

**KAJIAN TREN *SPATIO-TEMPORAL* SEKTOR-SEKTOR
UNGGULAN DI PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2011-2020**

SKRIPSI

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



Oleh:

**DENIS KUSTIKONING SARI
E100170231**

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

KAJIAN TREN *SPATIO-TEMPORAL* SEKTOR-SEKTOR UNGGULAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2020

Denis Kustikoning Sari

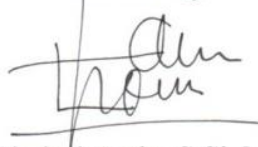
NIM : E100170231

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 2 November 2021

Pembimbing



Dr. Choirul Amin, S.Si, M.M

Mengetahui

Wakil Dekan 1



Aditya Saputra, S.Si., M.Sc., Ph.D.

HALAMAN PENGESAHAN

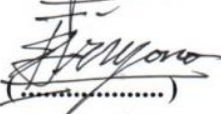
KAJIAN TREN *SPATIO-TEMPORAL* SEKTOR-SEKTOR
UNGGULAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2020

OLEH:
DENIS KUSTIKONING SARI
E100170231

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguj
Fakultas Geografi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Selasa, 2 November 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Dr. Choirul Amin, S.Si, M.M.
(Dosen Pembimbing)
2. Drs. Priyono, M.Si.
(Anggota I Dewan Penguji)
3. M. Iqbal Taufiqurrahman Sunariya, M.Sc., M.URP
(Anggota II Dewan Penguji)


(.....)

(.....)

(.....)

Wakil Dekan 1

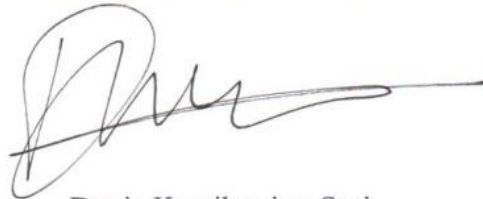


Aditya Saputra, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIDN 0618018702

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, 18 Oktober 2021

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'D' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Denis Kustikoning Sari

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Choirul Amin, S.Si., M.M. selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dorongan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.
2. Drs. Priyono, M.Si selaku dosen penguji I, yang telah memberikan masukan serta saran kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. M Iqbal Taufiqurrahman Sunariya, S.Si., M.Sc., M.URP. selaku dosen penguji II, yang telah memberikan banyak saran, dukungan, perhatian, semangat sehingga susunan skripsi menjadi lebih baik.
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Geografi yang telah mengajar penulis selama mengikuti perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Seluruh staf akademik yang selalu membantu dalam memberikan fasilitas, ilmu, serta pendidikan pada peneliti hingga dapat menunjang dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Kedua orang tua saya, Kusnandar dan Widji Rahayu, terimakasih untuk doa, kasih, dukungan, dan perhatian yang tidak pernah berhenti mengalir.
7. Saudari saya, Ari Kustiko Wati, Bibin Kustiko Rini, dan Candra Kustikoning Putri, terimakasih untuk doa, kasih, dukungan, perhatian, dan menjadi penghibur saya selama ini.
8. Teman-teman mahasiswa jurusan Geografi angkatan 2017.
9. Semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Pastinya tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari sang pencipta yang pengasih dan penyayang Allah SWT. Amin.
10. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for*

having no days off. I wanna thank me for never quitting, for just being me at all times. Cheers..!!!

Surakarta, 18 Oktober 2021

Penulis

Denis Kustikoning Sari

INTISARI

Perkembangan dan pertumbuhan sektor perekonomian yang tidak merata selama kurun waktu 2011-2020 di Provinsi Jawa Tengah. Adanya ketidakstabilan pada pengembangan sektor-sektor di Provinsi Jawa Tengah yang memiliki nilai unggul dan sektor yang memiliki daya saing. Pemerintah harus menetapkan dan mengelola potensi Sumber Daya Alam (SDA) tersebut menjadi sektor unggulan. Rumusan masalah dari penelitian ini antara lain Bagaimana perkembangan sektor basis dan non basis di Jawa Tengah tahun 2011-2020 secara *spatio-temporal*, serta sektor apa saja yang potensial untuk mempermudah pelaksanaan pembangunan di Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis tren *spatio-temporal* sektor basis dan non basis di tiap Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011-2020. Mengetahui sektor-sektor potensial untuk mempermudah pelaksanaan pembangunan di tiap Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan menggunakan data *time series* dari PDRB Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2011-2020. Analisis yang digunakan ialah analisis Location Quotient (LQ). Hasil dari penelitian tren *Spatio-Temporal* adalah pola persebaran sektor basis yang terus berubah di setiap tahun, tahun 2016 dan 2017 memiliki hubungan secara *Spatio-Temporal*, Tahun 2011-2016 yang menjadi penyumbang nilai tertinggi yaitu sektor pertanian. Tahun 2016-2020 yang menjadi penyumbang nilai tertinggi yaitu sektor jasa-jasa. Hasil analisis menunjukkan bahwa sub sektor yang memiliki daya saing adalah sektor jasa-jasa, sektor pertambangan dan penggalian, sektor pertanian, sektor listrik, gas dan air bersih, dan sektor perdagangan, hotel dan restoran, karena memiliki nilai LQ tertinggi dari sektor basis lainnya sehingga diharapkan terus mampu memberikan nilai PDRB yang terus tinggi serta untuk membuat pembangunan di Provinsi Jawa Tengah terus berkembang maju.

Kata Kunci : Analisis *Location Quotient* (LQ), *Spatio-Temporal*, Wilayah Basis, Provinsi Jawa Tengah

ABSTRACT

Uneven development and growth of the economic sector during the 2011-2020 period in Central Java Province. There is instability in the development of sectors in Central Java Province that have superior values and sectors that have competitiveness. The government must determine and manage the potential of Natural Resources (SDA) to become a leading sector. The formulation of the problem from this research, among others, is how the development of the basic and non-base sectors in Central Java in 2011-2020 in a spatio-temporal manner, as well as what sectors have the potential to facilitate the implementation of development in Central Java Province. This study aims to analyze the spatio-temporal trends of the base and non-base sectors in each Regency/City in Central Java Province in 2011-2020. Knowing the potential sectors to facilitate the implementation of development in each Regency/City in Central Java Province. This study uses secondary data using time series data from the GRDP of Central Java Province in 2011-2020. . The analysis used is Location Quotient (LQ) analysis. The results of the Spatio-Temporal trend research are the distribution pattern of the base sector which continues to change every year, 2011-2016 which is the highest contributor to the value of the agricultural sector. The year 2016-2020 which contributed the highest value was the services sector. The results of the analysis show that the sub-sectors that have competitiveness are the services sector, the mining and exploration sector, the agricultural sector, the electricity, gas and clean water sector, and the trade, hotel and restaurant sector, which have the highest LQ values from other basic sectors. So it is expected to continue to be able to provide a high value of PDRB and to make development in Central Java Province continue to progress.

Keywords: Location Quotient (LQ) Analysis, Spatio-Temporal, Base Region, Central Java Province

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
KATA PENGANTAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	6
1.5.1 Telaah Pustaka	6
1.5.1.1 Teori Basis	6
1.5.1.2 Komoditas Unggulan	7
1.5.1.3 Teori Location Quotient (LQ).....	9
1.5.1.4 Analisis Location Quotient (LQ)	10
1.5.1.5 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	11
1.5.1.6 Konsep Perencanaan Wilayah.....	12
1.5.1.7 Potensi Ekonomi Daerah.....	12
1.5.1.8 Pembangunan Ekonomi Daerah.....	13

1.5.1.9	Teori Pertumbuhan Ekonomi Regional	14
1.5.1.10	Spatio Temporal.....	16
1.5.2	Penelitian Sebelumnya	18
1.5.3	Kerangka Penelitian	26
1.5.4	Batasan Operasional.....	27
BAB II	METODE PENELITIAN	29
3.1	Populasi.....	29
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	30
3.3	Bahan Penelitian.....	30
3.4	Teknik Pengolahan Data	30
3.4.1	Tren Spatio-Temporal Sektor Basis dan Non Basis	30
3.4.2	Sektor-sektor potensial untuk mempermudah pelaksanaan pembangunan.....	32
3.5	Metode Analisis Data.....	33
3.5.1	Analisis Location Quotient (LQ)	33
3.5.2	Analisis Spatio-Temporal	33
3.5.3	Analisis Deskriptif	34
3.6	Diagram Alir Penelitian	34
BAB III	DESKRIPSI GEOGRAFIS	35
3.1	Letak, Luas, dan Batas	35
3.2	Geologi.....	39
3.3	Geomorfologi	41
3.4	Tanah.....	43
3.5	Iklm	46
3.6	Penggunaan Lahan	48
3.7	Penduduk.....	52
3.7.1	Struktur Penduduk	52
3.7.2	Proses Penduduk.....	56

3.7.3 Kondisi Perekonomian Provinsi Jawa Tengah	57
BAB IV HASIL PENELITIAN	59
4.1 Tren spatio-temporal sektor basis dan non basis di tiap Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011-2020.....	59
2. Sektor-sektor potensial untuk mempermudah pelaksanaan pembangunan.....	95
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	99
5.1 Analisis spasial sektor basis dan non basis di Provinsi Jawa Tengah.....	99
5.2 Analisis tren Spatio-Temporal	103
5.3 Sektor-sektor potensial untuk mempermudah pelaksanaan pembangunan.....	104
BAB VI PENUTUP	116
6.1 Kesimpulan	116
6.2 Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	121

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto.....	4
Tabel 2.	Ringkasan Penelitian Sebelumnya	23
Tabel 3.1	Luas Wilayah Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah	36
Tabel 3.2	Banyak Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Provinsi Jawa Tengah.....	47
Tabel 3.3	Hasil Identifikasi Tipe Bulan	47
Tabel 3.4	Tipe Iklim Schmidt dan Ferguson	48
Tabel 3.5	Luas Penggunaan Lahan Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2010.....	49
Tabel 3.6	Jumlah dan Kepadatan Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah	53
Tabel 3.7	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Provinsi Jawa Tengah.....	55
Tabel 3.8.	Jumlah Angkatan Kerja 2010-2020 di Provinsi Jawa Tengah.....	55
Tabel 3.9	Angka Beban Ketergantungan di Provinsi Jawa Tengah	56
Tabel 3.10	Proyeksi Penduduk tahun 2010-2020 di Provinsi Jawa Tengah.....	57
Tabel 3.11	Parameter Hasil Proyeksi Penduduk tahun 2010-2020 di Provinsi Jawa Tengah.....	57
Tabel 4.1	Nilai LQ sektor pertanian.....	59
Tabel 4.2	Nilai LQ sektor pertambangan dan penggalian.....	63
Tabel 4.3	Nilai LQ sektor industri pengolahan	67
Tabel 4.4	Nilai LQ sektor listrik, gas dan air bersih	71
Tabel 4.5	Nilai LQ sektor bangunan	75
Tabel 4.6	Nilai LQ sektor perdagangan, hotel dan restoran.....	79
Tabel 4.7	Nilai LQ sektor pengangkutan dan komunikasi	83
Tabel 4.8	Nilai LQ sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan.....	87
Tabel 4.9	Nilai LQ sektor jasa-jasa	91

Tabel 4.10	Rata-rata nilai LQ Eks Karesidenan Pekalongan	95
Tabel 4.11	Rata-rata nilai LQ Eks Karesidenan Banyumas	96
Tabel 4.12	Rata-rata nilai LQ Eks Karesidenan Kedu	96
Tabel 4.13	Rata-rata nilai LQ Eks Karesidenan Semarang.....	97
Tabel 4.14	Rata-rata nilai LQ Eks Karesidenan Surakarta	97
Tabel 4.15	Rata-rata nilai LQ Eks Karesidenan Pati.....	98
Tabel 5.1	Strategi Pengembangan Ekonomi Sektoral Eks Karesidenan Pekalongan	104
Tabel 5.2	Strategi Pengembangan Ekonomi Sektoral Eks Karesidenan Banyumas	105
Tabel 5.3	Strategi Pengembangan Ekonomi Sektoral Eks Karesidenan Kedu	105
Tabel 5.4	Strategi Pengembangan Ekonomi Sektoral Eks Karesidenan Semarang	106
Tabel 5.5	Strategi Pengembangan Ekonomi Sektoral Eks Karesidenan Surakarta.....	106
Tabel 5.6	Strategi Pengembangan Ekonomi Sektoral Eks Karesidenan Pati.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Penelitian.....	27
Gambar 2.	Diagram Alir Penelitian.....	34
Gambar 3.1	Peta Provinsi Jawa Tengah.....	38
Gambar 3.2	Peta Geologi Provinsi Jawa Tengah	40
Gambar 3.3	Peta Geomorfologi Provinsi Jawa Tengah	42
Gambar 3.4	Peta Tanah Provinsi Jawa Tengah.....	45
Gambar 3.5	Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019	50
Gambar 3.6	Peta Penggunaan Lahan Provinsi Jawa Tengah	51
Gambar 3.7	Piramida Penduduk Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020	52
Gambar 3.8	Sebaran Penduduk Jawa Tengah Menurut Wilayah Eks Karesidenan, 2020	54
Gambar 4.1	Grafik perkembangan nilai LQ sektor pertanian	60
Gambar 4.2	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor pertanian	61
Gambar 4.3	Grafik perkembangan nilai LQ sektor pertambangan dan penggalan.....	63
Gambar 4.4	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor pertambangan dan penggalan.....	65
Gambar 4.5	Grafik perkembangan nilai LQ sektor industri pengolahan	68
Gambar 4.6	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor industri pengolahan	69
Gambar 4.7	Grafik perkembangan nilai LQ sektor listrik, gas, dan air bersih	72
Gambar 4.8	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor listrik, gas dan air bersih	73
Gambar 4.9	Grafik perkembangan nilai LQ sektor bangunan	76
Gambar 4.10	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor bangunan	77
Gambar 4.11	Grafik perkembangan nilai LQ sektor perdagangan, hotel, dan restoran.	79

Gambar 4.12	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor perdagangan, hotel dan restoran	81
Gambar 4.13	Grafik perkembangan nilai LQ sektor pengangkutan dan komunikasi	83
Gambar 4.14	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor pengangkutan dan komunikasi	85
Gambar 4.15	Grafik perkembangan nilai LQ sektor keuangan, persewaan, dan jasa perusahaan	87
Gambar 4.16	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan	89
Gambar 4.17	Grafik perkembangan nilai LQ sektor jasa-jasa	91
Gambar 4.18	Peta Spatio-Temporal Nilai LQ sektor jasa-jasa	93
Gambar 4.19	Grafik perkembangan nilai LQ semua sektor.....	95

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Tren *Spatio-Temporal* Sektor-Sektor Unggulan Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2020”. Dalam skripsi ini dibahas mengenai sektor basis dan non basis di Provinsi Jawa Tengah. Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti sidang skripsi, Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Surakarta,

Denis Kustikoning Sari