, sedangkan dari hasil perhitungan tingkat keterhubungan antar wilayah yaitu Kecamatan Sukodadi yang memiliki tingkat keterhubungan yang tinggi antar wilayah 3) hasil tipologi wilayah dalam menentukan wilayah perkotaan yaitu dengan menggabungkan hasil pengukuran tingkat perkembangan wilayah dengan hasil analisis hirarki pusat pelayanan sehingga terdapat hasil dengan kategori Tipe I untuk wilayah tinggi terdapat 3 kecamatan yaitu Kecamatan Lamongan, Babat dan Paciran.

**Kata Kunci:** perkembangan wilayah, pusat pertumbuhan

## **ABSTRACT**

**ILMIYATUZ ZAKIYAH.** Spatial Analysis of Regional Development Level of Urban Area in Lamongan Regency East Java Province. **Thesis. Yogyakarta: Postgraduate Program of Yogyakarta State University, 2019**

This study aimed to explain: 1) identify the level of regional development in Lamongan Regency; 2) identify the hierarchy of the regional service center in Lamongan Regency; 3) identify the typology to determine the urban areas in Lamongan Regency.

The method used was descriptive quantitative method and it used secondary data. The analysis, scoring techniques, scalogram techniques and centrality index, konig and Shimbela analysis. The results of this study were presented in the forms of tables and maps.

The results of the study showed that 1) based on the calculation of the level of regional development, there was two districts that were in the high class category Lamongan and Paciran, ; 2) based on the hierarchy of regional service center, there was three districts that had high hierarchy value those were Lamongan, Paciran and Babat, while from the result of the calculation of the level connectedness between regions namely Sukodadi District which has a high level of connectivity between regions ; 3) ) the results of regional typology in determining urban areas, namely combining the results of regional development with the results of the hierarchy analysis of service centers so that there are 3 types of categories for high regions, there are 3 sub-categories districts namely Lamongan, Babat and Paciran Districts..

**Keyword** : regional development, growth center

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS SPASIAL TINGKAT PERKEMBANGAN WILAYAH  
PERKOTAAN DI KABUPATEN LAMONGAN PROVINSI JAWA TIMUR**

**ILMIYATUZ ZAKIYAH  
NIM 17727251010**

**Tesis ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk mendapatkan gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Geografi**

**Menyetujui untuk diajukan pada ujian tesis**

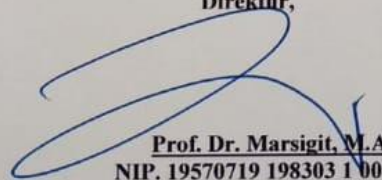
**Pembimbing,**



**Dr. Muhsinatun Siasah Masruri M.Pd  
NIP. 11709520707555**


**Mengetahui:  
Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Yogyakarta**

**Direktur,**



**Prof. Dr. Marsigit, M.A.  
NIP. 19570719 198303 1 004**

**Ketua Program Studi**



**Prof. Dr. Mukminan  
NIP. 19530906 197803 1 001**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS SPASIAL TINGKAT PERKEMBANGAN WILAYAH PERKOTAAN DI  
KABUPATEN LAMONGAN JAWA TIMUR

ILMIYATUZ ZAKIYAH  
NIM 17727251010

Dipertahankan di depan Tim Penguji Tesis  
Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta  
Tanggal: 31 Mei 2019

TIM PENGUJI

Prof. Dr. Mukminan  
(Ketua/Penguji)

16-07-2019

Dr. Dyah Respati Suryo Sumunar, M. Si  
(Sekretaris/Penguji)

26-06-2019

Dr. Muhsinatun Siasah Masruri, M. Pd  
(Pembimbing/Penguji)

04-07-2019

Dr. Hastuti  
Penguji Utama

16-07-2019

Yogyakarta, 29/7-2019  
Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Yogyakarta  
Direktur,



Prof. Dr. Marsigit, MA.  
NIP. 19570719 198303 1 004

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Ilmiyatuz Zakiyah

Nomor Mahasiswa : 17727251010

Program Studi : Pendidikan Geografi

Dengan ini menyatakan bahawa tesis ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar magister di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tesis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30 April 2019

Yang membuat pernyataan



Ilmiyatuz Zakiyah

NIM. 17727251010

## KATA PENGANTAR

Pengembangan wilayah merupakan suatu usaha untuk mengubah kondisi menjadi lebih baik. Pencapaian tujuan pengembangan wilayah tersebut harus memahami secara benar hakekat pengembangan itu sendiri. Terbentuknya penelitian pengembangan wilayah ini merupakan penelitian yang bereverensi dari catatan lepas berbagai artikel dan jurnal serta berbagai sumber untuk kepentingan penguatan dalam penyelesaian penelitian guna penyelesaian tugas akhir untuk mendapatkan gelar Magister Pendidikan. Penulis sangat bersyukur pada karunia kesehatan jasmani serta rohani yang diberikan Allah SWT yang telah memberikan keselamatan dan kekuatan serta kemudahan, sehingga hasil penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kegiatan penulisan dan penelitian ini tentu sangat sukar terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Secara khusus, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus atas bantuan pemikiran tenaga maupun dukungan kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Yogyakarta, Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd., beserta jajarannya.
2. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta, Prof. Dr. Marsigit, MA, beserta staf.
3. Ketua Program Studi Pendidikan Geografi Program Magister Universitas Negeri Yogyakarta, Prof. Dr. Mukminan.
4. Dr. Muhsinatun Siasah Masruri, M.Pd. selaku dosen pembimbing tesis, yang telah memberikan banyak masukan dan saran dalam menyempurnakan tesis ini.
5. Staf pengajar Pendidikan Geografi Program Magister
6. Staf beserta karyawan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lamongan
7. Staf beserta karyawan Badan Pertanahan Nasional (BPN) Kabupaten Lamongan
8. Badan Pusat Statistika (BPS) Provinsi Jawa Timur

9. Kedua orang tua ayah H. Ali Musthofa dan Ibu Nasiroh yang senantiasa mendoakan setiap langkah hidupku
10. Kedua kakak yang akan selalu jadi penutan hidupku
11. Seluruh keluarga besarku, yang selalu mendukung dalam perjalanan hidup dan keberhasilanku
12. Azmil M.N yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam penyelesaian tesis
13. Teman-teman Pendidikan Geografi Program Magister angkatan 2017 yang saya sayangi
14. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu, terimakasih atas semua bantuan dan doanya.

Terima kasih atas dukungan, saran, motivasi serta doa yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberkahi kita semua dan semoga tesis ini dapat bermanfaat.

Yogyakarta, 05 April 2019

Penulis,

Ilmiyatuz Zakiyah, S. Pd.

NIM. 17727251010



## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II : KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Kajian Teori.....	8
1. Kajian Ruang dalam Perkembangan Wilayah .....	8
2. Tingkat Perkembangan Wilayah.....	9
2. Hirarki Wilayah Pusat Pelayanan .....	12
3. Identifikasi Tipologi Wilayah Sistem Perkotaan .....	15
B. Kajian Penelitian yang Relevan.....	18
C. Kerangka Pikir .....	23
D. Hipotesis Penelitian .....	24
<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b> .....	<b>25</b>
A. Jenis Penelitian .....	25
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
D. Variabel Penelitian .....	27
E. Devinisi Operasional Variabel .....	27
1. Perkembangan Wilayah .....	27
2. Pusat Pelayanan Wilayah.....	28
3. Tipologi Wilayah .....	28
F. Teknik Pengumpulan Data .....	29
G. Teknik Analisis Data .....	32
1. Analisis Tingkat Perkembangan Wilayah .....	32
2. Analisis Hirarki Wilayah dan Pusat-Pusat Pelayanan .....	34

3. Analisis Tipologi Wilayah.....	37
<b>BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	39
1. Administratif.....	39
2. Morfologi .....	39
3. Topografi.....	41
B. Analisis Data Hasil Penelitian.....	48
1. Analisis Tingkat Perkembangan wilayah di Kabupaten Lamongan	48
2. Analisis Hirarki dan Pusat Pelayanan Perkotaan di Kabupaten Lamongan .....	56
3. Analisis Tipologi Wilayah Perkotaan di Kabupaten Lamongan.	82
C. Keterbatasan Penelitian .....	86
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>88</b>
A. Simpulan.....	88
B. Implikasi .....	90
C. Saran .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>98</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kriteria wilayah Perkotaan.....	17
Tabel 2. Teknik Pengumpulan Data.....	30
Tabel 3. Tipologi Perkembangan Wilayah Kabupaten Lamongan .....	38
Tabel 4. Luas Wilayah Kabupaten Lamongan Menurut Kecamatan .....	41
Tabel 5. Jenis dan Luas Tanah di Kabupaten Lamongan.....	42
Tabel 6. Tingkat Perkembangan Wilayah Kabupaten Lamongan Tahun 2016 .....	44
Tabel 7. Tingkat Perkembangan Wilayah Kabupaten Lamongan Tahun 2017 .....	45
Tabel 8. Tingkat Perkembangan Wilayah Kabupaten Lamongan Tahun 2018 .....	46
Tabel 10. Hasil Skor Indikator Tingkat Perkembangan Wilayah .....	51
Tabel 11. Analisis Skor Tingkat Perkembangan Wilayah Tiap Kecamatan	53
Tabel 12. Klasifikasi Tingkat Perkembangan wilayah Kabupaten Lamongan .....	55
Tabel 13. Indikator Sosial (Lembaga Kursus) di Kabupaten Lamongan..	57
Tabel 14. Indikator Sosial (Rumah Sakit) di Kabupaten Lamongan .....	58
Tabel 15. Indikator Sosial (Poliklinik) di Kabupaten Lamongan .....	59
Tabel 16. Indikator Sosial (Puskesmas) di Kabupaten Lamongan .....	60
Tabel 17. Indikator Sosial (Puskesmas Pembantu) di Kabupaten Lamongan .....	61
Tabel 18. Indikator Sosial (Praktek Dokter) di Kabupaten Lamongan.....	62
Tabel 19. Indikator Sosial (Apotik) di Kabupaten Lamongan.....	63
Tabel 20. Indikator Sosial (Kantor Pos) di Kabupaten Lamongan .....	64
Tabel 21. Indikator Sosial (Terminal) di Kabupaten Lamongan .....	65
Tabel 22. Indikator Sosial (SPBU) di Kabupaten Lamongan.....	66
Tabel 23. Indikator Sosial (Sekolah Dasar) di Kabupaten Lamongan.....	67
Tabel 24. Indikator Sosial (Sekolah Menengah Pertama) di Kabupaten Lamongan .....	69
Tabel 25. Indikator Sosial (Sekolah Menengah Atas) di Kabupaten Lamongan .....	69
Tabel 26. Indikator Sosial (Perguruan Tinggi) di Kabupaten Lamongan.	70
Tabel 27. Indikator Ekonomi (Pasar) di Kabupaten Lamongan .....	71
Tabel 28. Indikator Ekonomi (Pegadaian) di Kabupaten Lamongan.....	72
Tabel 29. Indikator Ekonomi (Bengkel) di Kabupaten Lamongan.....	73
Tabel 30. Indikator Ekonomi (Hotel) di Kabupaten Lamongan .....	74
Tabel 31. Indikator Ekonomi (Tempat Rekreasi) di Kabupaten Lamongan	75
Tabel 32. Indikator Ekonomi (Bank) di Kabupaten Lamongan.....	76
Tabel 33. Indikator Ekonomi (BPR) di Kabupaten Lamongan.....	77
Tabel 34. Indikator Ekonomi (Perindustrian) di Kabupaten Lamongan...	78
Tabel 35. Hasil Analisis Hirarki Wilayah Kabupaten Lamongan.....	79

Tabel 36. Analisis Konig dan Shimbel .....	81
Tabel 37. Tipologi Perkembangan Wilayah Kabupaten Lamongan .....	83

### **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Peta Administrasi Kabupaten Lamongan .....	43

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Tingkat Perkembangan Wilayah Teknik Analisis Skoring 2016 .....	100
Lampiran 2. Tingkat Perkembangan Wilayah Teknik Analisis Skoring 2017 .....	101
Lampiran 3. Tingkat Perkembangan Wilayah Teknik Analisis Skoring 2018 .....	102
Lampiran 4. Analisis Tingkat Perkembangan Wilayah Kabupaten Lamongan .....	103
Lampiran 5. Pusat Pelayanan Wilayah Fasilitas Sosial Teknik Analisis Skalogram .....	104
Lampiran 6. Pusat Pelayanan Wilayah Fasilitas Ekonomi Teknik Analisis Skalogram .....	105
Lampiran 7. Pusat Pelayanan Wilayah Fasilitas Sosial Teknik Analisis Indeks Sentralisasi .....	106
Lampiran 8. Pusat Pelayanan Wilayah Fasilitas Ekonomi Teknik Analisis Indeks Sentralisasi .....	108
Lampiran 9. Hirarki Pusat Pelayanan Wilayah Teknik Analisis Skalogram .....	110
Lampiran 10. Analisis Konig dan Shimbel Penentuan Aksestabilitas antar Wilayah .....	111
Lampiran 11. Surat Rekomendasi Penelitian Kesbangpol Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	112
Lampiran 12. Surat Rekomendasi Penelitian Kesbangpol Provinsi Jawa Timur .....	113
Lampiran 13. Surat Rekomendasi Penelitian Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Lamongan .....	114