

**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INVESTASI, DAN  
PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP KETIMPANGAN  
REGIONAL ANTAR PROVINSI DI JAWA DAN BALI TAHUN  
2010 – 2016**

**RICKY CHANDRA DHARMA PUTRA  
8105112289**



**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2018**

**THE INFLUENCE OF POPULATION, INVESTMENT AND  
GOVERNMENT EXPENDITURE ON REGIONAL  
INEQUALITY IN JAVA & BALI PROVINCE DURING 2010-2016**

**RICKY CHANDRA DHARMA PUTRA  
8105112289**



**Thesis Submitted to Partial Fulfillment Of The Requirement For The  
Degree Of “Bachelor of Education”**

**STUDY PROGRAM EDUCATION OF ECONOMICS  
FACULTY OF ECONOMIC  
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA  
2018**

## ABSTRAK

RICKY CHANDRA D. P. *Pengaruh Jumlah Penduduk, Investasi dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Ketimpangan Regional Antar Provinsi di Jawa dan Bali Tahun 2010 – 2016.* Pendidikan Ekonomi Koperasi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta, 2018.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah jumlah penduduk, investasi, dan pengeluaran pemerintah memiliki pengaruh terhadap ketimpangan regional yang diukur dengan *Indeks Williamson* tahun 2010- 2016. Data diperoleh dari berbagai publikasi Badan Pusat Statistik. Jangka waktu dari data yang digunakan dalam penelitian ini adalah 7 tahun, yaitu dari tahun 2010-2016 untuk 7 Provinsi (Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, Yogyakarta, Jawa Timur, dan Bali. Jumlah observasi dari setiap variabel dalam penelitian ini adalah 49. Penelitian ini menggunakan metode analisis regresi data panel yang menggunakan model Random Effect.

Berdasarkan hasil analisis secara simultan, Variabel penduduk, PMA, PMDN, dan pengeluaran pemerintah, secara bersama-sama berpengaruh terhadap ketimpangan regional. Berdasarkan hasil analisis secara parsial, jumlah penduduk (Log\_Penduduk) berpengaruh positif dan signifikan, Penanaman Modal Asing (Log\_PMA) berpengaruh negatif dan signifikan, Penanaman Modal Dalam Negeri (Log\_PMDN) berpengaruh positif dan tidak signifikan, dan Pengeluaran Pemerintah (Log\_Pengeluaran) berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Hasil penelitian menunjukkan nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) 0,28.

Kata Kunci: *Indeks Williamson, Ketimpangan Regional, Investasi, , PMA, PMDN, Pengeluaran pemerintah.*

## ***ABSTRACT***

RICKY CHANDRA D. P. *The Influence of Population, Investment and Government Expenditure on Regional Inequality in Java and Bali Province During 2010-2016.* Education of Economics, Faculty of Economic, State University of Jakarta, 2018.

This research aimed to analyze the influence of population, investment, and government expenditure have an effect on regional inequality as measured by the Williamson Index of 2010-2016. Data obtained from various publications of the Central Bureau of Statistic of Indonesia. The time period of the data used in this research is 7 years from 2010-2016 for 7 Provinces (Banten, DKI Jakarta, West Java, Central Java, Yogyakarta, East Java, and Bali). The number of observations from each variable in this study is 49. This research uses regression method of panel data using Random Effect model (REM).

Based on the simultaneous analysis, population variables, foreign direct investment (FDI), domestic investment, and government expenditures, together influence on regional inequality. Based on the partial analysis, the population (Log\_Penduduk) has a positive and significant influence, Foreign Investment (Log\_PMA) has a significant and significant effect, Domestic Investment (Log\_PMDN) has positive and insignificant effect, and Government Expenditure (Log\_Pelueluan) has negative and significant. The results showed the value of coefficient of determination (R<sup>2</sup>) 0.28.

Keywords : *Williamson Index, Regional Inequality, Investment, Foreign investment, domestic investment, Government expenditure*

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi

**Dr. Dedi Purwana, ES, M.Bus**

NIP 19671207 199203 1 001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <b>Suparno, S.Pd, M.Pd</b> NIP. 19790828 201404 1 001	Ketua Pengaji		15/8/2018
2. <b>Dr. Siti Nurjanah, SE, M.Si</b> NIP. 19720114 199802 2 001	Sekretaris		20/8/2018
3. <b>Dr. Harya Kuncara W, SE, M.Si</b> NIP. 19700207 200812 1 001	Pengaji Ahli		14/8/2018
4. <b>Dr. Sri Indah Nikensari, SE, M.SE</b> NIP. 19620809 199003 2 001	Pembimbing I		15/8/2018
5. <b>Dicky Iranto SE, M.SE</b> NIP. 19710612 200112 1 001	Pembimbing II		19/8/2018

Tanggal Lulus 7 Agustus 2018

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi Manapun.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali tertulis dengan jelas tercantum sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 12 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan



Ricky Chandra Dharma Putra

## LEMBAR PERSEMBAHAN

*And Allah Found You Lost, And he Guide you  
And He found you in poverty then made you rich*

*Quran 93: 7-8*

*Dream, that for those who sleep, cause life is for us too keep.*

*(The Bread)*

*blackbird singing in the dead of night  
take these broken wings and learn to fly  
all your life  
you were only waiting for this moment to arise*

**-The Beatles-**

Skripsi ini sebagai persembahan rasa tanggung jawab peneliti kepada kedua orang tua yang telah mendukung baik secara material maupun non material.

--Ricky Chandra--

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan penelitian yang berjudul “Pengaruh Jumlah Penduduk, Investasi, dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Ketimpangan Regional antar Provinsi di Jawa dan Bali 2010 - 2016”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. Dalam menyelesaikan Skripsi ini peneliti mendapat bantuan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini perkenankanlah dengan segala kerendahan hati, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Purwana, E.S, M.Bus, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sri Indah Nikensari, SE, M.Se, selaku Dosen Pembimbing I yang telah membina, menyarankan, dan membantu peneliti menyelesaikan skripsi dengan penuh kesabaran dan perhatian.
3. Bapak Dicky Iranto SE, M.Se selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan, bimbingan, motivasi, perhatian dari awal sampai akhir penyusunan proposal penelitian ini.
4. Bapak Suparno, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan motivasi dan dorongan kepada peneliti.

5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu kepada peneliti.
6. Kedua Orang tua dan keluarga besar atas dorongan dan juga motivasi kepada peneliti.
7. Keluarga BPRS Erafm-UNJ dari pendiri hingga angkatan 16 yang senantiasa menyemangati peneliti untuk menyelesaikan studi.
8. Teman teman BPH angkatan 10 BPRS Erafm-UNJ Suci lestari, Bagus Bahari, Romy Rizky, Rama Afriza yang senantiasa sebagai tempat diskusi dan motivasi peneliti.
9. Teman – teman kosan Beacukai yang terus memotivasi peneliti.
10. Pendopo Teknik Elektro dan rekan – rekan yang berada disana.
11. Teman-teman pendidikan Ekonomi Koperasi 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 yang telah membantu dalam perjalanan selama ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam menyusun karya tulis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Peneliti berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk penelitian berikutnya dan bagi pembaca umumnya.

Jakarta, Agustus 2018

Ricky Chandra D.P.