

**ANALISIS SEKTOR BASIS DAN STRATEGI PENGEMBANGAN  
POTENSI EKONOMI KOTA BATAM SEBAGAI KAWASAN ANDALAN  
DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

**(Studi Kasus Kota Batam Tahun 2013–2018)**

**ANALYSIS OF BASIC SECTOR AND STRATEGY FOR ECONOMIC  
POTENTIAL DEVELOPMENT IN BATAM CITY AS MAINSTAY AREA  
IN PROVINCE RIAU ISLAND**

**(Case Study in Kota Batam Period 2013–2018)**



Oleh

**MEI RILIANA SAPUTRI**

**20160430144**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**ANALISIS SEKTOR BASIS DAN STRATEGI PENGEMBANGAN  
POTENSI EKONOMI KOTA BATAM SEBAGAI KAWASAN ANDALAN  
DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

**(Studi Kasus Kota Batam Tahun 2013–2018)**

**ANALYSIS OF BASIC SECTOR AND STRATEGY FOR ECONOMIC  
POTENTIAL DEVELOPMENT IN BATAM CITY AS MAINSTAY AREA  
IN PROVINCE RIAU ISLAND**

**(Case Study in Kota Batam Period 2013–2018)**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**MEI RILIANA SAPUTRI**

**20160430144**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

**SKRIPSI**

**ANALISIS SEKTOR BASIS DAN STRATEGI PENGEMBANGAN  
POTENSI EKONOMI KOTA BATAM SEBAGAI KAWASAN ANDALAN  
DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

**(Studi Kasus Kota Batam Tahun 2013–2018)**

**ANALYSIS OF BASIC SECTOR AND STRATEGY FOR ECONOMIC  
POTENTIAL DEVELOPMENT IN BATAM CITY AS MAINSTAY AREA  
IN PROVINCE RIAU ISLAND**

**(Case Study in Kota Batam Period 2013–2018)**



Telah disetujui  
Dosen Pembimbing

Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si.  
NIK. 19670201199104105 143 009

Tanggal 21 Februari 2020

## SKRIPSI

### ANALISIS SEKTOR BASIS DAN STRATEGI PENGEMBANGAN POTENSI EKONOMI KOTA BATAM SEBAGAI KAWASAN ANDALAN DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU

(Studi Kasus Kota Batam Tahun 2013–2018)

ANALYSIS OF BASIC SECTOR AND STRATEGY FOR ECONOMIC  
POTENTIAL DEVELOPMENT IN BATAM CITY AS MAINSTAY AREA  
IN PROVINCE RIAU ISLAND

(Case Study in Kota Batam Period 2013–2018)

Diajukan oleh

MEI RILIANA SAPUTRI

20160430144

Skripsi Ini Telah Dipertahankan Dan Disahkan Di Depan Dewan Penguji Program  
Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta

Tanggal 11 Maret 2020

Yang Terdiri dari

Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si.

Ketua Tim Penguji

Agus Tri Basuki, S.E., M.Si.

Dr. Ayif Fathurrahman, S.E., M.Si.

Anggota Tim Penguji

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si.

NIK. 19640723199303 143 022

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Mei Riliana Saputri

Nomor Mahasiswa : 20160430144

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **“Analisis Sektor Basis Dan Strategi Pengembangan Potensi Ekonomi Kota Batam Sebagai Kawasan Andalan Di Provinsi Kepulauan Riau”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana 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 menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 24 Februari 2020



Mei Riliana Saputri

## **Motto**

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa drajat”. (QS. Al Mujaddah : 11)

“Hai orang-orang yang beriman jadikanlah sabar dan sholatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar” (Al-Balqarah 153)

## **Persembahan**

Skripsi ini kupersembahkan untuk....

Untuk Ibunda dan Ayahanda tercinta

Almamaterku tercinta

## **INTISARI**

Penelitian yang dilakukan di Kota Batam ini bertujuan untuk menganalisis potensi ekonomi yang akan ada dalam rangka untuk menyusun strategi yang dapat digunakan untuk mengembangkan perekonomian di Kota Batam. Penelitian ini menggunakan data dari tahun 2013 hingga 2018 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistika Kota Batam dan Kepulauan Riau. Penelitian ini menggunakan beberapa alat analisis yaitu Statistic Location Quotien (SLQ), Dynamic Location Quotien (DLQ), Analisis Shift Share, Analisis Tipologi Klassen serta untuk menyusun strategi ekonomi digunakan pendekatan dengan analisis SWOT. Berdasarkan analisis gabungan SLQ dan DLQ terdapat empat sektor yang merupakan sektor unggulan yaitu sektor pengadaan listrik dan gas, informasi dan komunikasi dan Pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang dan sektor jasa keuangan dan asuransi. Sektor tersebut memiliki nilai rata-rata SLQ dan DLQ > 1. Sektor-sektor ini merupakan sektor basis di saat ini dan akan tetap menjadi sektor basis di masa yang akan datang. Dengan memaksimalkan pemanfaatan sektor unggulan diharapkan mampu meningkatkan kembali pertumbuhan ekonomi di Kota Batam.

Kata Kunci : PDRB, SLQ, DLQ, Shift Share, Tipologi Klassen dan SWOT.

## *ABSTRACT*

*The research conducted in Batam City aims to analyze the economic potential that will exist in order to develop strategies that can be used to develop the economy in Batam City. This study uses data from 2013 to 2018 obtained from the Central Statistics Agency of Batam City and Riau Islands. This study uses several analytical tools, namely Statistical Location Quotient (SLQ), Dynamic Location Quotient (DLQ), Shift Share Analysis, Klassen Typology Analysis and to develop an economic strategy using an SWOT analysis approach. Based on the combined analysis of SLQ and DLQ, there are four sectors which are the leading sectors namely the electricity and gas procurement, information and communication sector and water supply, waste management, waste and recycling and financial and insurance services. These sectors have an average value of SLQ and DLQ > 1. These sectors are the sectors basis at present and will continue to be a base sector in the future. By maximizing the utilization of leading sectors, it is expected to be able to increase economic growth in the city of Batam again.*

*Keywords:* GRDP, SLQ, DLQ, Shift Share, Klassen and SWOT Typology

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena dengan karunia-Nya penulis edapat menyelesaikan tugas akhir (skripsi) yang berjudul “Analisis Sektor Basis Dan Strategi Pengembangan Potensi Ekonomi Kota Batam Sebagai Kawasan Andalan Di Provinsi Kepulauan Riau”. Sebagai salah satu syarat kelulusan Strata 1 di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat menjadi masukan bagi lembaga yang bersangkutan dalam membuat kebijakan dan dapat menjadi ide pengembangan bagi penelitiannya selanjutnya. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, tanpa adanya dukungan serta bimbingan tersebut penulis akan kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, yang selalu memberikan perlindungan dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta Ayah Sakim dan Ibu Siti Khomsiyah, yang senantiasa memberikan doa serta semangat dan pengorbanan yang tak dapat digantikan dengan berlian sekalipun. Hal inilah yang saya jadikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi, agar dapat membuat jerih payah keduanya menjadi senyuman bahagia dan rasa bangga pada putri bungsunya ini.

3. Ibu Dr. Lilies Setyartiti.,M.Si. Selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran serta pengarahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu serta kenangan yang tak terlupakan selama saya menuntut ilmu di Univeritas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Suryati dan Roby Cahayadi sebagai mba dan mas yang sangat saya banggakan dan saya jadikan panutan agar mampu sukses seperti mereka yang senantiasa memberi dukungan finansial untuk memenuhi kebutuhan saya selama kuliah.
6. M. Taufiq Fatchurrahman, teman berjuangku dan juga teman hidupku terimakasih telah hadir dan menemaniku dimasa tersulitku, senantiasa memberikan dukungan serta bantuan yang amat berarti untukku. Terimakasih telah memberikanku alasan untuk memperjuangkan yang aku impikan dan salah satu impianku itu adalah kamu.
7. Temanku sedari dulu yang selalu mendukung apapun keputusanku dan juga memberi nasehat dikala langkahku mulai salah, mereka adalah teman yang tak lekang oleh waktu, meskipun beberapa kali kita berselisih faham namun hubungan pertemanan terus berlanjut sampai saat ini dan akan terus terjaga selamanya, terimakasih sudah hadir dalam kehidupanku memberi kisah berwarna dalam hidupku, penyemangatku, penasihatku, dan pendengarku yang baik. Terimakasih sudah menemani perjalanan hidupku hingga saat ini Micella Putri Sari, Putri

Jayani Octavia Sirait, Aprilia Tiffani, Fitria Putri Balqis, Septiti Putri Maharani, Prana Chandra Mahardika, Julian Melchior, Rahmad Siro Wijaya.

8. Terimakasih teruntuk teman-teman tercintaku, teman seperantauan, seperjuangan sepermainan, kalian telah membuat masa-masa kuliahku menjadi lebih berwarna dan juga aku memahami banyak hal, saling bertukar pikiran, berbagi kisah suka maupun duka dan juga saling menyemangati dan menguatkan dikala rindu rumah, dikala resah dan gelisah karna masalah, kalian hadir sebagai obat penawar rindu dan juga penghibur dikala sendu. Aku tak tau jika masa kuliahku harus kulewati tanpa kalian disisiku, kalian teman terhebat yang pernah kumiliki, teruntuk Dewi Laraswati Ariani orang terbaik yang pernah kukenal, sosoknya seperti seorang ibu yang lembut dan penuh pengertian, sobat wisata alamku makasih dedew sudah menerima jadi sepupu dikosanmu, Cerlang Wilfrid Dianris seneng bisa kenal cerlang, dia selalu punya banyak cerita yang seru untuk didengarkan, terimakasih sudah membagi tawa dan juga pengalamanmu. Citra Ayu Puspita Sari, sosoknya tegas dan juga humble, terimakasih kak ayu sudah jadi teman bermain yang seru. Indah Nikita Sari, kak iki orangnya lembut banget kalo ngomong, seru juga kalo jadi temen main.

9. Teman sperjuanganku di prodi ilmu ekonomi terimakasih untuk hari-hari penuh semangat yang kalian berikan, terimakasih untuk kerjasamanya selama ini, saling berbagi kisah suka dan duka, saling memberi dukungan dan juga semangat untuk menggapai impian, menguatkan dikala rapuh, menerangkan dikala gelap dan tak tau arah tujuan, penghibur saat mulai lelah dengan kuliah, tanpa kalian aku tak tau hari-hariku di kampus akan seperti apa, sekali lagi terimakasih atas waktu dan

kenangan yang tercipta sampai jumpa lagi suatu hari nanti Niki Rurut Putri Maharani, Rifka Putri Parasari, Sitti Alisyah Masrura, Yuni Salma Hentihu, Naviah Khusniati, karina Devi Yuhanita Sari, Yuniar Larasati, Densa Amilia Ardyahsari, Riki Ibrahim, Fahmi Zulfikar, Ade Try.

10. Adik tingkatku tercinta Dini Mulia Nisha dan Rahma Putri Khasanah yang sudah memberikan dukungan semasa kuliah sampai saat ini dan teman berjuangku sejak pendaftaran kuliah panji pradana, M.Rizky Fadillah dan M. Ryansyah.
11. Teman-teman KKN ku tercinta yang sudah menemani dan mendukungku dimasa sulitku terimakasih Maghfirah Devi Pamungkas, Rifa Massufa Alifatuljannah, Aliyah Hana Fitri, Dzaky Naufal Jamil, Miftahul Farhi, Fadrun, Irwanda ardian, M. Abdillah Hanif dan Raikhan Yazid.
12. Teruntuk teman-teman organisasi ku HIMIE UMY terimakasih atas pengalaman dan kenangan yang diberikan.

Yogyakarta, Februari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Sampul .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Judul .....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pengesahan Dosen Pembimbing.....</b>	<b>iii</b>
<b>Halaman Pengesahan Dosen Pengaji .....</b>	<b>iv</b>
<b>Halaman Pernyataan .....</b>	<b>v</b>
<b>Motto .....</b>	<b>vi</b>
<b>Persembahan .....</b>	<b>vii</b>
<b>Intisari .....</b>	<b>viii</b>
<b>Absrak .....</b>	<b>ix</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>xiv</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>xvii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xviii</b>
 <b>BAB I .....</b>	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	11
C. Rumusan Masalah .....	11
D. Tujuan Penelitian.....	12
E. Manfaat Penelitian.....	12
 <b>BAB II .....</b>	 13
A. Landasan Teori .....	13
1. Pembangunan Ekonomi .....	13
2. Pembangunan Ekonomi Daerah .....	15
3. Pertumbuhan Ekonomi Wilayah.....	17
a. Teori Ekonomi Klasik.....	18
b. Teori Ekonomi Neo Klasik.....	18
c. Teori Basis Ekonomi .....	19
d. Teori Tipologi Daerah .....	22
4. Produk Domestik Regional Bruto.....	22
B. Kajian Empiris.....	28

C. Model Penelitian.....	33
<b>BAB III.....</b>	<b>35</b>
A. Objek Atau Subjek Penelitian .....	35
B. Jenis Data.....	35
C. Teknik Pengumpulan Data .....	35
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	36
E. Metode Analisis Data .....	37
1. Analisis Static Location Quotient.....	37
2. Analisis Dinamic Location Quotient .....	38
3. Analisis Gabungan SLQ dan DLQ .....	39
4. Analisis Shift Share .....	41
5. Analisis Tipologi Klassen.....	43
6. Analisis SWOT.....	45
<b>BAB IV .....</b>	<b>47</b>
A. Kondisi Geografis.....	47
B. Demografi.....	48
C. Angkatan Kerja.....	50
D. Ekonomi .....	50
<b>BAB V.....</b>	<b>55</b>
A. Analisis Location Quotient.....	55
1. Analisis Static Location Quotient .....	55
2. Analisis Dinamic Location Quotient .....	65
3. Analisis Gabungan SLQ dan DLQ .....	79
B. Analisis Shift Share .....	81
C. Analisis Tipologi Klassen .....	88
D. Analisis SWOT.....	98
<b>BAB VI.....</b>	<b>108</b>
A. Kesimpulan.....	108
B. Saran .....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>111</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>113</b>

## DAFTAR TABEL

1. 1. PDRB Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2010 Provinsi Kepulauan Riau .....	2
1. 2. Produk Domestik Bruto Kota Batam Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha 2013- 2018 .....	5
3. 1. Penggolongan Sektor Gabungan SLQ dan DLQ .....	40
3. 2. Klasifikasi Tipologi Klassen Pendekatan Daerah .....	44
3. 3. Matriks SWOT .....	45
4. 1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Sex Ratio per kecamatan di Kota Batam tahun 2017.....	49
4. 2. Penduduk 15 Tahun ke atas Menurut Lapangan Usaha dan Jenis Kelamin di Kota Batam Tahun 2017 .....	50
4. 3. Laju Pertumbuhan Ekonomi Kota Batam Menurut Kategori Lapangan Usaha Tahun 2013-2018 (%) .....	51
4. 4. Distribusi Persentase PDRB Kota Batam Atas Dasar Harga Berlaku menurut Lapangan Usaha, 2014-2018.....	52
5. 1. Hasil Perhitungan Static Location Quotient (SLQ) Kota Batam Tahun 2013- 2018.....	56
5. 2. Hasil Perhitungan DLQ .....	66
5. 3. Gabungan Analisis SLQ dan DLQ Kota Batam Tahun 2013-2018.....	80
5. 4. Hasil Perhitungan Shift Share Kota Batam Tahun 2013-2018 .....	83
5. 5. Hasil Perhitungan Tipologi Klassen Kota Batam Tahun 2013-2018.....	89
5. 6. Distribusi PDRB Kota Batam Menurut Lapangan Usaha .....	90
5. 7. Rekapitulasi Analisis SLQ, DLQ, Shift- Share .....	94
5. 8. Matriks SWOT .....	100

## **DAFTAR GAMBAR**

1. 1. Laju Pertumbuhan Industri Pengolahan Kota Batam .....	3
1. 2. Laju Pertumbuhan Ekonomi Kota Batam 2013-2017 .....	4
2. 1. Skema Kerangka Pemikiran.....	34
4. 1. Peta Kota Batam.....	47