

**ANALISIS POTENSI EKONOMI DI KABUPATEN GRESIK  
TAHUN 2019-2023 : PENDEKATAN *LOCATION QUOTIENT*  
DAN *DYNAMIC LOCATION QUOTIENT***

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat  
Sarjana S-1 Program Studi Geografi**



**Disusun Oleh :**

**MUHAMMAD BAIHAQI  
21.85.0155**

**PROGRAM STUDI S1 GEOGRAFI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
2025**

**ANALISIS POTENSI EKONOMI DI KABUPATEN GRESIK  
TAHUN 2019-2023 : PENDEKATAN *LOCATION QUOTIENT*  
DAN *DYNAMIC LOCATION QUOTIENT***

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajad  
Sarjana S-1 Program Studi Geografi**



**Disusun Oleh :**

**MUHAMMAD BAIHAQI  
21.85.0155**

**PROGRAM STUDI S1 GEOGRAFI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya, yang bertandatangan di bawah ini ;

Nama : Muhammad Baihaqi

NIM : 21.85.0155

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul "Analisis Potensi Ekonomi Kabupaten Gresik Tahun 2019-2023 : Pendekatan *Location Quotient* Dan *Dynamic Location Quotient*" adalah betul-betul karya sendiri, hal-hal yang bukan karya saya dalam tugas akhir ini telah diberi sifat dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Yogyakarta, 02 Mei 2025

Yang membuat pernyataan



Muhammad Baihaqi

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

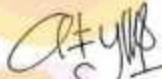
**ANALISIS POTENSI EKONOMI DI KABUPATEN GRESIK  
TAHUN 2019-2023 : PENDEKATAN *LOCATION QUOTIENT*  
DAN *DYNAMIC LOCATION QUOTIENT***

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Muhammad Balbagi  
21.85.0155**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada 21 April 2025

Dosen Pembimbing



**Dr. Ika Afianita Suherningtyas, S.Si., M.Sc.  
NIK. 190302300**

## HALAMAN PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

#### SKRIPSI

#### ANALISIS POTENSI EKONOMI DI KABUPATEN GRESIK TAHUN 2019-2023 : PENDEKATAN *LOCATION QUOTIENT* DAN *DYNAMIC LOCATION QUOTIENT*

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Muhammad Baihaqi  
21.85.0155

telah diperlakukan di depan Dewan Pengaji  
pada 23 Mei 2025

#### Susunan Dewan Pengaji

##### Nama Pengaji

Vidvana Arsanti, S.Si., M.Sc.  
NIK. 190302298

##### Tanda Tangan



Fitria Nuraini Sekarsih, S.Si., M.Sc.  
NIK. 190302320

Dr. Ibu Afianita Suherningtyas, S.Si., M.Sc.  
NIK.190302300

Skrpsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Geografi  
Tanggal 23 Mei 2025

#### DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI



Sudarmawan, S.T., M.T.  
NIK. 190302035

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan karunia, rahmat, dan hidayah-nya sejak awal penulisan skripsi ini hingga akhir semua dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “ANALISIS POTENSI EKONOMI KABUPATEN GRESIK TAHUN 2019-2023 : PENDEKATAN *LOCATION QUOTIENT DAN DYNAMIC LOCATION QUOTIENT*”. Skripsi ini di ajukan sebagai langkah untuk menyelesaikan perjalanan akademik dan untuk mencapai derajat Sarjana Strata-1 Geografi di Universitas Amikom Yogyakarta.

Skripsi ini dapat diselesaikan, karena bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu **penulis** sampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat, rahmat, dan karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, serta kesabaran dalam menyelesaikan perjalanan akademik ini.
2. Kedua orang tua ku tercinta, Bapak Muhammad Syafi'i dan Ibu Maunatul Husnah yang telah memberikan dukungan, semangat, perhatian, serta selalu mendoakan kepada penulis untuk bisa menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Penulis ucapan terima kasih kepada kedua orang tua ku yang selalu mengusahakan untuk anaknya untuk menjadi sarjana, walaupun beliau tidak merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan.
3. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto., M.M., selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Sudarmawan. S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Ibu Dr. Ika Afianita Suhermingtyas, S.Si., M.Sc., selaku Kepala Program Studi Geografi, Universitas AMIKOM Yogyakarta dan Dosen Pembimbing Skripsi penulis.
6. Ibu Vidyana Arsanti, S.Si., M.Sc., selaku dosen wali akademik penulis.
7. Segenap Bapak/Ibu Dosen Program Studi Geografi Universitas AMIKOM Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman berharga yang telah dibagikan selama masa studi.
8. Kepada kedua nenek penulis, terima kasih atas doa yang tak pernah putus, kasih sayang yang tak terbatas, dan dukungan yang selalu mengalir.
9. Kepada ketiga saudara penulis, Mohammad Hadirus Sholihin, Nur Shibyany, S.Pd., dan Ali Maftuh, S.Ag., terima kasih selalu menjadi semangat penulis dalam melakukan hal apapun, dan selalu menjadi

- motivasi dalam diri untuk menunjukkan yang terbaik bagi kalian. Tumbuhlah menjadi versi yang paling hebat.
10. Kepada Gojeknya Sayang, Zalfa Inuk Butrianti, Elyzha Rahmalia Putri, Farista Nur Fazri Yuni, dan Tira Afrina Firdous, teman penulis di masa sekolah dan bangku perkuliahan, terima kasih atas segala bantuan, waktu, support, dan kebaikan yang diberikan kepada penulis, yang banyak membantu penulis dalam bangku perkuliahan. *See you on top, gaiss.*
  11. Teman-teman Geografi angkatan 2021 yang sudah membantu, memberi arahan, dan masukan dalam penyusunan skripsi.
  12. Semua pihak yang telah memberikan banyak bantuan, dukungan, dan kerjasama dalam penyusunan skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
  13. Terakhir, terima kasih kepada diri sendiri yang telah melalui segala tantangan dan rintangan dengan keteguhan hati. Proses panjang dalam menyusun skripsi ini bukanlah hal mudah, namun dengan tekad dan kerja keras penulis berhasil melaluinya. Semua perjuangan ini adalah bukti dari ketekunan, ketabahan, dan keyakinan pada diri sendiri. Semoga keberhasilan ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih besar lagi

Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun agar penulisan Skripsi dapat menjadi lebih baik lagi. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, 15 Maret 2025



Muhammad Balhaqi

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis potensi ekonomi di Kabupaten Gresik tahun 2019-2023 melalui pendekatan *Location Quotient* (LQ) dan *Dynamic Location Quotient* (DLQ). Penelitian ini mengidentifikasi sektor-sektor unggulan yang memiliki potensi daya saing dan pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Gresik dibandingkan dengan perekonomian Provinsi Jawa Timur sebagai wilayah referensi. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut lapangan usaha atas dasar harga konstan. Metode *Location Quotient* digunakan untuk mengidentifikasi sektor basis dalam perekonomian Kabupaten Gresik pada periode tersebut, sementara *Dynamic Location Quotient* diterapkan untuk memproyeksikan potensi perubahan posisi sektor ekonomi di masa mendatang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 4 sektor yang memiliki nilai LQ basis. Sementara itu, terdapat 13 sektor yang memiliki nilai LQ non-basis. Hasil analisis DLQ menunjukkan bahwa terdapat 12 sektor yang prospektif. Sementara itu, terdapat 5 sektor yang non-prospektif. Penelitian ini berkontribusi pada perumusan kebijakan pembangunan ekonomi yang lebih terarah di Kabupaten Gresik dengan memperhatikan keunggulan komparatif dan kompetitif sektor-sektor ekonomi.

**Kata Kunci:** *Location Quotient* (LQ), *Dynamic Location Quotient* (DLQ), Geografi Ekonomi

## ABSTRACT

*This research aims to analyze the economic potential in Gresik Regency from 2019 to 2023 through the Location Quotient (LQ) and Dynamic Location Quotient (DLQ) approaches. This research identifies leading sectors with competitive potential and economic growth in Gresik Regency compared to the economy of East Java Province as the reference region. The data used in this study is the Gross Regional Domestic Product (GRDP) by business sector at constant prices. The Location Quotient method is used to identify the basic sectors in the economy of Gresik Regency during that period, while the Dynamic Location Quotient is applied to project the potential changes in the position of economic sectors in the future. The research results show that there are 4 sectors with a basic LQ value. Meanwhile, there are 13 sectors that have a non-basic LQ value. The results of the DLQ analysis indicate that there are 12 prospective sectors. Meanwhile, there are 5 non-prospective sectors. This research contributes to the formulation of more targeted economic development policies in Gresik Regency by taking into account the comparative and competitive advantages of various economic sectors.*

**Keyword:** *Location Quotient (LQ), Dynamic Location Quotient (DLQ), Economic Geography*

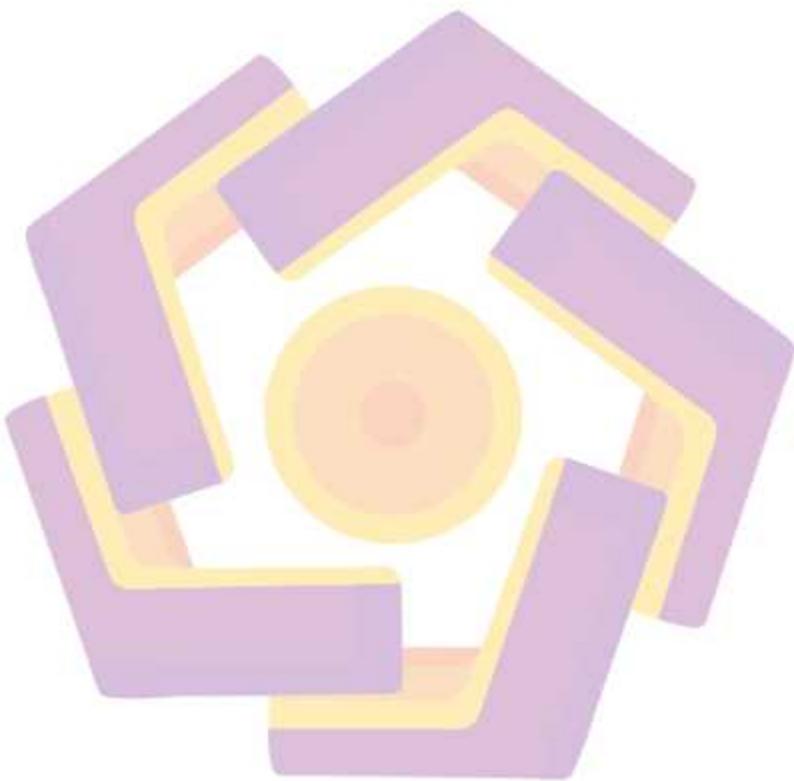
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	I
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	II
HALAMAN PERSETUJUAN.....	III
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xI
DAFTAR GAMBAR.....	xII
DAFTAR LAMPIRAN .....	xIII
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Penelitian Terdahulu.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Telaah Pustaka.....	8
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Geografi Ekonomi.....	9
2.2.2 Potensi Ekonomi .....	10
2.2.3 Sektor Perekonomian .....	11
2.2.4 Pendekatan <i>Location Quotient</i> .....	13
2.2.5 Pendekatan <i>Dynamic Location Quotient</i> .....	14
2.3 Kerangka Pemikiran .....	15
BAB III METODE PENELITIAN .....	16

3.1 Objek Penelitian .....	16
3.2 Kerangka Penelitian .....	17
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	17
3.4 Tahapan Penelitian.....	18
3.4.1 Pengumpulan Data .....	18
3.4.2 Pengolahan Data .....	18
3.4.3 Analisis Data.....	20
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>21</b>
4.1 Kondisi Fisik .....	21
4.2 Kondisi Sosial.....	23
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	25
5.1.1 Metode <i>Location Quotient (LQ)</i> .....	25
5.1.2 Metode <i>Dynamic Location Quotient (DLQ)</i> .....	26
5.2 Pembahasan Penelitian .....	27
5.2.1 Analisis Metode <i>Location Quotient (LQ)</i> .....	27
5.2.2 Analisis Metode <i>Dynamic Location Quotient (DLQ)</i> .....	60
5.2.3 Rekomendasi Hasil Penelitian .....	81
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>86</b>
6.1 Kesimpulan .....	86
6.2 Saran.....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>96</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. PDRB Kabupaten Gresik 2019-2023 .....	3
Tabel 1.2. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1. Data Penelitian.....	18



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran .....	15
Gambar 3.1. Bagan Alur Tahapan Pelaksanaan .....	17
Gambar 4.1. Peta Administrasi Kabupaten Gresik .....	22
Gambar 5.1. Peta Infografis Hasil Perhitungan Nilai LQ Di Kabupaten Gresik Tahun 2019-2023 .....	25
Gambar 5.2. Peta Infografis Hasil Perhitungan Nilai DLQ Di Kabupaten Gresik Tahun 2019-2023 .....	26
Gambar 5.3. Diagram Nilai LQ Sektor Pertambangan dan Penggalian.....	29
Gambar 5.4. PT. Semen Gresik.....	31
Gambar 5.5. Diagram Nilai LQ Sektor Industri Pengolahan.....	32
Gambar 5.6. Kawasan Perindustrian JIPE.....	34
Gambar 5.7. Diagram Nilai LQ Sektor Pengadaan Listrik dan Gas .....	35
Gambar 5.8. Diagram Nilai LQ Sektor Konstruksi.....	37
Gambar 5.9. Diagram Nilai LQ Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan....	39
Gambar 5.10. Diagram Nilai LQ Sektor Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang.....	40
Gambar 5.11. Diagram Nilai LQ Sektor Perdagangan Besar dan Exeran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor.....	42
Gambar 5.12. Diagram Nilai LQ Sektor Transportasi dan Pergudangan .....	44
Gambar 5.13. Diagram Nilai LQ Sektor Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum .....	46
Gambar 5.14. Diagram Nilai LQ Sektor Informasi dan Komunikasi .....	47
Gambar 5.15. Diagram Nilai LQ Sektor Jasa Keuangan dan Asuransi .....	49
Gambar 5.16. Diagram Nilai LQ Sektor Real Estate .....	50
Gambar 5.17. Diagram Nilai LQ Sektor Jasa Perusahaan .....	52
Gambar 5.18. Diagram Nilai LQ Sektor Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial.....	53
Gambar 5.19. Diagram Nilai LQ Sektor Jasa Pendidikan .....	55
Gambar 5.20. Diagram Nilai LQ Sektor Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial....	56
Gambar 5.21. Diagram Nilai LQ Sektor Jasa Lainnya .....	58
Gambar 5.22. Diagram Hasil Perhitungan Nilai DLQ Di Kabupaten Gresik .....	60
Gambar 5.23. Peta Potensi Pengembangan Sektor Jasa Perusahaan .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Metode <i>Location Quotient</i> .....	96
Lampiran 2 Hasil Perhitungan Metode <i>Location Quotient</i> .....	97
Lampiran 3 Perhitungan Metode <i>Dynamic Location Quotient</i> .....	99
Lampiran 4 Hasil Perhitungan Metode <i>Dynamic Location Quotient</i> .....	100
Lampiran 5 Bukti Pelanggaran Truk Industri .....	101

