

**ANALISIS TINGKAT HIERARKI WILAYAH DI
KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2012-2022**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-1
Fakultas Geografi



Oleh:

OCSYA DWI ARUM FIRMANSYAH

E100190248

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS TINGKAT HIERARKI WILAYAH DI KABUPATEN BOYOLALI
TAHUN 2012-2022**

OCSYA DWI ARUM FIRMANSYAH

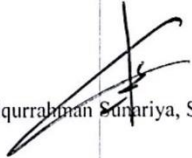
NIM : E100190248

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari : Sabtu

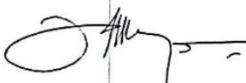
Tanggal : 27 Januari 2022

Pembimbing


M Iqbal Taufiqurrahman Sunariya, S.Si, M.Sc, MURP

Mengetahui

Wakil Dekan I



Aditya Saputra, M.Sc, Ph.D.

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS TINGKAT HIERARKI WILAYAH DI KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2012-2022

Oleh :

Ocsva Dwi Arum Firmansyah

E100190248

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Geografi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 27 Januari 2024
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. M Iqbal Taufiqurrahman S, S.Si, M.Sc, MURP (.....)
(Ketua Dewan Penguji)
2. Drs. Yuli Priyana, M.Si (.....)
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Wahyu Tyas Pramono, S.Si., M.Sc (.....)
(Anggota II Dewan Penguji)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Geografi
Universitas Muhammadiyah Surakarta


Jumadi, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIK.0626088003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga 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.

Surakarta, 23 Januari 2024



Ocsya Dwi Arum Firmansyah

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan skripsi ini saya persembahkan sebagai penghargaan diri yang telah berusaha selama ini. Terima kasih atas kerja kerasnya dan mari tetap berdoa, berjuang, berusaha, bekerja keras serta tidak menyerah untuk kedepannya.

Halaman persembahan ini juga saya tujukan kepada keluarga saya yang sudah mendoakan dan memberikan dukungan penuh selama proses menempuh pendidikan. Mohon maaf juga karena masih banyak kekurangan dalam proses pendewasaan ini.

Terlambat lulus atau lulus tepat waktu bukanlah sebuah kejahatan. Alangkah kerdilnya, jika mengukur kecerdasan seseorang hanya dari siapa yang cepat lulus. Bukankah sebaik-baiknya penyusunan skripsi adalah skripsi yang selesai? Karena mungkin tiap individu juga memiliki alasan serta kondisi yang berbeda-beda. Percayalah, bahwa alasan saya disini merupakan alasan yang sepenuhnya baik.

“selalu ada harga dalam setiap proses. Cukup nikmati saja lelahnya. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kamu impikan., mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang dapat kamu ceritakan kelak”

INTISARI

Pemerataan perkembangan pembangunan sebagai upaya merealisasikan tujuan pembukaan UUD 1945 dalam konteks pembangunan nasional. Pusat pelayanan yaitu daerah yang memiliki jumlah fasilitas dan digunakan untuk menunjang kebutuhan masyarakat. Pemerataan pusat-pusat pelayanan publik di Indonesia masih banyak permasalahan yang harus dibenahi yang salah satunya berada di wilayah Provinsi Jawa Tengah. Pada wilayah karesidenan Surakarta, yaitu Kabupaten Boyolali termasuk kabupaten yang pembangunan fasilitas pelayanan publik belum merata. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis tingkat hierarki wilayah di Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2022, menganalisis konektivitas antar wilayah di Kabupaten Boyolali tahun 2012 – 2022, dan menganalisis struktur pusat pelayanan di Kabupaten Boyolali. Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Proses pencarian, pengumpulan, dan analisis data dilakukan dengan menggunakan studi kepustakaan dari berbagai sumber terpercaya, seperti Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Boyolali dan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Boyolali. Teknik pengolahan data menggunakan metode analisis skalogram dan analisis gravitasi. Sedangkan analisis data menggunakan analisis deskriptif komparatif dan analisis deskriptif kuantitatif. Kabupaten Boyolali adalah sebuah kabupaten yang terletak di provinsi Jawa Tengah, Indonesia. Ibukotanya adalah Kecamatan Boyolali. Kabupaten Boyolali terdiri atas 19 kecamatan dan 267 desa/kelurahan merupakan salah satu dari 35 kabupaten/kota di Jawa Tengah. Hasil perhitungan hierarki di Kabupaten Boyolali pada tahun 2012-2022 memiliki tingkat hierarki yang sama yaitu Kecamatan Boyolali masuk ke dalam tingkat hierarki 1. Hal ini dapat dilihat pada peta hierarki wilayah di Kabupaten Boyolali tahun 2012-2022. Hasil perhitungan menunjukkan tingkat hierarki pada tahun 2012-2022 di Kabupaten Boyolali didominasi oleh hierarki 3 dan hierarki 4 terutama pada bagian utara dan barat Kabupaten Boyolali. Masih banyak kecamatan yang Pembangunan wilayahnya belum merata. Pada tabel perhitungan konektivitas wilayah di Kabupaten Boyolali dalam 10 tahun terakhir memiliki tingkat interaksi yang kuat yaitu di Kecamatan Mojosongo yang memiliki jarak yang cukup dekat dengan Kecamatan Boyolali sebagai Ibukota Kabupaten dengan rerata jarak 2 Km. Variabel yang digunakan penulis dan draft RTRW Kabupaten Boyolali memiliki karakteristik yang sama yaitu jumlah penduduk per kecamatan dan hubungan dengan fasilitas pelayanan publik seperti fasilitas pendidikan, peribadatan, kesehatan, ekonomi dan pemerintahan.

Kata Kunci : Pembangunan, Hierarki, Kabupaten Boyolali, Konektivitas, Fasilitas

ABSTRACT

Equal distribution of development progress as an effort to realize the objectives of the opening of the 1945 Constitution in the context of national development. Service centers are areas that have a number of facilities and are used to support community needs. The distribution of public service centers in Indonesia still has many problems that need to be addressed, one of which is in the Central Java Province region. In the Surakarta residency area, namely Boyolali Regency, it is a district where the development of public service facilities has not been evenly distributed. The aim of this research is to analyze the regional hierarchical levels in Boyolali Regency in 2012-2022, analyze connectivity between regions in Boyolali Regency in 2012 - 2022, and analyze the structure of service centers in Boyolali Regency. This research method uses quantitative methods. The process of searching, collecting and analyzing data was carried out using literature studies from various trusted sources, such as the Central Statistics Agency (BPS) of Boyolali Regency and the Regional Spatial Planning (RTRW) in Boyolali Regency. Data processing techniques use scalogram analysis and gravity analysis methods. Meanwhile, data analysis uses comparative descriptive analysis and quantitative descriptive analysis. Boyolali Regency is a district located in the province of Central Java, Indonesia. The capital is Boyolali District. Boyolali Regency consists of 19 sub-districts and 267 villages/kelurahan, one of 35 districts/cities in Central Java. The results of the hierarchy calculation in Boyolali Regency in 2012-2022 have the same hierarchical level, namely Boyolali District is included in hierarchical level 1. This can be seen in figures the regional hierarchy map in Boyolali Regency in 2012-2022. The calculation results show that the hierarchical level in 2012-2022 in Boyolali Regency is dominated by hierarchy 3 and hierarchy 4, especially in the northern and western parts of Boyolali Regency. There are still many sub-districts where regional development is not evenly distributed. In tables calculation for regional connectivity in Boyolali Regency in the last 10 years, there is a strong level of interaction, namely in Mojosongo District which is quite close to Boyolali District as the Regency Capital with an average distance of 2 Km. The variables used by the author and the Boyolali Regency RTRW draft have the same characteristics, namely population per sub-district and relationship with public service facilities such as education, worship, health, economic and government facilities.

Keywords: Development, Hierarchy, Boyolali Regency, Connectivity, Facilities

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.5.1 Telaah Pustaka	4
1.5.2 Penelitian Sebelumnya.....	9
1.6 Kerangka Penelitian	19
1.8 Batasan Operasional.....	20
BAB II METODE PENELITIAN.....	21
2.1 Populasi/Obyek Penelitian	21
2.2 Metode Pengumpulan Data	21
2.3 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	21
2.4 Teknik Pengolahan Data	23
2.5 Metode Analisis Data.....	24
2.6 Diagram Alir Penelitian	25
BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	26
3.1 Letak, Luas, dan Batas	26
3.2 Geologi	28

3.3 Geomorfologi	30
3.4 Tanah.....	32
3.5 Iklim	34
3.6 Penggunaan Lahan	37
3.7 Penduduk.....	40
3.7.1 Struktur Penduduk.....	40
3.7.2 Proses Penduduk	42
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	44
4.1 Hierarki Wilayah Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2022 Menggunakan Analisis Skalogram	44
4.2 Konektivitas Wilayah Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2022	51
4.2 Konektivitas Wilayah Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2022	60
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	63
5.1 Analisis Tingkat Hierarki Wilayah di Kabupaten Boyolali Tahun 2012 - 2022	63
5.2 Analisis Konektivitas antar wilayah di Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2022	66
5.2 Analisis Struktur Pusat Pelayanan di Kabupaten Boyolali	68
BABVI PENUTUP	70
6.1 Kesimpulan	70
6.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
DAFTAR SINGKATAN.....	74
Lampiran 1 Tabel Jumlah Penduduk dan Fasilitas di Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2022	75
Lampiran 2 Tabel Perhitungan tingkat hierarki di Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2022 menggunakan metode analisis skalogram.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Ringkasan Penelitian Sebelumnya	11
Tabel 2.1 Variabel penelitian	22
Tabel 3.1 Klasifikasi Iklim <i>Schmidt - Ferguson</i>	34
Tabel 3.2 Data Curah Hujan Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2022.....	36
Tabel 3.3 Luasan Penggunaan Lahan Kabupaten Boyolali Tahun 2022	38
Tabel 3.4 Angka Kelahiran dan Kematian Kabupaten Boyolali Tahun 2022	43
Tabel 3.5 Migrasi Masuk dan Keluar Kabupaten Boyolali tahun 2004.....	43
Tabel 4.1.1 Tingkat Hierarki Wilayah di Kabupaten Boyolali Tahun 2012- 2022.....	46
Tabel 4.2.1 Perhitungan Interaksi Wilayah di Kabupaten Boyolali Tahun 2012.....	52
Tabel 4.2.2 Perhitungan Interaksi Wilayah di Kabupaten Boyolali Tahun 2022.....	56
Tabel 4.3.1 Struktur pusat pelayanan di Kabupaten Boyolali berdasarkan RTRW dan hasil perhitungan analisis skalogram	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Kerangka Penelitian	19
Gambar 2.1 Diagram Alir Penelitian	25
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	27
Gambar 3.2 Peta Geologi Kabupaten Boyolali	29
Gambar 3.3 Peta Geomorfologi Kabupaten Boyolali	31
Gambar 3.4 Peta Jenis Tanah Kabupaten Boyolali	33
Gambar 3.5 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Boyolali	39
Gambar 3.6 Peta Kepadatan Penduduk Kabupaten Boyolali.....	41
Gambar 3.7 Grafik Piramida Penduduk Kabupaten Boyolali Tahun 2022..	42
Gambar 4.1.1 Peta Hierarki Kabupaten Boyolali Tahun 2012-2017	48
Gambar 4.1.2 Peta Hierarki Kabupaten Boyolali Tahun 2018-2022	49
Gambar 4.2.1 Peta Konektivitas Wilayah Kabupaten Boyolali Tahun 2012	54
Gambar 4.2.2 Peta Konektivitas Wilayah Kabupaten Boyolali Tahun 2022	58

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb

Bismillahirrahmanirrahim

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan yang maha esa. Atas izin karunianya, penulis dapat menyelesaikan skripsi tanpa kurang suatu apapun. Tak lupa juga penulis haturkan shalawat serta salam kepada baginda Nabi Muhammad SAW. Semoga kelak mendapatkan syafaat pada hari akhir. Selama proses penyusunan skripsi, penulis mendapatkan bantuan serta bimbingan dari beberapa pihak. Oleh karenanya, penulis berterima kasih kepada:

1. Tuhan yang maha esa
2. Kedua orang tua yang memberi doa dengan segenap hati
3. M. Iqbal Taufiqurrahman Sunariya, S.Si, M.Sc, MURP selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan maksimal.
4. Teman-teman yang memberikan dukungan
5. Hati dan pikiran yang sudah berusaha dengan sebaik-baiknya

Akhirul kalam, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Besar harapan penulis supaya pembaca berkenan memberikan umpan balik berupa kritik dan saran. Semoga susunan skripsi ini memberi manfaat bagi pihak yang membutuhkan. Aamiin.

Wassalamualaikum wr. wb.

Gresik, 23 Januari 2024

Ocsya Dwi Arum Firmansyah