

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN DAERAH DI INDONESIA TAHUN 2010-2016**

***ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING REGIONAL  
DISPARITIES IN INDONESIA PERIOD 2010-2016***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**RIZKY PUJI RAHAYU NURYADIN**

**20140430272**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : RIZKY PUJI RAHAYU NURYADIN

Nomor Mahasiswa : 20140430272

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIMPANGAN DAERAH DI INDONESIA TAHUN 2010-2016 (Studi Kasus pada 33 Provinsi)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. 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, 4 Juni 2018

Materai 6.000,-

Rizky Puji Rahayu Nuryadin

## **MOTTO**

“Sang juara percaya kepada dirinya sendiri bahkan ketika orang lain tidak percaya.”

“Man jadda wajada. Siapa yang bersungguh-sungguh, akan berhasil.”

“Lakukan suatu hal yang kau pikir tak mungkin, hingga kau dapat melihat sebuah kemungkinan itu.”

“Jika kamu tidak tahan terhadap penatnya belajar, maka kamu akan menanggung bahayanya –kebodohan.” (HR Imam Syafi’i)

## **PERSEMBAHAN**

1. Untuk Bapak Khalifany Ash Shidiqi, S.E., M.Sc., sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kesabaran.
2. Untuk kedua orang tua tercinta, Nanang Nuryadin dan Suranti yang selalu memberikan doa, motivasi, serta semangat sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Untuk sahabatku sejak awal semester perkuliahan, Noereen Noer dan Indah Putri Perwirasari yang selalu memberi semangat, dan hiburan, serta memberikan masukan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
4. Untuk temanku Husriatun Putri, yang selalu memberikan motivasi, masukan, dan bantuan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
5. Untuk teman satu perjuangan Agnia Azmul Fauzi, yang telah memberikan masukan, semangat, dan, dukungan agar bisa lulus bersama-sama.
6. Untuk sahabat-sahabat semasa SMA, Geng Kobro; Karin, Upil, Jumi, Pon, Belok, Danti, Lintang, Nina, Dinda, dan Ifid yang selalu memberikan dukungan dan semangat, serta menghibur saya.
7. Untuk teman-teman semasa SMP; Jumi, Mbak Desi, Mbak Atik, Rahma, Rochta, dan Eky yang selalu memberi semangat dan dukungan.
8. Untuk teman 1-0-0-ku, Devy dan Dinda yang selalu membuatku semangat dan terhibur hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Untuk teman-teman KKN Desa Kauman, Boyolali terkhusus Endah dan Sela yang selalu memberi dukungan dan yang selalu menghibur.
10. Untuk teman-teman organisasi SEA UMY yang telah memberikan semangat sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Skripsi ini juga saya persembahkan untuk teman-teman mahasiswa Ilmu Ekonomi UMY 2014 yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, yang telah berjuang bersama.

## INTISARI

Skripsi ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh Penanaman Modal Asing (PMA), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), IPM, aglomerasi, dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) terhadap ketimpangan daerah yang terjadi di Indonesia periode tahun 2010-2016. Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif dengan data sekunder yang berupa data panel dan diambil menurut 33 provinsi di Indonesia. Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Fixed Effect Model (FEM)* dengan *Robust Standard Error*. Hasil dari analisis menunjukkan bahwa variabel IPM berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ketimpangan daerah. Sedangkan untuk variabel PMDN dan aglomerasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan daerah. Untuk variabel TPT memiliki pengaruh positif namun tidak signifikan, dan variabel PMA memiliki pengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap ketimpangan daerah di Indonesia periode tahun 2010-2016.

Kata kunci : Penanaman Modal Asing (PMA), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Aglomerasi, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), Data Panel.

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the impact of foreign investment, domestic investment, Human Development Index (HDI), agglomeration, and open unemployment rate towards regional disparities in Indonesia period 2010-2016. This research used quantitative analysis with secondary data in the form of panel data taken from 33 provinces in Indonesia. The analysis method used in this research is Fixed Effect Model (FEM) with Robust Standard Error. The result of this research showed that HDI have a negative and significant impact towards regional disparities. For domestic investment and agglomeration have a positive and significant impact towards regional disparities. Whereas for open unemployment rate has a positive impact, however it doesn't have a significant impact towards regional disparities in Indonesia period 2010-2016. As well as foreign investment, it has negative impact but it doesn't have a significant impact towards regional disparities in Indonesia period 2010-2016.*

*Keywords : Foreign Investment, Domestic Investment, Human Development Index (HDI), Agglomeration, Open Unemployment Rate, Panel Data.*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan limpahan berkah berupa kemudahan dan kebaikan-Nya sehingga skripsi dengan judul **Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketimpangan Daerah di Indonesia Tahun 2010-2016 (Studi Kasus pada 33 Provinsi)** telah selesai disusun.

Penyusunan skripsi ini dilakukan dalam memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Rasa syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan karunia berupa orang-orang terpilih untuk memberikan bantuan, bimbingan, dan dorongan dalam proses penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan rasa tulus dan kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Khalifany Ash Shidiqi, S.E., M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia memberikan bimbingan dan masukan dalam proses penyusunan skripsi, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
2. Kedua orang tua tercinta, Nanang Nuryadin dan Suranti, sebagai motivator utama bagi penulis yang senantiasa memberikan doa, semangat, serta dorongan agar penulis mampu menyelesaikan skripsi dan dapat menyelesaikan studi.
3. Dr. Imamudin Yuliadi, S.E. M.Si., selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah

memberikan kemudahan sehingga penulis mampu melaksanakan ujian skripsi.

4. Dosen-dosen Program Studi Ilmu Ekonomi yang telah mengajarkan ilmunya dengan penuh kesabaran, serta motivasinya.
5. Kepada semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam memberikan semangat dan motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan mengingat keterbatasan pengalaman dan ilmu pengetahuan yang belum sempurna, karena sesungguhnya kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas banyaknya kekurangan di dalam skripsi ini. Penulis berharap agar penelitian selanjutnya bisa lebih baik dan mampu menyempurnakan pengembangan penelitian pada topik ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan berguna bagi diri penulis, pembaca, dan semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 4 Juni 2018

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PERNYATAAN .....	2
HALAMAN MOTTO .....	3
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	4
INTISARI.....	5
ABSTRACT .....	6
KATA PENGANTAR .....	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR GAMBAR .....	12
DAFTAR TABEL.....	13
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Landasan Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Teori Ketimpangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hubungan Antar Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Hubungan Investasi Terhadap Ketimpangan Daerah ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Hubungan IPM Terhadap Ketimpangan Daerah ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3. Hubungan Aglomerasi Terhadap Ketimpangan Daerah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Hubungan TPT Terhadap Ketimpangan Daerah ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Hasil Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Subjek dan Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Subjek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Jenis dan Sumber Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Variabel Terikat ( <i>Dependent Variable</i> )...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Variabel Bebas ( <i>Independent Variable</i> ) ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Alat Ukur Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Uji Kualitas Instrumen Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Uji Asumsi Klasik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Uji Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pemilihan Model Estimasi Analisis Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Model Regresi Data Panel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Uji Statistik Analisis Regresi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Uji Kualitas Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Uji Heteroskedastisitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Uji Multikolinearitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pemilihan Model Terbaik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Chow Test.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2. Hausman Test .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Hasil Regresi Model Data Panel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Uji Statistik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Uji Signifikansi Variabel Secara Serempak (Uji F) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Interpretasi Hasil .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengaruh PMA terhadap Ketimpangan Daerah di Indonesia Periode 2010-2016 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pengaruh PMDN terhadap Ketimpangan Daerah di Indonesia Periode 2010-2016 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Pengaruh IPM terhadap Ketimpangan Daerah di Indonesia Periode 2010-2016 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Pengaruh Aglomerasi terhadap Ketimpangan Daerah di Indonesia Periode 2010-2016 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Pengaruh TPT terhadap Ketimpangan Daerah di Indonesia Periode 2010-2016 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keterbatasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 1: Data Panel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2: Model Regresi Data Panel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>Common Effect Model</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>Fixed Effect Model</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>Random Effect Model</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>Robust Standard Error</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3: Pemilihan Model.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<i>Chow Test</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>Hausman Test</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4: Uji Asumsi Klasik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>Heteroskedastisity Test</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>Multikolinearity Test</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Kuznets.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2.2 Kurva Lorenz.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Indeks Williamson Indonesia Tahun 2012-2016 . **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Uji Heteroskedastisitas.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Uji Multikolinearitas .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3 Uji Chow .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4 Uji Hausman .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.5 Hasil Estimasi Regresi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.6 Hasil Fixed Effect Model dengan Robust Standard Error ..... **Error!  
Bookmark not defined.**

Tabel 4.7 Uji t-Statistik .....**Error! Bookmark not defined.**