

**ANALISIS POTENSI SEKTOR EKONOMI DENGAN METODE LQ,  
SHIFT SHARE, DAN TIPOLOGI KLASSEN DI KABUPATEN MADIUN  
DAN KABUPATEN MAGETAN**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**IRMA EKA YUANASARI**  
**19011010025/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2023**

**ANALISIS POTENSI SEKTOR EKONOMI DENGAN METODE LQ,  
SHIFT SHARE, DAN TIPOLOGI KLASSEN DI KABUPATEN MADIUN  
DAN KABUPATEN MAGETAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi**



**Disusun Oleh :**

**IRMA EKA YUANASARI**  
**19011010025/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2023**

**SKRIPSI**

**ANALISIS POTENSI SEKTOR EKONOMI DENGAN METODE LQ,  
SHIFT SHARE, DAN TIPOLOGI KLASSEN DI KABUPATEN MADIUN  
DAN KABUPATEN MAGETAN**

Yang disusun oleh:

Nama : Irma Eka Yuanasari  
NPM : 19011010025  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Telah dipertahankan dan diterima oleh tim penguji skripsi pada 21 Juli 2023

Dosen Pembimbing Utama



Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.  
NIP. 195908281990031001

Koordinator Program Studi  
Ekonomi Pembangunan



Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.  
NPT. 18119800105073

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP  
NIP. 196304201991032001

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Irma Eka Yuanasari  
NPM : 19011010025  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : Analisis Potensi Sektor Ekonomi Dengan Metode LQ, Shift Share, dan Tipologi Klassen Di Kabupaten Madiun dan Kabupaten Magetan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa :

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 19 Juli 2023



Irma Eka Yuanasari  
19011010025

## KATA PENGANTAR

Puji syukur sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: *Analisis Sektor Basis Dan Non Basis Di Kabupaten Madiun Dan Kabupaten Magetan Dengan Metode LQ. Shift Share, Dan Tipologi Klassen.* Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur.

Terwujudnya usulan penelitian ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini peneliti dengan kerendahan hati yang tulus dan ikhlas mengucapkan banyak terima kasih kepada orang tua yang selalu memberikan support secara moral maupun materi dan juga yang terhormat dosen pembimbing Bapak **Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T** yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan terima kasih kepada beberapa pihak, yaitu :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M, selaku Ketua Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
4. Bapak-bapak dan Ibu-Ibu dosen serta staf karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah dengan ikhlas memberikan banyak ilmu pengetahuannya selama masa perkuliahan dan pelayanan akademik bagi peneliti.
5. Keluarga yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan semangat kepada saya.
6. Sahabat seperjuangan saya yang selalu menerima keluh kesah setiap hari .

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua

Surabaya, 21 Desember 2022

Penulis

**ANALISIS POTENSI SEKTOR EKONOMI DENGAN METODE LQ,  
SHIFT SHARE, DAN TIPOLOGI KLASSEN DI KABUPATEN MADIUN  
DAN KABUPATEN MAGETAN**

Irma Eka Yuanasari

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[19011010025@student.upnjatim.ac.id](mailto:19011010025@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi sektor ekonomi di Kabupaten Madiun dan Kabupaten Magetan. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan memakai data sekunder dari data Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Madiun, Kabupaten Magetan, dan Provinsi Jawa Timur periode tahun 2017-2021. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis Location Quotient, Shift Share, dan Tipologi Klassen. Berdasarkan hasil analisis Location Quotient, Shift Share, dan Tipologi Klassen pada tahun 2017-2021 Kabupaten Madiun memiliki 10 sektor basis, 11 sektor mendorong, 7 sektor tumbuh lebih cepat, 11 sektor memiliki keuntungan lokasional, dan 5 sektor maju. Sedangkan Kabupaten Magetan memiliki 8 sektor basis, 13 sektor mendorong, 8 sektor tumbuh lebih cepat, 8 sektor memiliki keuntungan lokasional, dan 4 sektor yang maju.

**Kata Kunci:** Sektor Ekonomi, *Location Quotient*, *Shift Share*, *Tipologi Klassen*

# ANALYSIS OF POTENTIAL ECONOMIC SECTOR USING LQ METHOD, SHIFT SHARE, AND KLASSEN TYPOLOGY IN MADIUN AND MAGETAN DISTRICT

Irma Eka Yuanasari

Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business,  
East Java "Veteran" National Development University

[19010010025@student.upnjatim.ac.id](mailto:19010010025@student.upnjatim.ac.id)

## ABSTRACT

*This study aims to determine the potential of the economic sector in Madiun and Magetan Regencies. The study used a quantitative approach using secondary data from the Gross Regional Domestic Product data for Madiun Regency, Magetan Regency, and East Java Province for the 2017-2021 period. The analytical tools used in this study are Location Quotient analysis, Shift Share, and Klassen Typology. Based on the results of an analysis of Location Quotient, Shift Share, and Klassen Typology in 2017-2021 Madiun Regency has 10 base sectors, 11 encouraging sectors, 7 sectors growing faster, 11 sectors having locational advantages, and 5 advanced sectors. Meanwhile, Magetan Regency has 8 basic sectors, 13 encouraging sectors, 8 sectors growing faster, 8 sectors having locational advantages, and 4 advanced sectors.*

**Keywords:** *Economic Sector, Location Quotient, Shift Share, Klassen Typology*



## DAFTAR ISI

|   | Halaman     |
|---|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                             | <b>i</b>    |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                    | <b>iii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                 | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                               | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                              | <b>ix</b>   |
| <b>BAB I</b> .....                                      | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                               | 10          |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                             | 11          |
| 1.4 Ruang Lingkup.....                                  | 11          |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                            | 12          |
| <b>BAB II</b> .....                                     | <b>13</b>   |
| 2.1 Landasan Teori.....                                 | 13          |
| 2.1.1 Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi .....         | 13          |
| 2.1.2 Pembangunan Ekonomi Daerah.....                   | 17          |
| 2.1.3 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....        | 18          |
| 2.1.4 Sektor Basis Ekonomi.....                         | 25          |
| 2.1.5 Analisis Location Quotient (LQ) .....             | 25          |
| 2.1.6 Analisis Shift Share.....                         | 27          |
| 2.1.7 Tipologi Klassen .....                            | 30          |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....                          | 31          |
| 2.2.1 Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Sekarang ..... | 36          |
| 2.3 Kerangka Pikir .....                                | 37          |
| 2.4 Hipotesis .....                                     | 38          |
| <b>BAB III</b> .....                                    | <b>39</b>   |
| 3.1 Pendekatan Penelitian .....                         | 39          |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....                   | 39          |
| 3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....   | 39          |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data.....                        | 42          |
| 3.4.1 Jenis data.....                                   | 42          |
| 3.4.2 Sumber Data.....                                  | 42          |

|  | Halaman   |
|--|-----------|
| 3.4.3 Teknik Pengumpulan Data.....   | 42        |
| 3.5 Metode Analisis .....  | 42        |
| <b>BAB IV .....</b>  | <b>47</b> |
| 4.1 Hasil .....  | 48        |
| 4.1.1 PDRB .....   | 48        |
| 4.1.2 Perkembangan pertumbuhan ekonomi .....                               | 49        |
| 4.2 Pengujian Hipotesis .....  | 51        |
| 4.2.1 Analisis Location Quotient .....                                     | 51        |
| 4.2.1.1 Hasil Analisis Location Quotient Kabupaten Madiun .....            | 54        |
| 4.2.1.2 Hasil Analisis Location Quotient Kabupaten Magetan.....            | 56        |
| 4.2.2 Analisis Shift Share.....  | 57        |
| 4.2.2.1 Hasil Analisis Potential Regional Kabupaten Madiun.....            | 61        |
| 4.2.2.2 Hasil Analisis Potential Regional Kabupaten Magetan .....          | 63        |
| 4.2.2.3 Hasil Analisis Proportional Shift Kabupaten Madiun.....            | 65        |
| 4.2.2.4 Hasil Analisis Proportional Shift Kabupaten Magetan .....          | 67        |
| 4.2.2.5 Hasil Analisis Differential Shift Kabupaten Madiun .....           | 68        |
| 4.2.2.6 Hasil Analisis Differential Shift Kabupaten Magetan.....           | 70        |
| 4.2.3 Analisis Tipologi Klassen .....                                      | 70        |
| 4.2.3.1 Hasil Analisis Tipologi Klassen Kabupaten Madiun .....             | 74        |
| 4.2.3.2 Hasil Analisis Tipologi Klassen Kabupaten Magetan .....            | 77        |
| 4.3 Pembahasan .....   | 80        |
| 4.3.1 Sektor Basis di Kabupaten Madiun dan Kabupaten Magetan .....         | 80        |
| 4.3.1.1 Sektor Basis Di Kabupaten Madiun.....                              | 80        |
| 4.3.1.2 Sektor Basis Di Kabupaten Magetan .....                            | 82        |
| 4.3.2 Sektor yang Mendorong di Kabupaten Madiun dan Kabupaten Magetan .... | 83        |
| 4.3.2.1 Sektor Yang Mendorong Di Kabupaten Madiun .....                    | 83        |
| 4.3.3 Sektor Tumbuh Lebih Cepat di Kabupaten Madiun dan Magetan.....       | 85        |
| 4.3.2.2 Sektor Yang Mendorong Di Kabupaten Magetan.....                    | 84        |
| 4.3.3.1 Sektor Yang Tumbuh Lebih Cepat Di Kabupaten Madiun.....            | 85        |
| 4.3.3.2 Sektor Yang Tumbuh Lebih Cepat Di Kabupaten Magetan .....          | 86        |
| 4.3.4 Sektor Keuntungan Lokasional di Kabupaten Madiun dan Magetan.....    | 87        |

|   | Halaman    |
|---|------------|
| 4.3.4.1 Sektor Memiiki Keuntungan Lokasional Di Kabupaten Madiun.....     | 87         |
| 4.3.4.2 Sektor Memiiki Keuntungan Lokasional Di Kabupaten Magetan .....   | 88         |
| 4.3.5 Sektor Maju di Kabupaten Madiun dan Kabupaten Magetan .....         | 90         |
| 4.3.5.1 Sektor Maju Di Kabupaten Madiun .....                             | 90         |
| 4.3.5.2 Sektor Maju Di Kabupaten Magetan.....                             | 90         |
| 4.4 Hasil Rekap Location Quotient, Shift Share, dan Tipologi Klassen..... | 89         |
| <b>BAB V.....</b>   | <b>97</b>  |
| 5.1 Kesimpulan .....  | 97         |
| 5.2 Saran .....   | 101        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>103</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>105</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman                             |
|--|-------------------------------------|
| Tabel 2. 1 Matriks Tipologi Klassen.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 3. 1 Matriks Tipologi Klassen.....   | 47                                  |
| Tabel 4. 1 PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 (Milyar) Tahun 2016-2020 .....   | 48                                  |
| Tabel 4. 2 Hasil Perhitungan Analisis Location Quotient Kabupaten Madiun .....   | 53                                  |
| Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Analisis Location Quotient Kabupaten Magetan .....  | 56                                  |
| Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Rata-rata Potential Regional Kabupaten<br>Madiun .....                     | 59                                  |
| Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Rata-rata Potential Regional Kabupaten<br>Magetan .....                    | 61                                  |
| Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Rata-rata Proportional Shift Kabupaten<br>Madiun .....                     | 63                                  |
| Tabel 4. 7 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Rata-rata Proportional Shift Kabupaten<br>Magetan .....                    | 65                                  |
| Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Rata-rata Differential Shift Kabupaten<br>Madiun .....                     | 66                                  |
| Tabel 4. 9 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Rata-rata Differential Shift Kabupaten<br>Magetan .....                    | 68                                  |
| Tabel 4. 10 Matriks Tipologi Klassen.....  | 70                                  |
| Tabel 4. 11 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Rata-rata Tipologi Klassen Kabupaten<br>Madiun .....                      | 71                                  |
| Tabel 4. 12 Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Rata-rata Tipologi Klassen Kabupaten<br>Magetan .....                     | 74                                  |
| Tabel 4. 13 Hasil Rekap Location Quotient, Shift Share, dan Tipologi Klassen Kabupaten<br>Madiun dan Kabupaten Magetan ..... | 89                                  |

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Pikir..... | 37 |
|--------------------------------|----|

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 PDRB atas harga konstan menurut lapangan usaha Kabupaten Madiun<br>Tahun 2017-2021 (Dalam Milliar Rupiah).....  | 105 |
| Lampiran 2 PDRB Atas Harga konstan Menurut Lapangan Usaha Kabupaten Magetan<br>Tahun 2017-2021 (Dalam Milliar Rupiah)..... | 106 |
| Lampiran 3 Hasil Analisis Location Quotient Kabupaten Madiun Tahun 2017-2021 ..  | 107 |
| Lampiran 4 Hasil Analisis Location Quotient Kabupaten Magetan Tahun 2017-2021 ..   | 108 |
| Lampiran 5 Hasil Analisis Potensial Regional Kabupaten Madiun.....   | 109 |
| Lampiran 6 Hasil Analisis Potential Regional Kabupaten Magetan Tahun 2017-2021 .   | 110 |
| Lampiran 7 Hasil Analisis Proportional Shift Kabupaten Madiun Tahun 2017-2021....  | 112 |
| Lampiran 8 Hasil Analisis Proportional Shift Kabupaten Magetan Tahun 2017-2021 ..  | 113 |
| Lampiran 9 Hasil Analisis Differential Shift Kabupaten Magetan Tahun 2017-2021 ...   | 114 |
| Lampiran 10 Hasil Analisis Differential Shift Kabupaten Magetan Tahun 2017-2021 .  | 115 |
| Lampiran 11 Hasil Perhitungan Analisis Tipologi Klassen Kabupaten Madiun Tahun<br>2017-2021.....                           | 116 |
| Lampiran 12 Hasil perhitungan analisis Tipologi Klassen Kabupaten Magetan Tahun<br>2017-2021.....                          | 118 |