

**ANALISIS PENGARUH DEMOKRASI DAN LAJU PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN  
PADA 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2014–2020  
(*PANEL DATA ANALYSIS*)**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**

**Hana Iswara Tungga Dewi**

**NPM : 16 11 22866**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA, APRIL 2023**

**Skripsi**  
**ANALISIS PENGARUH DEMOKRASI DAN LAJU PRODUK DOMESTIK**  
**REGIONAL BRUTO TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN**  
**PADA 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2014–2021**  
**(PANEL DATA ANALYSIS)**



**disusun oleh:**

**Hana Iswara Tungga Dewi**

**NPM: 16 11 22866**

**telah dibaca dan disetujui oleh:**

**Pembimbing**

**Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si**

**Tanggal 13 April 2023**

**Skripsi**

**ANALISIS PENGARUH DEMOKRASI DAN LAJU PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN  
PADA 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2014–2021  
(PANEL DATA ANALYSIS)**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh**

**Hana Iswara Tungga Dewi**

**NPM : 161122866**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 5 Mei 2023 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi  
Ekonomi Pembangunan**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**



**Dr. Y. Sri Susilo, M.Si.**

**Anggota Panitia Penguji**



**Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.**



**Yenny Patnasari, SE., M.Si.**


**Yogyakarta, 14 Juni 2023**

**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.**



**FAKULTAS BISNIS  
DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**ANALISIS PENGARUH DEMOKRASI DAN LAJU PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN  
PADA 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2014–2020  
(PANEL DATA ANALYSIS)**

benar – benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 13 April 2023

Yang menyatakan,



**Hana Iswara Tungga Dewi**

## **KATA PENGANTAR**

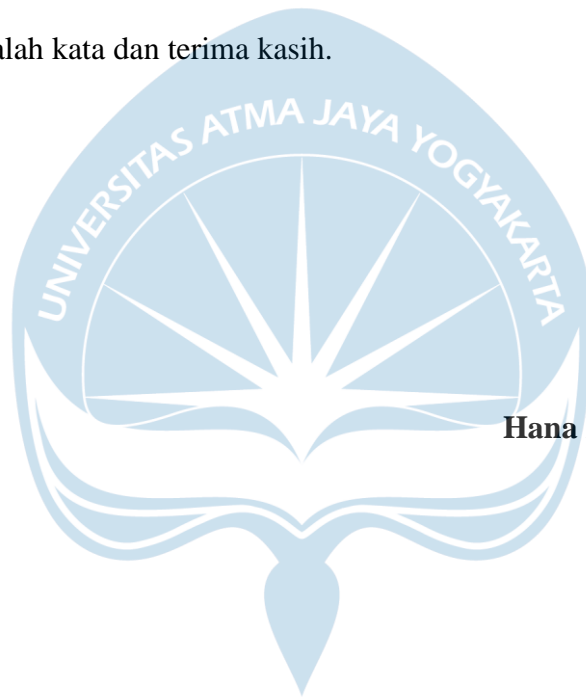
Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW, berkat rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak rasa terima kasih kepada semua pihak yang turut serta membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak, diantaranya :

1. Bapak Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing dengan kesabaran dan kesungguhan hati memberikan kesempatan, dukungan, waktu, pikiran, tenaga dan berbagai hal lain yang tidak terhingga untuk membantu dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Aloysius Gunadi Brata, SE., M. Si., Ph.D selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberi saran, kritik dan dukungan.
3. Segenap dosen yang mengampu penulis selama berkuliah di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sudah memberikan kesempatan besar untuk menempuh Pendidikan tinggi.
5. Ayah, ibu dan kedua kakak penulis yang senantiasa memberi dukungan tanpa lelah di situasi dan kondisi apapun
6. Teman-teman di Prodi EP semua angkatan, semoga senantiasa tidak putus asa dalam berjuang baik di dunia perkuliahan dan di dunia kerja.

7. Sahabat serta teman terbaik Meilisa Ester, Windy Pratiwi dan Meilisa Astrida yang memberikan dukungan moral terbaik bagi penulis.
8. Pihak – pihak lain yang ikut membantu dalam penyelesaian skripsi dan tidak dapat penulis sebut satu per satu di dalamnya.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak yang membaca terkhusus untuk penelitian selanjutnya. Akhir kata penulis ucapkan maaf jika terdapat salah kata dan terima kasih.

Klaten, 13 April 2023



**Hana Iswara Tungga Dewi**

## **MOTTO**

*“Barang siapa bertakwa kepada Allah maka Dia akan menjadikan jalan keluar baginya, dan memberinya rezeki dari jalan yang tidak ia sangka, dan barang siapa yang bertawakal kepada Allah maka cukuplah Allah baginya, Sesungguhnya Allah melaksanakan kehendak-Nya, Dia telah menjadikan untuk setiap sesuatu kadarnya”.*

*Al-Qur'an Surat : Ath-Thalaq ayat 2-3*



## Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan Pembimbing.....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Pernyataan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Motto .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Abstrak .....	1
Bab I Pendahuluan .....	2
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
1.5 Sistematika Penelitian .....	10
Bab II Tinjauan Pustaka .....	12
2.1 Landasan Teori .....	12



2.1.1 Teori Ketimpangan Pendapatan .....	12
2.1.2 Indeks Demokrasi.....	15
2.1.3 Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita .....	18
2.2 Studi Terkait .....	20
2.3. Hipotesis Penelitian .....	23
Bab III Metode Penelitian .....	24
3.1 Data dan Sumber Data .....	24
3.2 Metode Analisis Data .....	24
3.3 Analisis Data Panel .....	25
3.3.1 Estimasi Regresi Data Panel .....	25
3.3.2 Pemilihan Model (Teknik Estimasi) Regresi Data Panel.....	27
3.3.3 Persamaan Model Regresi .....	30
3.3.4 Uji Ekonometri Model Regresi Data Panel .....	30
3.3.4 Koefisien Determinasi dan Uji Statistik .....	32
3.4 Batasan Operasional.....	34
Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	36
4.1 Penentuan Model Regresi Data Panel .....	36
4.1.1 Uji Chow .....	36
4.1.2 Uji Haussman .....	37
4.1.3 Uji LM (Lagrange Multiplier) .....	38

4.2 Uji Asumsi Klasik .....	39
4.2.1 Uji Multikolinearitas .....	39
4.3 Regresi Random Effect Model .....	40
4.4 Uji Serentak (Uji F) .....	41
4.5 Uji t (Uji Individu) .....	42
4.6 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	43
4.7 Interpretasi Ekonomi .....	44
Bab V Penutup .....	47
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran.....	47
5.3 Keterbatasan Penelitian .....	48
Daftar Pustaka .....	50
Lampiran .....	53

## Daftar Tabel

Tabel 1.1	Indek Demokrasi dan Indek Gini Negara Maju Tahun 2017 - 2018 .....	5
Tabel 4.1	Hasil Uji Chow .....	36
Tabel 4.2	Hasil Uji Hausman .....	38
Tabel 4.3	Hasil Uji Lagrange Multiplier .....	39
Tabel 4.4	Hasil Uji Multikolinearitas .....	40
Tabel 4.5	Hasil Regresi Random Effect Model .....	41
Tabel 4.6	Hasil Uji F .....	42
Tabel 4.7	Hasil Uji t .....	42
Tabel 4.8	Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	43
Tabel 4.9	Hasil Uji Random Effect .....	44

## Daftar Gambar

Gambar 1.1 Top 10% Distribusi Pendapatan Nasional di Seluruh Dunia 2016 .....	2
Gambar 1.2 Pola Perubahan Indeks Demokrasi dan Indeks Gini .....	6
Gambar 1.3 Perubahan Indeks Demokrasi Indonesia dan Indeks Gini Indonesia ....	8



## Daftar Lampiran

Lampiran I Data Penelitian .....	54
Lampiran II Hasil Output Eviews 12 .....	60



**ANALISIS PENGARUH DEMOKRASI DAN LAJU PRODUK  
DOMESTIK REGIONAL BRUTO TERHADAP KETIMPANGAN  
PENDAPATAN PADA 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2014–2020**

**(PANEL DATA ANALYSIS)**

**Disusun oleh :**

**Hana Iswara Tungga Dewi**

**NPM : 16 11 22866**

**Pembimbing**

**Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh dari Indeks Demokrasi dan laju Pendapatan Domestik Regional Bruto terhadap ketimpangan pendapatan. Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa data gabungan *time series* 7 tahun dari 2014 – 2020 dan data *cross section* dari 34 provinsi di Indonesia yang diambil dari Badan Pusat Statistik. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan *Random Effect Model* sebagai model estimasinya. Variabel dependen dalam penelitian adalah Indeks Gini. Variabel independennya adalah Indeks Demokrasi dan laju Produk Regional Domestik Bruto sebagai variabel kontrolnya. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa variabel independen IDI dan laju PDRB masing – masing signifikan mempengaruhi variabel dependen ketimpangan pendapatan.

**Kata kunci :** Indeks Demokrasi Indonesia, Produk Domestik Regional Bruto, Ketimpangan pendapatan.