

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, INVESTASI, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Ninda Ayu Wiggi Trisnaningrum**

21011010024/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2025**

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, INVESTASI, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur  
Untuk Menyusun Skripsi S-1 Program Studi Ekonomi Pembangunan



Disusun Oleh:  
Ninda Ayu Wiggi Trisnaningrum  
21011010024/FEB/EP

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR

2025

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUAHAN EKONOMI, INVESTASI, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Disusun Oleh:**

**Ninda Ayu Wiggi Trisnaningrum**

**21011010024/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 29 Agustus 2025**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**

**Tim Penilai:  
Ketua**

**Drs. Ec. Wiwin Priana Primadha, M.T.  
NIP. 19600810199031001**

**Dr. Mohammad Wahed, S.E., M.E.  
NIP. 17119880120040**

**Anggota**

**Sishadiyati, S.E., M.M., CRMO  
NIP. 198012162021212006**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertwi, M.Si., CRP.  
NIP. 196304201991032001**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ninda Ayu Wiggi Trisnaningrum

NPM : 21011010024

Program : Sarjana (S1)

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Disertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 08 September 2025

Yang membuat pernyataan,



Ninda Ayu Wiggi Trisnaningrum

NPM. 21011010024

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, karunia, taufik, serta hidayah-Nya. Berkat anugerah-Nya, penulis diberikan kesehatan, kekuatan, serta kesempatan sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul:

**“Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, dan Pendidikan Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.”**

Skripsi ini merupakan salah satu syarat akademik yang harus dipenuhi guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Terselesaikannya skripsi ini tentu tidak lepas dari peran, dukungan, dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.T., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

4. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana Primadha, M.T., selaku dosen pembimbing, yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah mendidik, membimbing, dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berarti selama masa studi.
6. Mama dan Papa tercinta, yang tidak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, motivasi, serta dukungan baik secara moral maupun material. Doa dan restu dari beliau berdua merupakan kekuatan utama yang mengiringi setiap langkah penulis.
7. Sahabat serta teman-teman seperjuangan penulis yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, dan berbagi pengalaman selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, baik dari segi penyajian maupun kedalaman analisis. Oleh karena itu, penulis dengan lapang dada menerima segala bentuk kritik, masukan, dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan karya ilmiah ini di masa mendatang.

Surabaya, 16 Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan.....	12
1.4 Ruang Lingkup.....	13
1.5 Manfaat.....	13
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
2.1 Kajian Teori .....	14
2.1.1 Ketimpangan Pendapatan .....	14
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi .....	22
2.1.2.1 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Ketimpangan Pendapatan .....	24
2.1.3 Investasi.....	24
2.1.3.1 Hubungan Investasi dengan Ketimpangan Pendapatan .....	27
2.1.4 Rata-Rata Lama Sekolah .....	28
2.1.4.1 Hubungan Rata-Rata Lama Sekolah dengan Ketimpangan Pendapatan .....	30
2.2 Penelitian Terdahulu .....	31
2.3 Kerangka Pikir.....	34
2.4 Hipotesis .....	36
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	37
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
3.3 Definisi Operasional.....	37
3.4 Sumber dan Jenis Data .....	40
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	40
3.6 Metode Analisis.....	40
3.6.1 Uji Pemilihan Model .....	41
3.6.2 Uji Asumsi Klasik .....	42
3.6.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	45

3.6.4 Uji Hipotesis.....	46
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1 Deskripsi Penelitian.....	49
4.1.1 Gambaran Wilayah .....	49
4.1.2 Gambaran Perkembangan Ketimpangan Pendapatan Kabupaten Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	49
4.1.3 Gambaran Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	52
4.1.4 Gambaran Perkembangan Investasi Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	54
4.1.5 Gambaran Perkembangan Rata-Rata Lama Sekolah Kabupaten Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	58
4.2 Hasil Penelitian .....	60
4.2.1 Pemilihan Model .....	60
4.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	63
4.2.3 Persamaan Regresi Data Panel .....	65
4.2.4 Uji Hipotesis.....	67
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>86</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Indeks Ratio Gini di Wilayah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta ....	8
Tabel 4.2 Gambaran Perkembangan Ketimpangan Pendapatan Kabupaten/Kota di Provinsi DIY .....	50
Tabel 4.3 Gambaran Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi DIY .....	52
Tabel 4.4 Gambaran Perkembangan Investasi Kabupaten/Kota di Provinsi DIY .	55
Tabel 4.5 Gambaran Rata-Rata Lama Sekolah Kabupaten/Kota di Provinsi DIY	59
Tabel 4.6 Hasil Uji Chow .....	61
Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman .....	62
Tabel 4.8 Hasil Uji LM .....	63
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas .....	64
Tabel 4.10 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	64
Tabel 4.11 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	65
Tabel 4.12 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	67
Tabel 4.13 Hasil Uji F .....	68
Tabel 4.14 Hasil Uji t .....	69

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Grafik Indeks Gini Rasio ASEAN.....	5
Gambar 1.2 Indeks Rasio Gini Indonesia.....	5
Gambar 1.3 Perbandingan Indeks Gini di Pulau Jawa .....	6
Gambar 2.4 Kurva U Terbalik .....	15
Gambar 2.5 Kurva Lorenz.....	18
Gambar 2.6 Kerangka Pikir.....	35

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, INVESTASI, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Ninda Ayu Wiggi Trisnaningrum  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[2101101002@student.upnjatim.ac.id](mailto:2101101002@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRAK**

Ketimpangan pendapatan masih menjadi tantangan pembangunan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, investasi, dan rata-rata lama sekolah terhadap ketimpangan pendapatan di DIY periode 2015–2024. Data yang digunakan berupa data panel kabupaten/kota, dianalisis dengan regresi berganda model *Random Effect Model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif terhadap ketimpangan, namun tidak signifikan. Investasi berpengaruh negatif dan signifikan, artinya peningkatan investasi mampu menurunkan ketimpangan meskipun pengaruhnya relatif kecil. Sementara itu, rata-rata lama sekolah berpengaruh positif dan signifikan, yang berarti peningkatan pendidikan justru terkait dengan meningkatnya ketimpangan karena akses pendidikan berkualitas masih terkonsentrasi di wilayah perkotaan. Kesimpulannya, investasi berperan dalam mengurangi ketimpangan, sementara pertumbuhan ekonomi belum cukup efektif, dan pendidikan justru memperlebar kesenjangan bila tidak merata. Oleh karena itu, diperlukan kebijakan pemerataan investasi, akses pendidikan, dan pembangunan inklusif agar manfaat pembangunan dapat dirasakan seluruh kabupaten/kota di DIY.

**Kata kunci:** Ketimpangan Pendapatan, Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, Rata-Rata Lama Sekolah

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, INVESTASI, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Ninda Ayu Wiggi Trisnaningrum  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[21011010024@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010024@student.upnjatim.ac.id)

***ABSTRACT***

*Income inequality remains a major development challenge in the Province of the Special Region of Yogyakarta (DIY). This study aims to analyze the effect of economic growth, investment, and average years of schooling on income inequality in DIY during the period 2015–2024. The data employed are panel data at the district/municipality level, analyzed using multiple regression with a Random Effect Model. The results show that economic growth has a negative but insignificant effect on inequality. Investment has a negative and significant effect, meaning that increased investment helps reduce inequality, although the impact is relatively small. Meanwhile, average years of schooling has a positive and significant effect, indicating that improvements in education are associated with rising inequality, as access to quality education remains concentrated in urban areas. In conclusion, investment plays a role in reducing inequality, while economic growth has not been sufficiently effective, and education tends to widen disparities when not evenly distributed. Therefore, policies for equalizing investment, access to education, and inclusive development are needed so that the benefits of development can be felt by all districts/cities in DIY.*

***Keywords:*** *Income Inequality, Economic Growth, Investment, Average Years of Schooling,*