

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENDIDIKAN DAN UPAH MINIMUM REGIONAL  
TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN PADA 8  
PROVINSI DI INDONESIA**

**SKRIPSI**



Disusun oleh

**Natasha Berliana Aurora**

**18.91.0061**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENDIDIKAN DAN UPAH MINIMUM REGIONAL  
TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN PADA 8  
PROVINSI DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana pada  
Program Studi Ekonomi



Disusun oleh

**Natasha Berliana Aurora**

**18.91.0061**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN UPAH MINIMUM REGIONAL TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN PADA 8 PROVINSI DI INDONESIA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Natasha Berliana Aurora**

**18.91.0061**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi pada tanggal 10 Februari 2022

**Dosen Pembimbing**



**Jurni Hayati, S.E., M.Sc**

**NIK. 190302369**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**ANALISIS PERNGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENDIDIKAN, DAN UPAH MINIMUM REGIONAL TERHADAP  
KETIMPANGAN PENDAPATAN PADA 8 PROVINSI DI INDONESIA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Natasha Berliana Aurora**

**18.91.0061**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 19 Februari 2022

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Jurni Hayati, S.E., M.Sc**  
**NIK. 190302369**

**Tanda Tangan**

**Fitri Juniwati Avuningtyas, S.E., M.Ed.Dev**  
**NIK. 190302333**

**Anik Sri Widawati, S.Sos., M.M**  
**NIK. 190302041**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi  
Tanggal 19 Februari 2022

**DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL**

**Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 190302125**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

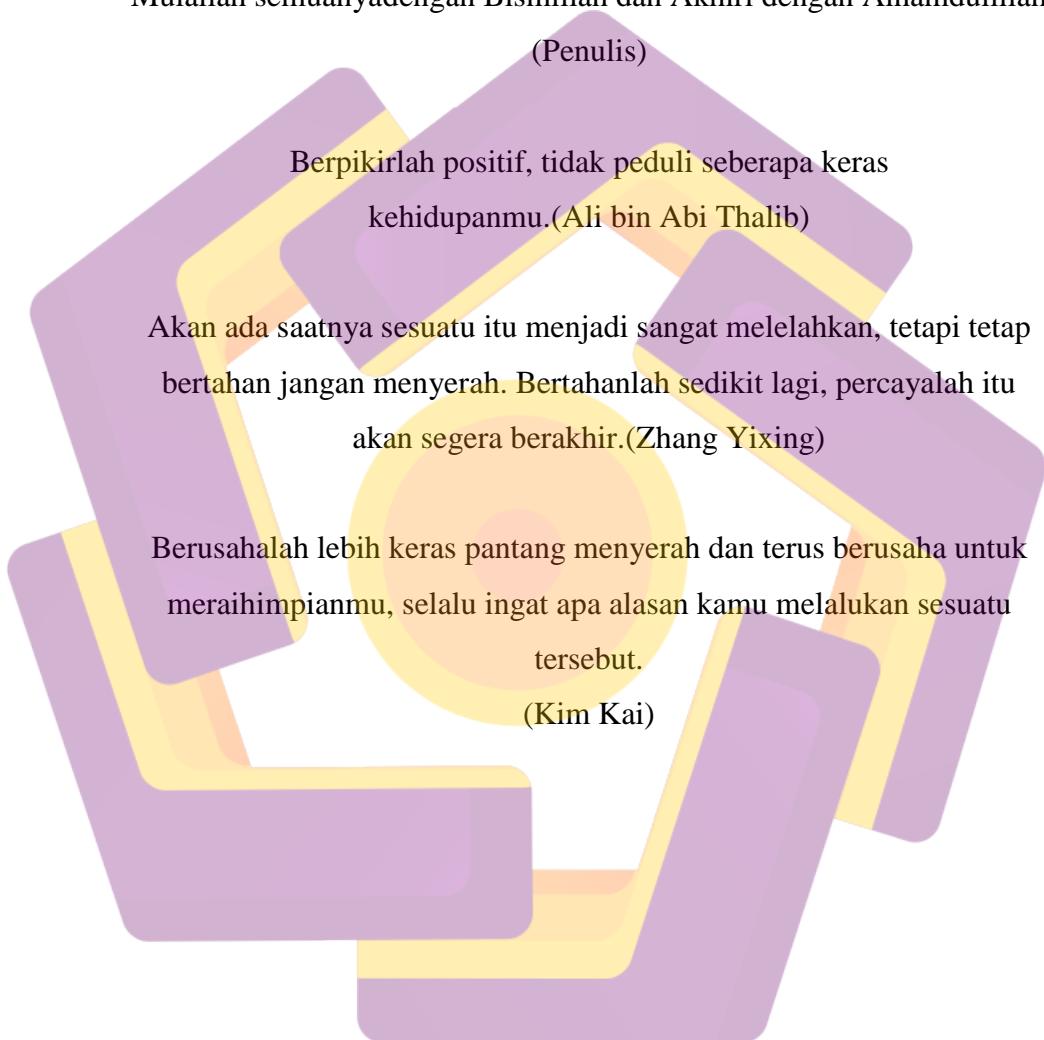
Yogyakarta, 10 Februari 2022



Natasha Berliana Aurora  
NIM. 18.91.0061

## HALAMAN MOTTO

Hidup itu penuh tantangan, jangan lupa bersyukur dengan keadaan apapun, bersyukur sedang menjalani sesuatu dan nikmati prosesnya. Mulailah semuanya dengan Bismillah dan Akhiri dengan Alhamdulillah



## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Dengan mengucapkan rasa syukur Alhamdulillah kehadirat ALLAH SWT atas segala rahmat-Nya dengan diberi kemudahan dan kelancaran dalam mengerjakan. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada Ibu Kandung, Ibu Ani Marwadi yang senantiasa selalu mendo'akan, selalu memberikan dukungan dan semangat tiada henti.
2. Kepada Orang tua, Bapak Prih Agung Susanto dan Ibu Endang Sulistyowati yang telah mendo'akan dan memberi dukungan.
3. Kepada Saudara Kandung, Mayrho Pandhu Aurelio yang telah menghibur juga memberi dukungan.
4. Kepada Orang tersayang, Chochet Irwan Fadillah dan Kai yang telah memberi dukungan yang luar biasa.
5. Kepada Teman Dekat, Rizky Handayani, Bunga Fietarona, Permita Supusepa, Dwi Laksita dan Lia Ayu yang telah membantu, menghibur dan memberi motivasi.
6. Kepada Dosen Pembimbing, Ibu Jurni Hayati, S.E., M.Sc. yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, inspirasi dan motivasi selama proses penulisan skripsi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur, Alhamdulilah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) di Program Studi Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta.

Adapun penyusunan skripsi ini digunakan sebagai bukti bahwa penyusun telah melaksanakan dan menyelesaikan penelitian Skripsi. Dalam proses penyusunan laporan ini penyusun mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. (Rektor Universitas Amikom Yogyakarta).
2. Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom. (Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Amikom Yogyakarta)
3. Bapak Anggrismono, S.E., M.Ed. selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Jurni Hayati, S.E., M.Sc. sebagai dosen pembimbing utama yang telah membimbing dan memberikan pengarahan selama proses penulisan skripsi.

Yogyakarta, 10 Februari 2022

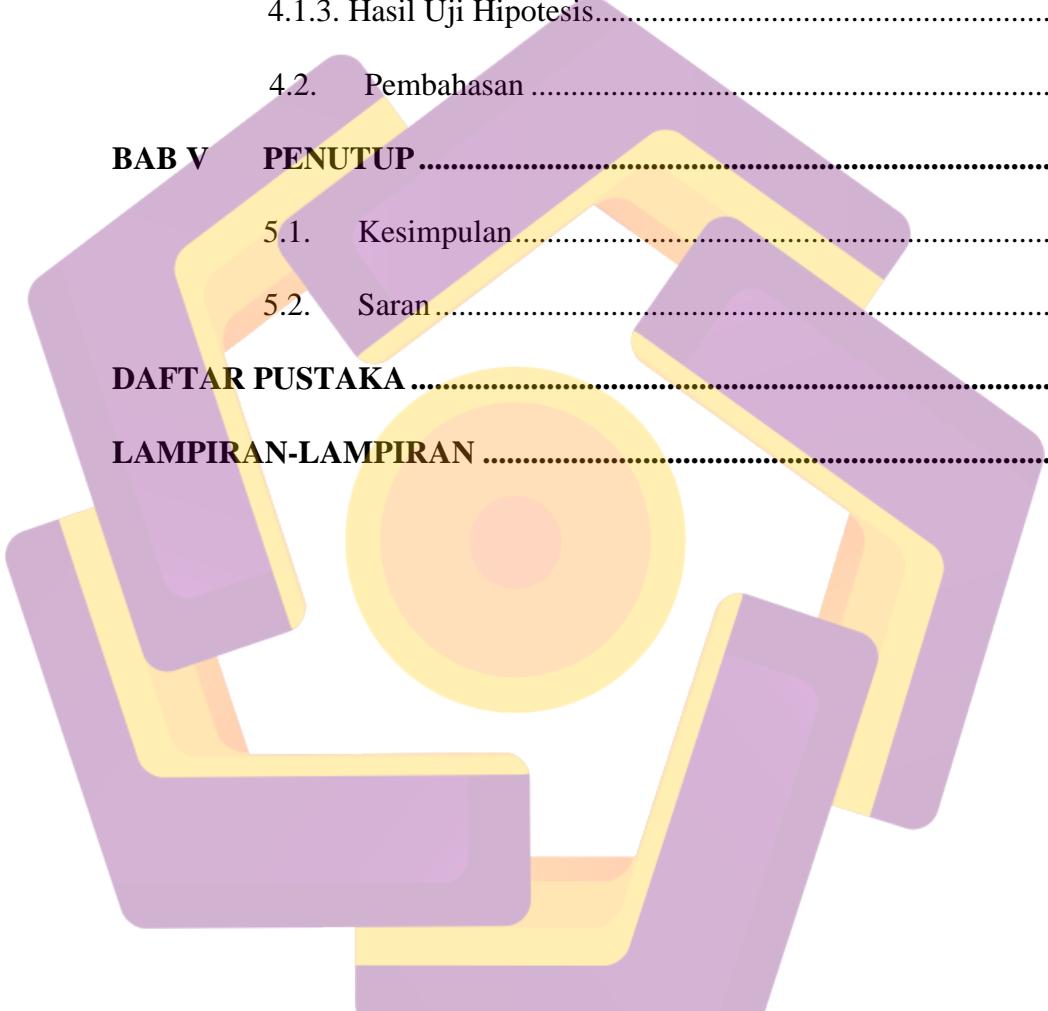


Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT.....</i>	<i>xvi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	8
1.3. Tujuan Penelitian .....	9
1.4. Manfaat Penelitian .....	9
1.5. Sistematika Bab.....	10

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1. Landasan Teori .....	12
2.1.1. Ketimpangan Pendapatan .....	12
2.1.2. Ukuran Ketimpangan.....	14
2.1.3. Jumlah Penduduk.....	20
2.1.4. Tingkat Pendidikan.....	23
2.1.5. Pengertian Upah.....	25
2.1.6. Upah Minimum Regional .....	29
2.1.7. Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	32
2.2. Penelitian Terdahulu.....	35
2.3. Kerangka Pemikiran .....	39
2.4. Hipotesis .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
3.1. Objek Penelitian .....	43
3.2. Jenis dan Sumber Data .....	43
3.3. Definisi Operasional Variabel .....	44
3.4. Teknik Analisis Data .....	46
3.4.1. Model Regresi Data Panel .....	46
3.4.2. Metode Analisis .....	47
3.4.3. Uji Kesesuaian Model.....	51
3.4.4. Uji Asumsi Klasik .....	52
3.4.5. Uji Hipotesis .....	56



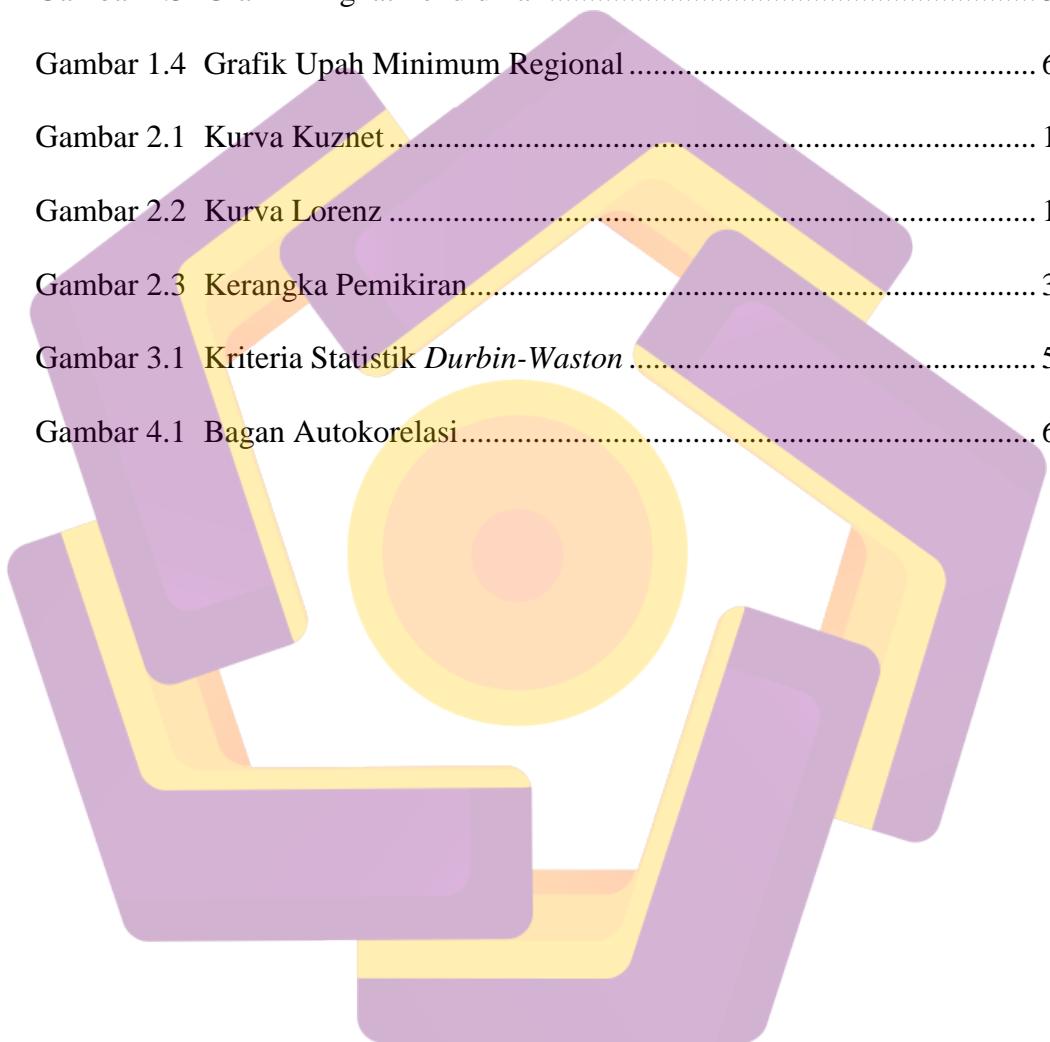
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
4.1.	Hasil Analisis.....	58
4.1.1.	Pengujian Model.....	58
4.1.2.	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	60
4.1.3.	Hasil Uji Hipotesis.....	64
4.2.	Pembahasan .....	67
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>74</b>
5.1.	Kesimpulan.....	74
5.2.	Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>76</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>		<b>79</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Analisis Rata-rata Variabel .....	7
Tabel 2.1	Indikator Ketimpangan .....	20
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu .....	35
Tabel 4.1.	Hasil Uji Chow.....	58
Tabel 4.2	Hasil Uji Lagrange Multipier .....	59
Tabel 4.3	Hasil Uji Hausman .....	60
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas .....	61
Tabel 4.5	Hasil Uji Multikolinearitas .....	61
Tabel 4.6	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	62
Tabel 4.7	Hasil Uji Autokolerasi .....	63
Tabel 4.8	Hasil Uji T .....	64
Tabel 4.9	Hasil Uji F .....	65
Tabel 4.10	Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	66

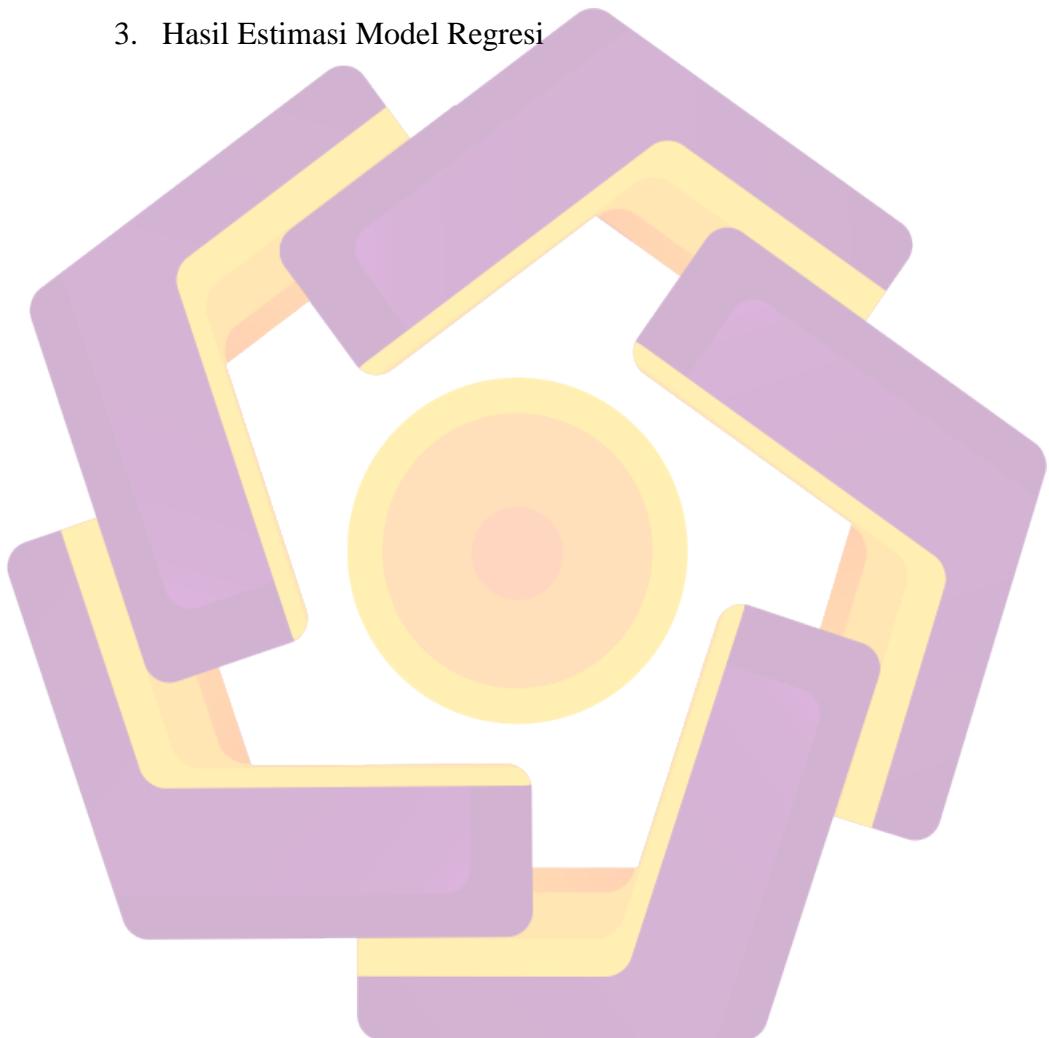
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grafik Ketimpangan Pendapatan .....	2
Gambar 1.2 Grafik Jumlah Penduduk.....	4
Gambar 1.3 Grafik Tingkat Pendidikan.....	5
Gambar 1.4 Grafik Upah Minimum Regional .....	6
Gambar 2.1 Kurva Kuznet.....	14
Gambar 2.2 Kurva Lorenz .....	19
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....	39
Gambar 3.1 Kriteria Statistik <i>Durbin-Waston</i> .....	55
Gambar 4.1 Bagan Autokorelasi.....	63



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Curriculum Vitae
2. Kartu Bimbingan Skripsi
3. Hasil Estimasi Model Regresi



## INTISARI

Pembangunan ekonomi bertujuan menciptakan pertumbuhan dan perubahan pada struktur ekonomi, perubahan sosial, mengurangi kemiskinan, mengurangi ketimpangan dan mengurangi pengangguran. Ketimpangan pendapatan di suatu wilayah atau negara merupakan fenomena umum yang terjadi dalam kegiatan ekonomi. Pengurangan ketimpangan pendapatan menjadi salah satu fokus yang ingin digapai oleh seluruh negara di dunia. Ketimpangan pendapatan merupakan perbedaan jumlah pendapatan atau upah yang diterima oleh masyarakat, sehingga menyebabkan perbedaan pendapatan yang lebih besar pada suatu golongan masyarakat tertentu. Di negara Indonesia terdapat 8 provinsi yang masih memiliki tingkat ketimpangan diatas rata-rata nasional, yaitu Provinsi DI Yogyakarta, Gorontalo, Jawa Barat, DKI Jakarta, Papua, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, dan Papua Barat.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah penduduk, tingkat pendidikan dan upah minimum regional terhadap ketimpangan pendapatan terutama pada 8 provinsi yang memiliki ketimpangan pendapatan diatas rata-rata nasional di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersifat kuantitatif. Metode analisis yang digunakan yaitu model regresi data panel. Data panel adalah gabungan antara *cross section* berdasarkan 8 provinsi yang memiliki tingkat ketimpangan pendapatan tinggi di Indonesia dengan data *time series* dari tahun 2016 hingga tahun 2020.

Model pengujian data panel yaitu *Common Effect*, *Fixed Effect* dan *Random Effect*. Untuk memilih model penelitian yang tepat menggunakan Uji *Chow*, Uji *Hausman*, dan Uji *Lagrange Multiplier*. Pengolahan data penelitian menggunakan *software Eviews 10*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, tingkat pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, upah minimum regional berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan pada 8 provinsi yang memiliki tingkat ketimpangan tinggi di Indonesia

Kata Kunci: Ketimpangan Pendapatan, Jumlah Penduduk, Tingkat Pendidikan, Upah Minimum Regional.

## **ABSTRACT**

*Economic development aims to create growth and change in the economic structure, social change, reduce poverty, reduce inequality and reduce unemployment. Income inequality in a region or country is a common phenomenon that occurs in economic activity. Reducing income inequality is one of the focuses that all countries in the world want to achieve. Income inequality is the difference in the amount of income or wages received by the community, thus causing a greater difference in income in a certain group of people. In Indonesia, there are 8 provinces that still have inequality levels above the national average, namely DI Yogyakarta, Gorontalo, West Java, DKI Jakarta, Papua, South Sulawesi, Southeast Sulawesi, and West Papua.*

*This study aims to analyze the effect of population, education level and regional minimum wage on income inequality, especially in 8 provinces that have income inequality above the national average in Indonesia. The data used in this study is secondary data that is quantitative. The analytical method used is the panel data regression model. Panel data is a combination of cross sections based on 8 provinces that have a high level of income inequality in Indonesia with time series data from 2016 to 2020.*

*The panel data testing model is the common effect, fixed effect and random effect. To choose the right research model using the Chow test, Hausman test, Lagrange multiplier test. Processing research data using Eviews 10 software. The results show that population has a negative and insignificant effect on income inequality, education level has a positive and significant effect on income inequality, regional minimum wages have a negative and significant effect on income inequality in 8 provinces that have inequality levels. high in Indonesia.*

**Keywords:** *Income Inequality, Population, Education Level, Regional Minimum Wage*