

**ANALISIS SEKTOR UNGGULAN DALAM MENUNJANG  
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN MOJOKERTO  
TAHUN 2010-2016**

**SKRIPSI**

Oleh:

**MUHAMMAD BAYU FIRMANTO**

**NIM: G71215034**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
PRODI ILMU EKONOMI SURABAYA**

**2019**

**ANALISIS SEKTOR UNGGULAN DALAM MENUNJANG  
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN MOJOKERTO**

**TAHUN 2010-2016**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Universitas Islam  
Negeri Sunan Ampel Untuk Memenuhi  
Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu  
Ilmu Ekonomi**

**Oleh:**

**MUHAMMAD BAYU FIRMANTO  
NIM: G71215034**

**Universitas Islam Negeri Sunan Ampel  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Program Studi Ilmu Ekonomi  
Surabaya  
2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Muhammad Bayu Firmanto

NIM : G71215034

Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis Islam/Illmu Ekonomi

JudulSkripsi : Analisis Sektor Unggulan Dalam Menunjang Perutumbuhan  
Ekonomi Kabupaten Mojokerto Tahun 2010-2016.

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 31 Desember 2019

Saya yang menyatakan,



Muhammad Bayu Firmanto  
NIM. G71215034



## PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Muhammad Bayu Firmanto NIM. G71215034 ini telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Ampel Surabaya pada hari Senin, 9 Desember dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi.

### Majelis Seminar Proposal :

Surabaya, 31 Desember 2019

Penguji I,



Nurtailah, SE, MM  
NIP.196205222000032001

Penguji II,



Acmad Room Eitrianto, SE, MEI  
NIP. 1997706272003121002

Penguji III,



Lilik Rahmawati, MEI  
NIP. 198106062009012008

Penguji IV,



Andhy Permadi, M.Kom  
NIP. 198110142014031002

Surabaya, 31 Desember 2019

Mengesahkan,

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,



Dr. H.Ah.Ali Arifin, MM  
NIP. 196212141993031002



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Bayu Firmanto  
NIM : G71215034  
Fakultas/Jurusan : FEBI/.Ilmu Ekonomi  
E-mail address : bayu.laili@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi     Tesis     Desertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Sektor Unggulan Dalam Menunjang Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Mojokerto Tahun 2010-2016

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 6 Januari 2020

Penulis

  
( Bayu )  
nama terang dan tanda tangan































berdekatan dengan daerah pusat dari perekonomian wilayah Jawa Timur seperti Surabaya. Dari keadaan tersebut masyarakat Kabutapen Mojokerto menjadi sangat terbantu dalam mobilitas perekonomian mereka. Dengan keadaan tersebut pula pemerintah akan semakin mudah dalam menjalin hubungan kerjasama dalam pemenuhan kebutuhan antar daerah. Selain Surabaya, banyak juga daerah-daerah penunjang lain yang dapat membantu dalam proses pengembangan daerah seperti Kediri, Sidoarjo, Jombang dan Lamongan.

Keberhasilan pembangunan daerah dapat diukur dengan pertumbuhan ekonomi dalam wilayah yang diperoleh dari tingkat output yang dinyatakan dalam bentuk produk domestik regional bruto (PDRB). Pertumbuhan PDRB Kabupaten Mojokerto dari thun 2010 sampai 2016 dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 1.1

Data PDRB Kabupaten Mojokerto Tahun 2010-2016.

No.	Sektor	Kabupaten Mojokerto (rupiah)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Pertanian	3 140.8	3 277.3	3 457.2	3 561.5	3 663.4	3 741.9	3 841.0
2	Pertambangan dan Penggalian	380.0	405.5	418.6	422.9	431.8	440.3	454.4
3	Industri Pengolahan	18 209.0	19 293.7	20 592.0	21 905.7	23 451.0	24 995.2	26 417.7
4	Listrik, Gas, dan Air Bersih	24.6	26.8	29.3	30.7	32.9	33.8	34.9
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	28.1	29.0	29.7	30.6	31.2	32.0	33.6
6	Konstruksi	2 901.8	3 193.4	3 503.9	3 829.8	4 110.4	4 245.3	4 398.9
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	3 761.8	4 003.2	4 265.1	4 510.2	4 715.3	4 966.3	5 260.4
8	Transportasi dan Pergudangan	365.2	391.7	426.0	471.1	522.3	552.9	589.3
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	567.0	620.8	679.7	736.2	809.1	878.9	953.0
10	Informasi dan Komunikasi	1 859.4	2 049.9	2 344.8	2 605.6	2 838.9	3 026.2	3 249.0
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	438.3	481.7	535.0	600.5	648.7	693.5	741.3



aktivitas pertambangan dan penggalian. Selanjutnya sektor industri pengolahan yang memberikan sumbangan sebesar 26.417,7 milyar pada tahun 2016. Angka tersebut merupakan sumbangan terbesar untuk PDRB Kabupaten Mojokerto dibandingkan sektor lainnya. Ini merupakan gambaran keseriusan pemerintah daerah untuk memajukan daerah mereka dengan memaksimalkan sektor industri. Di Mojokerto juga banyak sekali dijumpai industri – industri raksasa seperti Ajinomoto, Tjiwi, serta industri lainnya.

Selanjutnya untuk sektor pengadaan listrik, gas dan air bersih menyumbang sekitar 34,9 milyar dan 33,6 milyar untuk sektor pengadaan air, pengolaan sampah, limbah dan daur ulang. Disini dapat dikatakan pemerintah daerah cukup giat pembangunan dalam pengadaan listrik dan air bersih. Di sektor kontruksi sumbangan berada pada angka 4.398,9 milyar, itu merupakan pencapaian yang tergolong cukup besar untuk sebuah sektor. Kemudian sektor perdagangan besar dan eceran ; reparasi mobil dan sepeda motor menyumbang sebesar 5.260,4 milyar pada tahun 2016. Ini membuktikan bahwa di Kabupaten Mojokerto sangat banyak adanya transaksi-transaksi jual beli kendaraan, sehinga angka yang disumbangkan untuk PDRB tergolong tinggi. Untuk sektor transportasi dan pergudangan memberikan sumbangan yang lumayan yaitu 589,3 milyar. Selanjutnya sektor penyediaan akomodasi dan makan minum memberikan sumbangan sebesar 953 milyar. Ini menunjukkan untuk setiap tahunnya penyediaan akomodasi dan makan minum sudah cukup memadai. Kemudian sektor informasi dan komunikasi menyumbang kisaran angka 3.249 milyar.

Selanjutnya di bidang jasa keuangan dan asuransi pada tahun 2016 menyumbang sebesar 741,3 milyar dan 795,1 milyar untuk sektor real estate. Sumbangan selanjutnya yaitu dibidang jasa perusahaan yang menyumbang 76,7 milyar untuk tahun 2016. Administrasi pemerintah, pertahanan dan jaminan sosial wajib menyumbang 1.156,2 milyar serta yang terahir yaitu untuk jasa pendidikan, jasa kesehatan dan kegiatan sosial serta jasa lainnya masing-masing menyumbang sekitar 659,8 milyar, 194,8 milyar, dan 465,5 milyar pada tahun 2016 hal tersebut menunjukkan bahwa tingkat penyediaan pelayanan kesehatan dan pendidikan di Kabupaten Mojokerto sudah sangat terpenuhi.

Kabupaten Mojokerto memiliki potensi untuk terus berkembang dan masih banyak proses pembangunan yang harus dilakukan oleh pemerintah daerah. Alangkah baiknya jika masyarakat mendukung penuh langkah pemerintah daerah agar proses pembangunan menjadi semakin efisien. Pembangunan yang perlu dilakukan oleh pemerintah masihlah sangat banyak baik dalam pengembangan pertanian, industri, pariwisata , listrik, gas dan air, kontruksi beserta masih banyak lagi yang lainnya demi kemajuan perekonomian daerah dan kesejahteraan masyarakat sehingga perlu diadakannya analisis yang mendalam terhadap penentuan sektor unggulan dan seberapa besar potensi dari setiap sektor yang berada pada Kabupaten Mojokerto, dikarenakan juga sejauh ini masih belum ada penelitian yang mengulas tentang perkembangan sektor unggulan di Kabupaten Mojokerto. Hal inilah yang melatarbelkangi penulis untuk melakukan penelitian yang berjudul **“Analisis Sektor**



















keterkaitan kegiatan ekonomi sesuai model kota dan desa, maka output yang dihasilkan oleh wilayah desa yaitu pada sektor pertanian akan dipakai untuk kegiatan produksi sektor industri yang berada di wilayah perkotaan. Begitu juga sebaliknya hasil output yang dihasilkan oleh wilayah perkotaan akan dipakai dalam wilayah pedesaan.

Dalam model kota dan desa keterkaitan menjadi hal yang dianggap sangat penting untuk menunjang proses pembangunan wilayah. Pasalnya dengan adanya keterkaitan ekonomi antara kota dan desa dapat menjadikan proses perekonomian menjadi lebih efisien karena hubungan ekonomi hanya terjalin pada internal wilayah sehingga proses koordinasi dapat dilakukan dengan baik. Dengan terjalinnya koordinasi antara kota dan desa juga otomatis akan dapat meningkatkan taraf ekonomi di wilayah pedesaan sehingga tingkat persaingan di desa juga akan semakin tinggi dan pertumbuhan ekonomi di wilayah pedesaan juga akan lebih maju sehingga tingkat ketimpangan ekonomi antara wilayah pedesaan dengan wilayah perkotaan akan semakin berkurang.

Apabila pemerintah daerah menerapkan model kota dan desa dalam upaya menunjang pertumbuhan wilayah mereka, maka kebijakan yang diambil harus berfokus pada peningkatan keterkaitan antar wilayah. Maksudnya perlu adanya dorongan penuh dari pemerintah agar model ini dapat berjalan. Upaya pemerintah dapat dimisalkan dengan proses pembangunan sarana dan prasarana di wilayah pedesaan seperti perbaikan jalan utama menuju wilayah











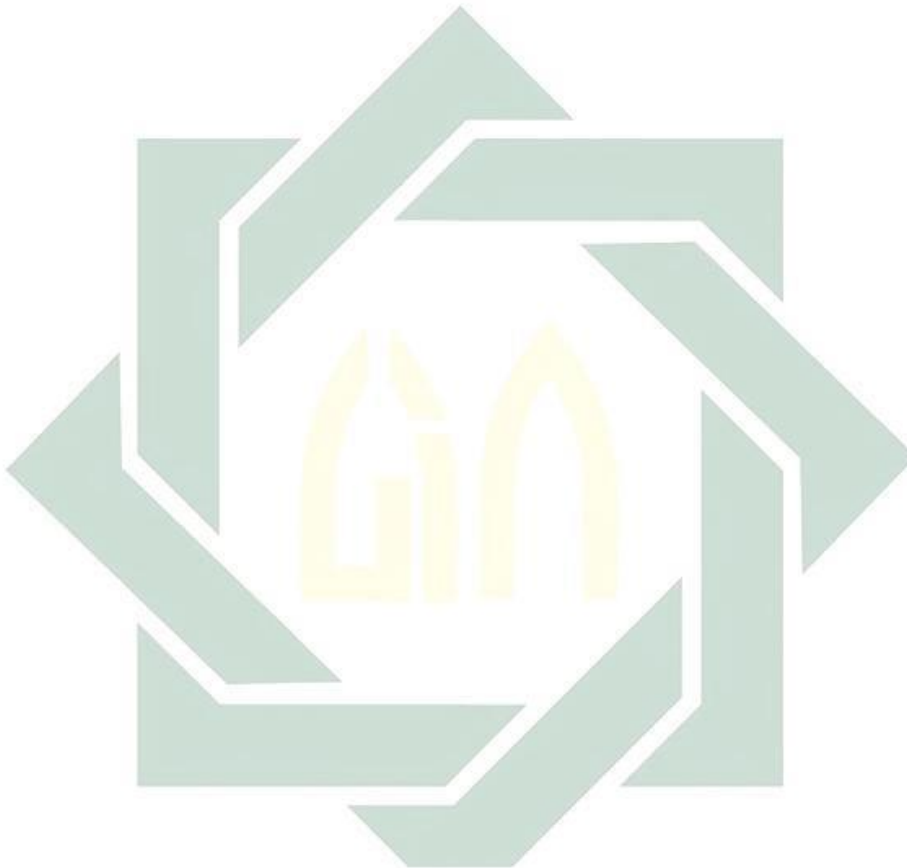
## B. Penelitian Terdahulu

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Metode yang Digunakan	Kesimpulan
1.	M Iqbal Wahyu Yuuhaa dan Hendry Cahyono	Analisis Penentuan Sektor Basis dan Sektor Potensial di Kabupaten Lamongan	<i>Location Quotient, Shift Share</i> dan Model Rasio Pertumbuhan	<p>a. Yang merupakan sektor basis di Kabupaten Lamongan pada periode 2007-2011 terdapat satu sektor yang hasil analisis LQ-nya lebih dari satu sektor tersebut yaitu sektor pertanian. Dapat disimpulkan bahwa di Kabupaten Lamongan pertanian merupakan sektor unggulan yang dimiliki oleh Lamongan. Sedangkan dari hasil Model Rasio Pertumbuhan pertanian merupakan sektor yang kurang memiliki pertumbuhan di Jawa Timur namun menonjol di Lamongan.</p> <p>b. Dalam periode 2007-2011 semua sektor di Kabupaten Lamongan memiliki potensi pertumbuhan yang lebih pesat dari tingkat rata-rata Jawa Timur dan dapat mensuplai kebutuhan yang ada di Jawa Timur, hal tersebut dapat diketahui melalui hasil positif di perhitungan pertumbuhan regional.</p>
2.	Bambang Prishordoyo	Analisis Tingkat Pertumbuhan Ekonomi dan Potensi Ekonomi Terhadap PDRB Kabupaten Pati Tahun 1000-2005	<i>Location Quotient, Shift Share</i> , Analisis Kriteria Wilayah.	<p>a. Dari hasil perhitungan LQ Kabupaten Pati tahun 2000-2005 terdapat empat sektor yang hasilnya lebih dari satu, yaitu sektor pertanian; listrik, gas, dan air bersih; sektor bangunan; sektor keuangan, sewa dan jasa perusahaan. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa empat sektor tersebut merupakan sektor basis Kabupaten Pati pada tahun 2000-2005.</p>

				<p>b. Dari perhitungan <i>Shift Share</i> yang dilakukan ada beberapa sektor yang nilai proporsional shiftnya <math>&gt;0</math> yaitu sektor industri pengolahan; sektor listrik, gas dan air bersih; sektor perdagangan; sektor keuangan sewa dan jasa perusahaan. Dapat disimpulkan bahwa keempat sektor tersebut merupakan sektor yang mempunyai spesialisasi tumbuh lebih cepat di Kabupaten Pati.</p> <p>c. Dari hasil analisis keterkaitan wilayah dapat dikatakan daerah yang berdekatan dengan Pati merupakan daerah pendukung tingkat pertumbuhan.</p>
3.	Ekaristi Jekna Mangilaleng, Debby Roinsuhu, dan Wensy Rompas	Analisis Sektor Unggulan Kabupaten Minahasa Selatan	<i>Location Quotient</i> dan <i>Shift Share</i>	<p>a. Di Kabupaten Minahasa Selatan sektor pertambangan merupakan salah satu sektor unggulan yang mana sangat diperlukan peranannya dalam menunjang pembangunan. Hal tersebut dibuktikan dengan hasil perhitungan pada sektor pertambangan yang bernilai lebih dari satu. Sektor lain yang hasil perhitungan LQ-nya lebih dari satu adalah sektor pertanian, sektor pengolahan dan sektor konstruksi.</p> <p>b. Sedangkan berdasarkan perhitungan <i>Shift Share</i> yang dilakukan terdapat tiga sektor yang memiliki keunggulan kompetitif di Kabupaten Minahasa Selatan dalam menunjang perekonomian daerah mereka. Sektor tersebut adalah sektor pertanian, industri dan sektor konstruksi. Ketiga sektor tersebut memiliki tingkat absolute yang lebih tinggi dibandingkan sektor lain.</p>
4.	Agus Tri Basuki dan Utari Gayatri	Penentu Sektor Unggulan Dalam Pembangunan Daerah: Studi Kasus	Analisis Model Rasio Pertumbuhan, Analisis <i>Location Quotient</i> dan, <i>Shift Share</i>	<p>a. Berdasarkan perhitungan LQ yang dilakukan dapat diketahui sektor yang mempunyai hasil lebih dari satu merupakan sektor-sektor ekonomi yang peranannya sangat dominan di wilayah Ogan Komering Ilir yaitu</p>

		di Kabupaten Ogan Komiring Ilir.		<p>sektor pertanian, sektor bangunan sektor perdagangan, hotel dan restoran, dan sektor jasa-jasa. Sektor-sektor adalah sektor yang sudah tergolong mampu memenuhi kebutuhan yang terdapat dalam wilayahnya dan cenderung bisa melakukan ekspor.</p> <p>b. Dari perhitungan <i>Shift Share</i> yang telah dilakukan di Kabupaten Ogan Komiring Ilir terdapat beberapa sektor yang tergolong memiliki keunggulan kompetitif di wilayahnya, sektor tersebut adalah sektor pertanian, sektor perdagangan, restoran dan hotel. Ketiga sektor tersebut memiliki tingkat kinerja dan produktifitas ekonomi yang lebih tinggi dibandingkan provinsi.</p> <p>c. Sedangkan dari hasil analisis rasio pertumbuhan sektor industri pengolahan dan sektor pertanian merupakan sektor yang tergolong potensial baik di tingkat daerah maupun provinsi.</p>
5.	Pieter Noisirifn de Fretes	Analisis Sektor Unggulan (LQ), Struktur Ekonomi ( <i>Shift Share</i> ), dan Proyeksi Produksi Domestik Regional Bruto Provinsi Papua 2018	Analisis Location Quotient dan, <i>Shift Share</i>	<p>a. Dari perhitungan LQ Provinsi Papua terdapat tujuh sektor yang memiliki nilai lebih dari satu, yaitu sektor pertambangan dan penggalan; jasa kesehatan dan kegiatan sosial; konstruksi; pertahanan; jaminan sosial; pengadaan listrik dan gas. Ketujuh sektor tersebut merupakan sektor basis yang peranannya sangat penting dalam proses penunjang pertumbuhan ekonomi wilayah.</p> <p>b. Dari perhitungan <i>Shift Share</i> yang telah dilakukan hasil National share terbesar adalah sektor pertambangan dan penggalan, tidak heran bahwa pergeseran struktur perekonomian yang terjadi di Provinsi Papua adalah pada sektor pertambangan dan penggalan, pasalnya disana</p>

				<p>terdapat banyak sekali pertambahan yang dilakukan, sedangkan untuk nilai <i>Proportional Shift</i>nya terdapat delapan sektor yang tergolong lambat pertumbuhan dalam wilayahnya. Sektor tersebut yaitu pertanian, kehutanan dan perikanan; industri pengolahan; perdagangan besara dan eceran, reparasi mobil dan sepeda motor; pertambangan dan penggaliann; pengadaaan air, pengolahan sampah, limbah; jasa pendidikan; real estate dan administrasi pemerintahan, pertahanan, jaminan</p> <p>Sedangkan nilai differential shif dari Provinsi banyak menunjukkan nilai negatif yang inisikan bahwa perkembangan PDRB wilayah arang menguntungkan.</p>
--	--	--	--	---





### C. Kerangka Konseptual

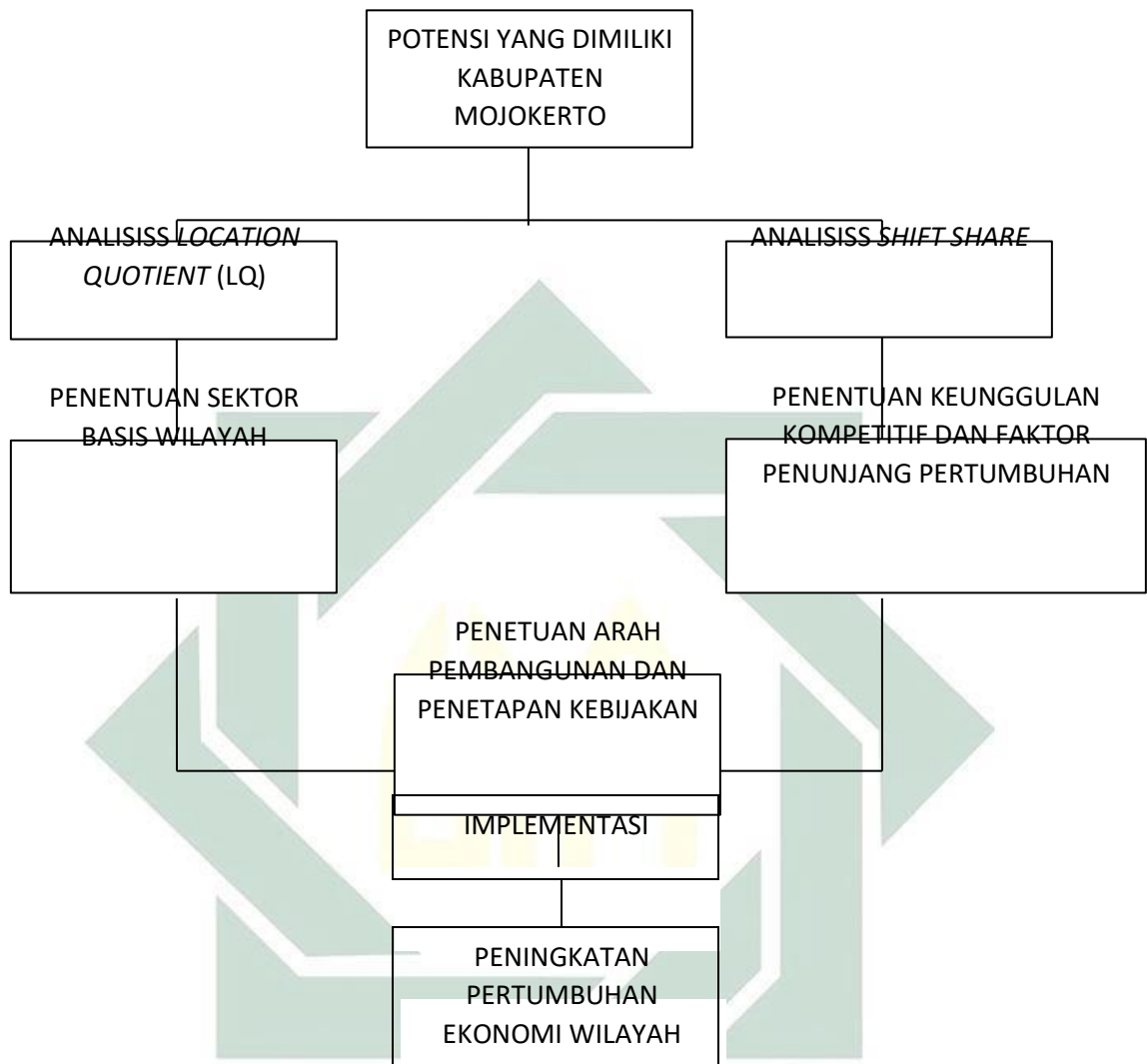
Pembangunan ekonomi wilayah merupakan suatu usaha dalam proses peningkatan pertumbuhan dalam wilayah. Salah satu pengembangan potensi ekonomi daerah merupakan upaya upaya dan kebijakan yang dilakukan oleh pemerintah daerah. Akan tetapi potensi yang dimiliki oleh setiap wilayah berbeda-beda, hal ini disebabkan oleh perbedaan keadaan geografis yang terdapat disetiap wilayah serta potensi-potensi dasar yang dimiliki oleh wilayah. Proses pembangunan dapat dengan cepat meningkatkan pertumbuhan ekonomi wilayah apabila rencana dan arah kebijakan yang diambil oleh pemerintah daerah diarahkan pada peningkatan potensi sektor unggulan yang ada di wilayah tersebut.

Dalam upaya untuk mengetahui sektor unggulan yang berada dalam suatu wilayah maka diperlukan sebuah analisis yang disebut analisis LQ (*Location Quotient*). Dengan menerapkan analisis LQ maka pengidentifikasian sektor-sektor yang mempunyai keunggulan dalam mendorong perekonomian wilayah akan dapat diketahui dengan tepat. Dengan diketahuinya sektor-sektor apa saja yang tergolong sektor basis dalam wilayah maka dapat membantu proses pengambilan kebijakan yang akan dilakukan oleh pemerintah daerah serta dapat menentukan arah pembangunan yang akan dilakukan oleh pemerintah daerah.

Selain menggunakan analisis LQ, pemerintah daerah juga perlu mengetahui sektor-sektor mana saja yang mempunyai keunggulan kompetitif di dalam suatu wilayah. Untuk mengetahuinya perlu dilakukan analisis yang dinamakan analisis *Shift Share*. Analisis *Shift Share* merupakan analisis yang dilakukan dalam upaya mengetahui sektor apa saja yang mempunyai keunggulan kompetitif

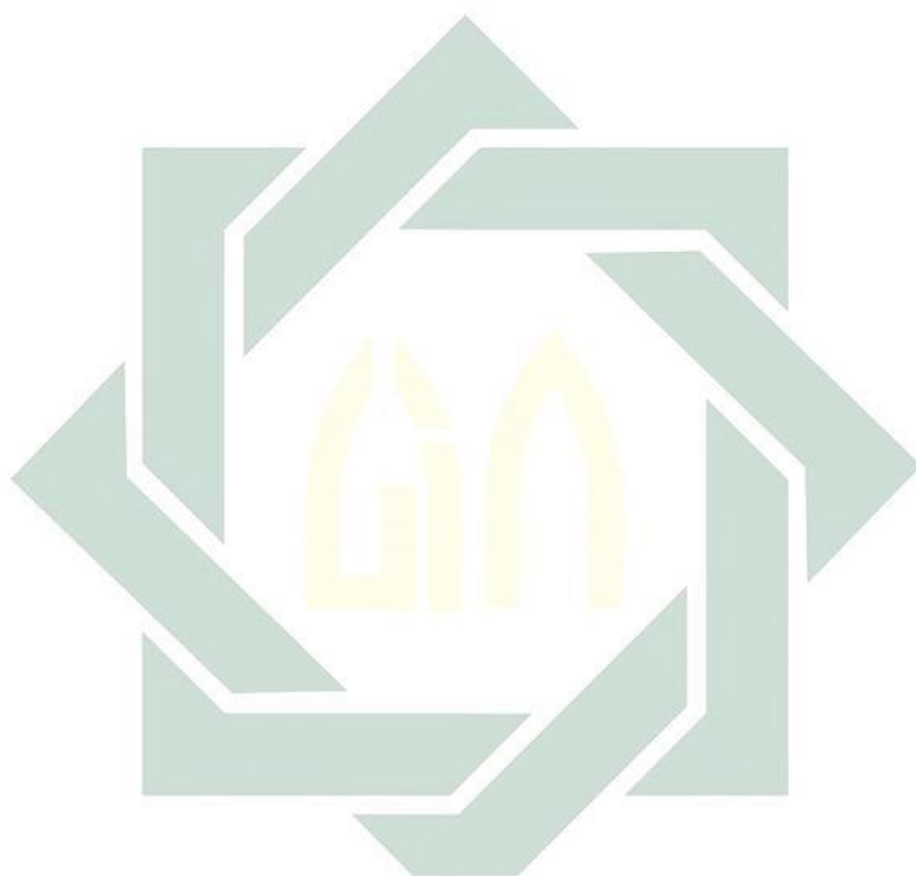
dalam wilayah serta membandingkan kinerja sektor tingkat wilayah dengan wilayah yang lebih tinggi, dalam kasus ini perbandingan dilakukan antara Kabupaten Mojokerto dengan Provinsi Jawa Timur.

Dengan menggunakan kedua alat tersebut yaitu LQ dan *Shift Share* diharapkan pemerintah daerah dapat menentukan arah pembangunan dan penentuan kebijakan dengan tepat agar kebijakan yang dikeluarkan dapat menunjang proses pembangunan dan dapat meningkatkan tingkat pertumbuhan wilayah. Dengan meningkatnya pertumbuhan wilayah maka tingkat kesejahteraan masyarakat juga akan menjadi lebih baik. Akan tetapi jika arah dan kebijakan yang ditetapkan oleh pemerintah daerah kurang tepat maka pertumbuhan wilayah tidak akan tercapai, bahkan dalam kemungkinan terburuk dapat menurunkan tingkat pertumbuhan wilayah.



Gambar 2.1

Bagan Kerangka Konseptual.



## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang bersifat deskriptif. Pendekatan kuantitatif merupakan metode yang digunakan dengan menyajikan data yang bersifat angka untuk menyimpulkan sebuah keadaan. Sedangkan dilihat dari sifat penelitiannya yaitu deskriptif yang merupakan penyimpulan sebuah penelitian dengan mendeskripsikan atau menggambarkan permasalahan dari sebuah data yang akan diteliti.

#### **B. Waktu dan Tempat Penelitian**

Waktu dan tempat penelitian merupakan sub-bab yang menjelaskan tentang kapan dan dimana penelitian akan dilakukan. Penelitian yang berjudul Analisis penentuan sektor unggulan dalam menunjang pertumbuhan ekonomi Kabupaten Mojokerto mulai dilakukan pada awal bulan januari tahun 2019. Sedangkan untuk penentuan lokasi yang dipilih yaitu Kabupaten Mojokerto. Pemilihan lokasi ini dikarenakan Kabupaten Mojokerto merupakan Kabupaten yang mempunyai spekulasi ekonomi yang tinggi disetiap sektornya, dalam setiap sektor yang dimiliki Kabupaten Mojokerto mampu memberikan kontribusi yang signifikan dalam pertumbuhan perekonomian wilayah. Penelitian ini dilakukan dalam kurun waktu 7 periode, yaitu periode tahun 2010 – 2016.

### C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi merupakan jumlah seluruh objek penelitian yang akan digunakan dalam penelitian. Sedangkan sampel merupakan bagian kecil yang dapat mewakili dari total keseluruhan populasi yang digunakan dalam penelitian. Dalam penelitian ini populasi yang akan dipakai adalah jumlah seluruh sektor perekonomian yang ada di Kabupaten Mojokerto (PDRB Kabupaten Mojokerto) yang akan dibandingkan dengan seluruh sektor perekonomian yang ada di Provinsi Jawa Timur (PDRB Jawa Timur) guna untuk mengetahui kesimpulan yang akan dihasilkan. Sedangkan untuk sampel penelitian dalam penelitian ini tidak digunakan, dikarenakan dalam penelitian ini tidak dibutuhkan penentuan sebuah sampel melainkan hanya populasi saja.

### D. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua macam variabel yaitu variable dependen dan variabel independen. Variabel dependent merupakan variabel terikat yaitu variabel yang dipengaruhi oleh variabel independen. Sedangkan variabel independen sendiri adalah variabel bebas yang dapat memberikan pengaruh terhadap variabel dependen. Didalam penelitian ini menggunakan dua variabel ekonomi yaitu pertumbuhan ekonomi ( $Y_1$ ) sebagai variabel dependen dan penentuan sektor unggulan ( $X_1$ ) sebagai variabel indepen.

### E. Definisi Operasional

Definisi operasional bertujuan untuk memperjelas pengertian istilah-istilah yang akan dipakai dalam penelitian sehingga tidak terjadi salah penafsiran dalam

memahaminya.

### 1. PDRB (Produk Domestik Regional Bruto)

PDRB merupakan hasil jumlah produksi barang dan jasa yang dihasilkan oleh berbagai sektor yang ada disuatu wilayah tertentu dalam kurun waktu satu tahun. Sektor-sektor tersebut dikelompokkan menjadi 17 sektor ekonomi dalam data PDRB. Nilai dari PDRB merupakan tolak ukur yang bisa digunakan dalam mengidentifikasi tingkat perkembangan ekonomi di suatu wilayah dalam kurun waktu tertentu.

### 2. Pertumbuhan Ekonomi

Perumbuhan ekonomi menjelaskan seberapa besar tingkat presentase peningkatan produksi barang dan jasa yang dihasilkan oleh sebuah wilayah dalam setiap sektornya tanpa memandang tingkat pertumbuhan penduduk, serta perubahan sektor dalam ekonomi. Pertumbuhan ekonomi biasanya diukur menggunakan tingkat nilai PDRB disetiap tahunnya. Dengan melihat perkembangan PDRB dari kurun waktu beberapa tahun akan dapat diketahui seberapa besar tingkat pertumbuhan ekonomi yang terjadi di suatu wilayah.

### 3. Sektor Ekonomi

Sektor ekonomi merupakan sebuah sektor yang berkontribusi dalam pembentukan PDRB sebuah wilayah dalam pertumbuhan ekonomi. Pemerintah Indonesia mulai menetapkan sistem 17 sektor pada tahun 2015. Sebelumnya indonesia memakai sistem pembagian 9 sektor dengan acuan tahun dasar 2000, sekarang indonesia memaki sistem pembagian 17 sektor dengan acuan tahun dasar 2010 dengan alasan agar pembagian sektor lebih

terperinci dan tahun dasar yang dipakai tidak terlalu lama, ke-17 sektor tersebut yaitu:

- a. Pertanian
- b. Pertambangan dan penggalian
- c. Industri pengolahan
- d. Listrik, gas, dan air bersih
- e. Pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang
- f. Kontruksi
- g. Perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor
- h. Transportasi dan pergudangan
- i. Penyediaan akomodasi dan makan minum
- j. Informasi dan komunikasi
- k. Jasa keuangan dan asuransi
- l. Real estate
- m. Jasa perusahaan
- n. Administrasi pemerintah, pertahanan dan jaminan sosial wajib
- o. Jasa pendidikan
- p. Jasa kesehatan dan kegiatan sosial
- q. Jasa lainnya

#### 4. Sektor Unggulan

Sektor unggulan adalah sektor dalam perekonomian yang perannya lebih banyak memberikan kontribusi kepada wilayah dalam perkonmian dibandingkan dengan sektor yang lainnya. Sektor unggulan juga diartian



sebagai sebuah sektor yang mempunyai tingkat spesialisasi komperatif dan kompetitif yang tinggi sehingga mampu memberikan kontribusi untuk sektor lainnya baik dari segi output maupun inputnya sehingga dapat bersama-sama mendorong tingkat perkembangan pertumbuhan ekonomi disuatu wilayah.

#### **F. Data dan Sumber Data**

Data yang dipakai dalam penelitian ini merupakan jenis data sekunder. Data sekunder merupakan data-data yang dikumpulkan dari berbagai sumber literatur dan laporan yang telah dikelola oleh instansi pemerintahan dan dipublikasikan sebagai data PDRB wilayah. Dalam penelitian ini data yang dipakai adalah publikasi data PDRB Kabupaten Mojokerto dan PDRB Provinsi Jawa Timur menurut harga konstan.

Sumber data yang dipakai untuk mendapatkan data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari web publikasi resmi pemerintah yaitu Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Mojokerto dan Provinsi Jawa Timur.<sup>23</sup> Dari kedua data yang diperoleh nanti akan dilakukan perbandingan untuk mengetahui kesimpulan hasil dari penelitian yang dilakukan.

#### **G. Teknik Pengumpulan Data**

Dalam penelitian ini teknik pengumpulan data yang dipakai adalah teknik dokumentasi dan teknik studi pustaka. Metode pengumpulan dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara melihat kembali laporan-laporan yang telah didokumentasi oleh instansi ataupun oleh individu untuk

---

<sup>23</sup> BPS, "Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Mojokerto Menurut Lapangan Usaha 2013-2017", (Mojokerto: BPS, 2017), 134.

memperoleh data. Sedangkan teknik analisis studi pustaka merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari dan menganalisis literatur baik buku, jurnal maupun data dokumentasi untuk memperoleh sebuah data.

Dalam penelitian ini teknik dokumentasi dipakai dalam mengetahui tingkat PDRB Kabupaten Mojoketo dan Provinsi Jawa Timur menurut harga konstan, data tersebut diperoleh dari dokumentasi instansi pemerintah yaitu BPS. Sedangkan dalam memperoleh teori, informasi dan sumber referensi didapatkan dengan menggunakan analisis studi pustaka.

## H. Teknik Analisis Data

### 1. Analisis *Location Quotient* (LQ)

Analisis *Location Quotient* (LQ) merupakan sebuah alat analisis yang bertujuan untuk memberikan perbandingan antara sebuah sektor ekonomi dalam tingkat satu wilayah dengan wilayah yang lebih tinggi, dimisalkan seperti dalam penelitian ini yaitu membandingkan antara sektor ekonomi Kabupaten Mojokerto dengan sektor Provinsi Jawa Timur. Dari hasil perbandingan sektor tersebut akan dapat diketahui sektor ekonomi apa yang dikategorikan sebagai sektor basis dalam wilayah.

Analisis LQ mempunyai kelebihan yaitu alat analisis ini merupakan alat analisis yang terbilang sederhana akan tetapi hasil yang diperoleh dari analisis ini dapat mengetahui struktur perekonomian dari sebuah wilayah dan dapat mengetahui potensi dasar yang dimiliki oleh daerah tersebut. Sedangkan formula yang dipakai dalam analisis LQ adalah:

$$LQ = \frac{v_i/v_t \cdot v_i/V_i}{V_i/V_t \cdot v_i/v_t}$$

Keterangan :

$v_i$  adalah pendapatan dari industri disuatu daerah

$v_t$  adalah pendapatan total daerah tersebut

$V_i$  adalah pendapatan dari industri sejenis secara regional atau nasional

$V_t$  adalah pendapatan regional atau nasional.

Dari hasil perhitungan analisis LQ tersebut dapat ditarik kesimpulan<sup>24</sup>:

- a. Bila hasil  $LQ > 1$ , maka sektor tersebut merupakan sektor unggulan yang mempunyai peranan lebih besar dibandingkan nasional.
- b. Bila hasil  $LQ < 1$ , maka sektor tersebut merupakan sektor biasa dan hanya berperan sebagai pendukung sektor basis, juga mempunyai peranan lebih kecil dibandingkan nasional.
- c. Bila hasil  $LQ = 1$ , maka sektor tersebut merupakan sektor basis dan peranan sektor tersebut sama baiknya ditingkat wilayah ataupun nasional.

## 2. Analisis *Shift Share*

Analisis *Shift Share* merupakan sebuah alat analisis yang dapat mengetahui sebuah indikator ekonomi yang dapat mempengaruhi perekonomian sebuah wilayah menjadi meningkat atau menurun dalam kurun waktu

<sup>24</sup>Robinson Tarigan, "Ekonomi Regional Teori dan Aplikasi", (Jakarta: Bumi Aksara, 2005), Hal. 82-83

tertentu. Analisis ini juga dapat mengetahui tingkat pertumbuhan ekonomi wilayah dengan membandingkan antara wilayah satu dengan tingkat wilayah yang lebih tinggi.

Hasil dari analisis *Shift Share* mempunyai beberapa kelemahan tertentu, beberapa kelemahan tersebut yaitu:<sup>25</sup>

- Perubahan yang terjadi pada industri dalam skala nasional tidak diperhitungkan dalam pertumbuhan ekonomi wilayah.
- Analisis ini mempunyai tingkat kesensitifan yang tinggi terhadap perubahan waktu.
- Kemampuan daerah dalam mempertahankan keadaan ekonomi dimasa yang akan datang tidak akan dapat diketahui.

Sedangkan dalam metode analisis *Shift Share* itu sendiri terdapat fungsi matematika yang merumuskan perhitungan untuk mengetahui tingkat pertambahan nilai sektor di wilayah tertentu, fungsi tersebut yaitu:<sup>26</sup>

$$\Delta y_i = [ y_i (Y_t / Y_0 - 1) ] + [ y_i ( Y_i^t / Y_i^0 ) - (Y_t / Y_0) ] + [ y_i (y_i / y_i^0 ) - ( Y_i^t / Y_i^0 ) ]$$

Keterangan:

$\Delta y_i$  = perubahan nilai tambah sektor i

$y_i^0$  = nilai tambah sektor i di daerah pada awal periode

<sup>25</sup> Sjafrizal, "Perencanaan Pembangunan Daerah Dalam Era Otonomi", (Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada, 2012 ), 98.

<sup>26</sup>Ibid, 91.

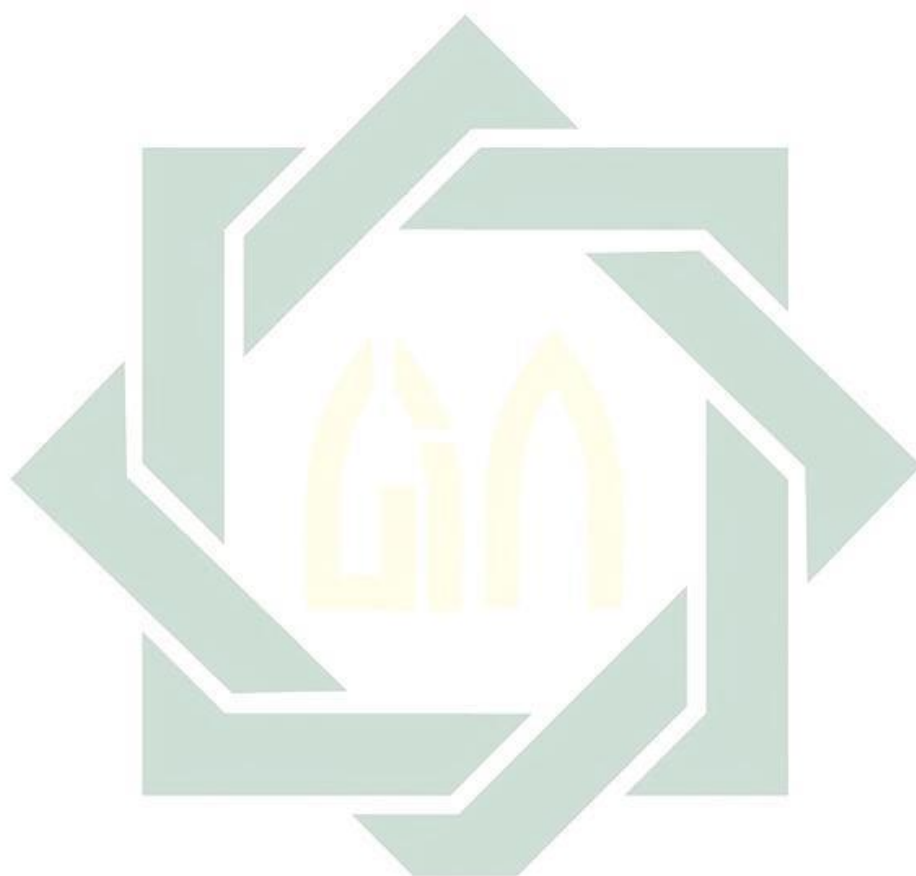
$y_i^t$  = nilai tambah sektor i di daerah pada akhir periode

$Y_i^0$  = nilai tambah sektor i di tingkat nasional di awal periode

$Y_i^t$  = nilai tambah sektor i di tingkat nasional di akhir periode

Dari fungsi diatas dapat diketahui tiga hal sebagai berikut:

1. *Regional Share* [  $y_i (Y_t / Y_0 - 1)$  ] atau bagian pertumbuhan ekonomi daerah yang disebabkan oleh dukungan faktor dari luar daerah .
2. *Proportionality Shift* [  $y_i ( Y_i^t / Y_i^0 ) - (Y_t / Y_0)$  ] atau bagian pertumbuhan ekonomi daerah yang berasal dari dalam daerah sendiri.
3. *Differential Shift* [  $y_i ( y_i / y_i^0 ) - ( Y_i^t / Y_i^0 )$  ] atau bagian pertumbuhan ekonomi daerah yang mempunyai keunggulan kompetitif.



## BAB IV

### HASIL PENELITIAN

#### A. Deskripsi Umum Objek Penelitian

##### 1. Kondisi Geografis

Kabupaten Mojokerto merupakan salah satu Kabupaten yang berada di wilayah Provisinsi Jawa Timur. Luas wilayah Kabupaten Mojokerto seluruhnya adalah 969.360 Km<sup>2</sup> atau diperkirakan sekitar 2,9% dari total luas Jawa Timur. Sedangkan untuk letak geografisnya Kabupaten Mojokerto berada di 111<sup>o</sup>20'13'' - 111<sup>o</sup>40'47'' Bujur Timur dan antara 7<sup>o</sup>18'35''- 7<sup>o</sup>47'' Lintang Selatan. Secara administrative Kabupaten Mojokerto terdiri atas 18 kecamatan, 299 desa dan 5 kelurahan. Berikut merupakan tabel yang memperlihatkan statistik geografis Kabupaten Mojokerto.

Tabel 4.1

Statistik Geografis Kabupaten Mojokerto

No.	Kecamatan	Jumlah	
		Kelurahan	Desa
1	Jatirejo		19
2	Gondang		18
3	Pacet		20
4	Trawas		13







Sedangkan kemiringan yang dimiliki setiap Kecamatan Kabupaten Mojokerto adalah rata-rata dibawah 500 m dari permukaan laut, hanya dua Kecamatan saja yang mempunyai kemiringan diatas 500 m diatas permukaan laut yaitu Kecamatan Pacet dan Kecamatan Trawas.

Tabel 4.2

## Tinggi Rata-rata Kecamatan dari Permukaan Laut

No	Kecamatan	Tinggi Rata-Rata dari Permukaan Laut (m)	Luas Daerah KM2
1	Jatirejo	140	32,98
2	Gondang	240	39,11
3	Pacet	570	45,16
4	Trawas	800	29,87
5	Ngoro	25	57,48
6	Pungging	30	48,14
7	Kutorejo	500	42,83
8	Mojosari	36	26,65
9	Bangsals	30	24,06
10	Mojoanyar	23	23,02
11	Dlanggu	17	35,42
12	Puri	70	35,65
13	Trowulan	40	39,20
14	Sooko	64	23,46
15	Gedek	26	22,98
16	Kemlagi	22	50,05
17	Jetis	35	57,17
18	Dawarblandong	75	58,93
<b>Kab. Mojokerto</b>		<b>2743</b>	<b>692,15</b>







diciptakan maka semakin tinggi pula perkembangan yang terjadi pada daerah tersebut. PDRB (Produk Domestik Bruto) menurut harga konstan merupakan salah satu cerminan yang mampu mengidentifikasi tingkat perkembangan ekonomi di suatu wilayah.

Tabel 4.5

## Tingkat PDRB Kabupaten Mojokerto tahun 2010-2016

No.	Sektor	Kabupaten Mojokerto (rupiah)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Pertanian	3 140.8	3 277.3	3 457.2	3 561.5	3 663.4	3 741.9	3 841.0
2	Pertambangan dan Penggalian	380.0	405.5	418.6	422.9	431.8	440.3	454.4
3	Industri Pengolahan	18 209.0	19 293.7	20 592.0	21 905.7	23 451.0	24 995.2	26 417.7
4	Listrik, Gas, dan Air Bersih	24.6	26.8	29.3	30.7	32.9	33.8	34.9
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	28.1	29.0	29.7	30.6	31.2	32.0	33.6
6	Konstruksi	2 901.8	3 193.4	3 503.9	3 829.8	4 110.4	4 245.3	4 398.9
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	3 761.8	4 003.2	4 265.1	4 510.2	4 715.3	4 966.3	5 260.4
8	Transportasi dan Pergudangan	365.2	391.7	426.0	471.1	522.3	552.9	589.3
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	567.0	620.8	679.7	736.2	809.1	878.9	953.0
10	Informasi dan Komunikasi	1 859.4	2 049.9	2 344.8	2 605.6	2 838.9	3 026.2	3 249.0
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	438.3	481.7	535.0	600.5	648.7	693.5	741.3
12	Real Estate	517.4	564.2	613.2	666.7	715.8	754.26	795.1
13	Jasa Perusahaan	51.2	55.4	58.8	63.7	69.3	73.2	76.8
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	975.5	1 025.0	1 046.5	1 059.9	1 059.4	1 104.7	1 156.3
15	Jasa Pendidikan	449.2	476.4	509.5	546.4	584.6	623.9	659.8













## B. Analisis Data

### 1. Analisis *Location Quotient* (LQ)

Analisis *Location Quotient* (LQ) merupakan sebuah alat analisis yang berguna dalam menentukan dan mengetahui komoditas unggulan yang dimiliki oleh suatu wilayah tertentu dengan membandingkan data dengan wilayah yang lebih besar dari pada wilayah yang diteliti. Dalam penelitian ini data yang akan dibandingkan adalah data PDRB Kabupaten Mojokerto dengan data PDRB Provinsi Jawa Timur menurut harga konstan. Metode perbandingan merupakan metode inti dari analisis ini.

Hasil dalam penelitian yang akan dilakukan yaitu perbandingan total PDRB Kabupaten Mojokerto dengan Provinsi Jawa Timur yang nantinya akan dapat menentukan sektor mana saja yang dikategorikan sebagai sektor unggulan dan non unggulan. Apabila dari hasil perhitungan LQ tersebut lebih besar dari 1 ( $LQ > 1$ ) maka dapat diketahui bahwa sektor tersebut tergolong sektor unggulan yang dimiliki oleh wilayah. Sebaliknya jika hasil dari analisis LQ kurang dari 1 ( $LQ < 1$ ) maka dapat diketahui bahwa sektor tersebut merupakan sektor non unggulan.

Sektor yang tergolong sektor unggulan wilayah dapat dikatakan bahwa sektor tersebut sudah dapat memenuhi kebutuhannya dalam wilayah sendiri, sektor yang tergolong unggulan ini harus melakukan ekspor keluar wilayah lain agar spekulasinya menjadi lebih besar dan dapat berkembang. Sedangkan untuk sektor non unggulan tidak perlu melakukan spekulasi atau ekspor ke wilayah lain dikarenakan sektor tersebut masih belum bisa dikatakan bisa memenuhi kebutuhan dalam wilayahnya sendiri.





merupakan sektor non basis Kabupaten Mojokerto yang berarti bahwa sektor-sektor tersebut masih belum mampu memenuhi kebutuhan dalam wilayahnya sendiri dan cenderung masih membutuhkan ekspor dari luar wilayah dalam menutupi kekurangannya.

## 2. Analisis *Shift Share*

Analisis *Shift Share* adalah alat analisis yang berguna mengetahui suatu indikator ekonomi yang menyebabkan perekonomian suatu wilayah mengalami penurunan atau peningkatan dalam kurun waktu tertentu. Analisis ini juga mempunyai fungsi dalam mengetahui tingkat pertumbuhan ekonomi wilayah dengan membandingkan suatu wilayah dengan tingkat wilayah lebih tinggi.

Analisis *Shift Share* ini terdiri dari tiga hasil pengukuran yaitu *Regional Share*, *Proportional Shift* dan *Differential Shift*. Yang pertama *Regional Share*, hasil perhitungan ini berguna dalam mengetahui apakah suatu sektor ekonomi mempunyai kecenderungan dalam mendorong ataukah memperlambat pertumbuhan sektor yang sama pada tingkat wilayah yang lebih tinggi. Apabila hasil dari *Regional Share* lebih besar dari perubahan PDRB pada tingkat wilayah lebih tinggi maka dapat diartikan sektor tersebut mempunyai kecenderungan memperlambat pertumbuhan sektor yang sama pada tingkat wilayah yang lebih tinggi. Akan tetapi jika hasil dari *Regional Share* lebih kecil dari perubahan PDRB wilayah yang lebih tinggi maka dapat diartikan sektor tersebut mempunyai kecenderungan dalam mendorong sektor yang sama pada tingkat wilayah yang lebih tinggi.

Kedua adalah *Proportional Shift* yang berguna dalam penentuan suatu sektor ekonomi dalam suatu wilayah apakah mempunyai spesialisasi pertumbuhan cepat atautkah lambat dibandingkan dengan pertumbuhan sektor yang sama pada wilayah yang lebih tinggi. Jika hasil dari *Proportional Shift* bernilai positif (+) maka sektor tersebut mempunyai tingkat pertumbuhan lebih cepat dibandingkan pertumbuhan sektor yang sama pada wilayah yang lebih tinggi. Tapi jika hasilnya negative (-) maka sektor tersebut mempunyai tingkat pertumbuhan yang lebih lambat dibandingkan pertumbuhan sektor yang sama pada wilayah yang lebih tinggi.

Terakhir adalah *Differential Shift* yaitu berguna dalam mengetahui apakah suatu sektor mempunyai spesialisasi daya saing (kompetitif) atau mempunyai tingkat pertumbuhan yang lebih cepat dibandingkan sektor yang sama pada wilayah lain . jika hasil hasil dari Defferential Shift bernilai positif (+) maka sektor tersebut mempunyai daya saing atau tingkat pertumbuhan yang lebih tinggi dibandingkan sektor yang sama pada daerah lainnya. Sedangkan jika hasilnya bernilai negative (-) maka sektor tersebut tidak memiliki daya saing atau mempunyai tingkat pertumbuhan lebih lambat dari wilayah lain.

a. *Regional Share*

Dalam penelitian ini hasil dari perhitungan *Regional Share* akan berfungsi untuk mengetahui sektor-sektor ekonomi apa saja yang mempunyai potensi untuk mendorong pertumbuhan sektor yang sama pada tingkat Provinsi Jawa Timur. Jika hasil nilai perbandingan



Reginal Share sektor lebih kecil dibandingkan dengan nilai perubahan sektor Kabupaten Mojokerto maka sektor tersebut mempunyai kemampuan dalam mendorong pertumbuhan sektor yang sama di Provinsi Jawa Timur, begitupun sebaliknya.

Hasil dari perhitungan *Regional Share* sektor-sektor di Kabupaten Mojokerto dapat dilihat pada tabel dibawah ini. Apabila hasil dari *Regional Share* sektor-sektor di Kabupaten Mojokerto lebih besar dari perubahan PDRB pada tingkat wilayah Jawa Timur maka dapat sektor tersebut mempunyai kecenderungan memperlambat pertumbuhan sektor yang sama pada tingkat wilayah Provinsi Jawa Timur, Begitupun juga sebaliknya.

Tabel 4.10

Hasil Perhitungan *Regional Share*

No.	Sektor	Regional Share	Proportional Shift (Sp)	Deferential Shift (Sd)	Regional Economics Growth
		R	Ri-Ra	ri-Ri	R + Sp + Sd
1	Pertanian	87%	-2%	-63%	22%
2	Pertambangan dan Penggalian	87%	-58%	-10%	20%
3	Industri Pengolahan	87%	-4%	-38%	45%
4	Listrik, Gas, dan Air Bersih	87%	-49%	4%	42%
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	87%	-26%	-42%	19%
6	Kontruksi	87%	13%	-49%	52%
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	87%	4%	-51%	40%
8	Transportasi dan Pergudangan	87%	46%	-72%	61%





















Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesian dan Peralatan.

Meskipun Kabupaten Mojokerto mempunyai banyak sekali industri pengolahan akan tetapi yang menjadi pertanyaan kenapa sektor pergudangan dan transportasi juga tidak menjadi sektor basis melihat kesemua industri di Kabupaten Mojokerto sangat memerlukan tempat penyimpanan barang mereka serta membutuhkan transportasi untuk keberlangsungan produksi mereka. Alasan disini sangat sederhana karena pergudangan untuk penyimpanan barang produksi serta transportasi untuk industri termasuk bagia dalam sektor industri pengolahan itu sendiri.

Pada tahun 2016 sektor Industri Pengolahan memberikan kontribusi terhadap PDRB Kabupaten Mojokerto sebesar 26417.68 Milyar rupiah. Lima sub sektor Industri Pengolahan yang memberikan kontribusi terbesar adalah sub sektor (1) Industri Makanan dan Minuman, (2) Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman, (3) Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional, (4) Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik, (5) Industri Logam Dasar.

Laju pertumbuhan ekonomi untuk kelima sub sektor Industri Pengolahan di tahun 2016 yaitu, yang pertama untu sub sektor Industri Makanan dan Minuman mempunyai pertumbuhan ekonomi sebesar 10,68 persen tingkat pertumbuhan tersebut termasuk paling tinggi diantara sub sektor Industri Pengolahan lainnya, yang kedua sektor Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman mempunyai pertumbuhan sebesar 0,87 persen saja, ketiga yaitu sub sektor Industri

Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional mempunyai pertumbuhan sebesar 1,47 persen. Keempat adalah sub sektor Industri Karet, Barang dan Plastik mempunyai pertumbuhan 1,98 persen dan kelima sub sektor Industri Logam Dasar yang mempunyai pertumbuhan yang lumayan yaitu 3.18 persen.

Perlu diketahui bahwa sektor industri pengolahan selalu memberikan kontribusi paling besar terhadap PDRB Kabupaten Mojokerto pada kurun waktu 5 tahun terakhir. Pertumbuhan sektor ini sangat berpengaruh terhadap laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Mojokerto. Berbagai macam industri dengan beragam produk olahan terdapat di Mojokerto.

Jumlah perusahaan industri besar dan sedang yang mempekerjakan minimal lebih dari 50 orang di Kabupaten Mojokerto pada tahun 2015 mencapai 239 industri. Dimana sebagian besar perusahaan berada di Kecamatan Ngoro, Jetis, dan Pungging. Jumlah tersebut terus bertambah dikarenakan banyaknya industri perusahaan baru dibandingkan industri yang mengalami gulung tikar. Rincian jumlah perusahaan industri tersebut dapat dilihat pada tabel dibawah ini.







mengatakan bahawa untuk ekspor Ajinomoto terbesar untuk saat ini adalah produk monosodium glutama (MSG), ekspor tersebut yakni di Negara-negara maju seperti China, Korea Selatan, Jepang dan Singapura. Akan tetapi produk yang di ekspor ini hanya diproduksi oleh PT Ajinex International saja. Untuk total produksi pabrik Ajinomoto mengekspor produknya sebesar 30-40 persen saja, selebihnya untuk keperluan pasar domestik.<sup>28</sup>

Selain pabrik Ajinomoto yang mempunyai peranan kontribusi besar terhadap PDRB, Kabupaten Mojokerto juga mempunyai Pabrik Tjiwi Kimia. Tjiwi Kimia merupakan unit industri Asia Pulp Paper (APP) Sinar Mas pertama yang memproduksi pembuatan kertas. Produk dari Tjiwi Kimia yang sudah populer adalah SiDu, Paperlin, dan Mirage.

Selain mempunyai kontribusi yang besar terhadap PDRB Kabupaten Mojokerto pabrik PT Tjiwi Kimia juga mempunyai peranan sangat besar dalam penyerapan tenaga kerja, khususnya untuk warga sekitar pabrik. Diperkirakan pabrik Tjiwi Kimia melibatkan lebih dari 1.400 warga sekitar dalam produksinya. Hal tersebut sangat membantu dalam pengentasan pengangguran serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Untuk masalah produksi sendiri pabrik Tjiwi Kimia menargetkan penjualan kertas meningkat sebesar 10 persen pertahunnya. Dalam produksinya pabrik tersebut memakai lebih dari 13 mesin dan memiliki

---

<sup>28</sup> Bisnis.com. "Ajinomoto Ekspansi Ekspor ke Timur Tengah"  
<https://ekonomi.bisnis.com/read/20181129/257/864641/ajinomoto-ekspansi-ekspor-ke-timur-tengah>.





dibandingkan beberapa sektor lainnya yang bahkan tidak mencapai angka 1 triliun.

Kategori sektor Informasi dan Komunikasi ini termasuk produksi, distribusi, produk kebudayaan, data atau kegiatan komunikasi dan informasi, serta persediaan alat untuk mengirimkan atau mendistribusikan produk.

Sedangkan untuk kegiatan yang tergolong dalam sektor Informasi dan Komunikasi ini mencakup kegiatan penyediaan telekomunikasi dan informasi, dapat dimisalkan dengan pemasangan pemancar suara, pengiriman data, naskah, video dan lainnya. Dalam melakukan kegiatan tersebut dapat dilakukan dengan fasilitas transmisi teknologi tunggal atau bahkan gabungan antar teknologi lainnya. Dalam kegiatannya sendiri biasanya hanya terpaku pada isinya saja tanpa melibatkan proses pembuatannya dalam perhitungannya.

Dalam era globalisasi saat ini telepon merupakan salah satu alat yang paling sering digunakan oleh masyarakat, entah itu telepon kabel atau telepon seluler bahkan laptop dan komputer. Pada tahun 2015 terjadi penurunan akses rumah tangga terhadap Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK). Hal ini dapat dilihat pada tabel dibawah ini mengenai tingkat akses TIK Kabupaten Mojokerto.















Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, 3) Transportasi dan Pergudangan, 4) Penyediaan Akomodasi dan Makanan Minum, 5) Jasa Keuangan dan Asuransi, 6) Jasa Perusahaan, 7) Jasa Pendidikan, 8) Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial. Kedelapan sektor tersebut mempunyai tingkat peranan yang besar terhadap Kabupaten Mojokerto, khususnya dalam PDRB Kabupaten Mojokerto.

Dari kedelapan sektor yang mempunyai keunggulan kompetitif tersebut pada tahun 2016 sektor Transportasi dan Pergudangan mempunyai nilai laju pertumbuhan tertinggi dengan tingkat pertumbuhan sebesar 6,57 persen. Sektor ini juga mempunyai hasil perhitungan *Proportional Shift* tertinggi yaitu sebesar 46 persen. Dari hasil tersebut tidak diragukan lagi bahwa sektor Transportasi dan Pergudangan mempunyai tingkat daya saing yang tinggi dibandingkan sektor lainnya.

Sedangkan ditempat kedua sektor yang mempunyai keunggulan kompetitif tertinggi adalah sektor Penyedia Akomodasi dan Makan Minum yang mempunyai tingkat laju pertumbuhan ekonomi sebesar 8,43 persen pada tahun 2016, angka tersebut merupakan yang tertinggi di tahun 2016. Hasil dari perhitungan *Proportional Shift*nya yaitu 36 persen.

Sedangkan untuk sektor lainnya yang mempunyai keunggulan kompetitif di Kabupaten Mojokerto seperti konstruksi mempunyai tingkat laju pertumbuhan ekonomi sebesar 3,62 persen di tahun 2016. Sektor Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor mempunyai tingkat laju pertumbuhan ekonomi sebesar 5,92 persen. Sektor Jasa Keuangan dan Administrasi mempunyai tingkat laju pertumbuhan 6,90 ditahun 2016.







## B. Saran

1. Pemerintah daerah hendaknya memprioritaskan program pembangunannya untuk lebih mengembangkan sektor basis yang ada di Kabupaten Mojokerto sehingga dapat mempunyai tingkat pertumbuhan yang cepat dan mempunyai daya saing yang lebih tinggi. Sektor basis tersebut yaitu , Sektor Industri Pengolahan, Sektor Informasi dan Komunikasi, dan yang terahir adalah Sektor Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib.
2. Program kebijakan yang ditetapkan oleh pemerintah diharapkan tidak hanya terfokus pada sektor yang menjadi unggulan saja, akan tetapi juga berfokus pada sektor yang masih non unggulan sehingga pertumbuhan sektor tersebut dapat terangkat dan dapat memenuhi kebutuhan luar maupun dalam daerah Kabupaten Mojokerto.
3. Saran penelitian lanjutan mengenai aspek lokasi dan efek timbal balik perlu dilakukan di tingkat regional sehingga dapat menentukan aspek lokasi serta keadaan dimana sektor tersebut akan dilakukan pembangunan. Serta perlunya pengkajian lebih jauh mengenai perbandingan sektor Kabupaten Mojokerto dengan sektor yang ada di Provinsi, agar pembangunan ditingkat daerah dan provinsi dapat berkorelasi satu sama lain.



- Miroah, Chumaidatul. *“Analisis Penentuan Sektor Unggulan Kota Semarang Melalui Pendekatan Tipologi Klassen”*. Skripsi – UNNES. 2015.
- Neraca.com. *“Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Targetkan Penjualan Tumbuh 10% - Operasikan Mesin baru Kapasitas 108 Ribu Ton”*. <http://www.neraca.co.id/article/15035/pabrik-kertas-tjiwi-kimia-targetkan-penjualan-tumbuh-10-operasikan-mesin-baru-kapasitas-108-ribu-ton>.
- Sholeh, Achmad. *“Kontribusi dan Daya Saing Ekspor Sektor Unggulan Dalam Perekonomian Jawa Timur”*. Skripsi Universitas Diponegoro. 2012.
- Sjafrizal. *“Ekonomi Wilayah dan Perkotaan”*. Jakarta: Rajawali Pers. 2012.
- Sjafrizal. *“Perencanaan Pembangunan Daerah Dalam Era Otonomi”*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada. 2012.
- Surya News, *“Sapa Petani Mojokerto, Khofifah ingin Anak Muda Mau Turun ke Sawah dan Bertani”*. <https://surabaya.tribunnews.com/2018/04/08/sapa-petani-mojokerto-khofifah-ingin-anak-muda-mau-turun-ke-sawah-dan-bertani>.
- Tarigan, Robinson. *“Ekonomi Regional Teori dan Aplikasi”*. Jakarta: Bumi Aksara. 2005.
- Wijaya, Bayu., dan Hastarini Dwi Atmanti. *“Analisis Pengembangan Wilayah dan Sektor Potensial Guna Mendorong Pembangunan di Kota Salatiga”*. Jurnal Ekonomi. Vol. 3. No. 2.

## LAMPIRAN

Data PDRB Kabupaten Mojokerto Dalam Milyar Rupiah

No.	Sektor	Kabupaten Mojokerto (rupiah)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Pertanian	3140.82	3277.30	3457.15	3561.47	3663.42	3741.89	3841.05
2	Pertambangan dan Penggalian	379.98	405.51	418.64	422.89	431.80	440.32	454.36
3	Industri Pengolahan	18209.05	19293.67	20592.05	21905.70	23451.00	24995.19	26417.69
4	Listrik, Gas, dan Air Bersih	24.61	26.77	29.35	30.70	32.88	33.80	34.95
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	28.12	29.03	29.69	30.65	31.23	32.04	33.60
6	Konstruksi	2901.78	3193.44	3503.88	3829.83	4110.41	4245.33	4398.92
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	3761.82	4003.23	4265.12	4510.20	4715.27	4966.32	5260.45
8	Transportasi dan Pergudangan	365.21	391.66	426.05	471.11	522.27	552.93	589.26
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	567.00	620.77	679.72	736.19	809.11	878.94	952.99
10	Informasi dan Komunikasi	1859.37	2049.93	2344.79	2605.61	2838.90	3026.24	3248.97
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	438.33	481.67	535.01	600.51	648.67	693.45	741.33
12	Real Estate	517.36	564.15	613.21	666.67	715.81	754.27	795.15
13	Jasa Perusahaan	51.18	55.37	58.78	63.74	69.25	73.18	76.78
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	975.48	1025.03	1046.49	1059.88	1059.42	1104.66	1156.25
15	Jasa Pendidikan	449.17	476.43	509.50	546.42	584.58	623.93	659.80
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	117.29	131.04	142.34	154.90	178.02	183.99	194.83
17	Jasa Lainnya	360.49	380.78	395.56	411.97	429.98	445.86	465.55
Total PDRB		34147.05	36405.77	39047.32	41608.44	44292.00	46792.33	49321.92



Data PDRB Jawa Timur Dalam Milyar Rupiah

No.	Sektor	Provinsi Jawa Timur (rupiah)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Pertanian	133504.56	148768.80	168232.62	186038.31	208613.63	232282.81	246981.64
2	Pertambangan dan Penggalian	54020.53	65699.27	66133.85	73777.25	78535.12	66526.21	69900.27
3	Industri Pengolahan	292708.39	326628.78	365694.76	397997.72	445279.76	495699.68	536473.93
4	Listrik, Gas, dan Air Bersih	4491.98	5617.28	6016.39	5168.15	5612.27	5948.48	6201.43
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	1075.88	1178.59	1264.49	1367.52	1434.53	1573.39	1735.84
6	Konstruksi	89693.03	101262.00	114633.99	127498.90	145884.63	160496.35	179816.56
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	174755.50	201380.81	220633.02	244743.87	266734.05	297586.56	333996.36
8	Transportasi dan Pergudangan	27082.43	31264.15	35923.75	42435.22	50000.71	56741.54	63290.24
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	47096.42	53614.08	60141.26	67904.45	79946.81	91476.26	104983.22
10	Informasi dan Komunikasi	47548.21	52160.61	59013.46	66085.76	69883.10	77087.45	85149.76
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	22070.51	25503.93	30517.54	36441.10	41204.81	46447.11	51655.34
12	Real Estate	16306.30	18428.34	20116.88	22540.31	24123.31	27560.77	29907.42
13	Jasa Perusahaan	7774.01	8651.27	9596.67	10904.70	12177.87	13538.46	14894.07
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	26534.09	29169.31	33140.66	34694.83	35658.50	39137.39	43157.18
15	Jasa Pendidikan	24944.81	28004.39	32880.67	37680.74	41970.80	46006.23	49544.93
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	5408.94	6492.30	7455.78	8431.37	9682.65	10654.13	11527.46
17	Jasa Lainnya	15633.25	16753.24	17371.50	18791.28	21205.10	24140.19	25827.05
Total PDRB		990648.84	1120577.15	1248767.29	1382501.48	1537947.65	1692903.01	1855042.70

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Muhammad Bayu Firmanto  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Tempat, Tanggal Lahir : Mojokerto, 13 Juni 1996  
Alamat : Dsn. Subentoro, Ds. Medali, Kec. Puri, Kab. Mojokerto  
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis Islam/ Ilmu Ekonomi  
NIM : G71215034