

**Skripsi**

**“Determinan Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Indonesia  
Periode Tahun 2011-2019”**

**Diajukan untuk Melengkapi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi**

**Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Sebelas Maret Surakarta**



**Oleh:**

**Shafira Hafizhotun Nisa**

**F1118061**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2020**

*commit to user*

**ABSTRAK****DETERMINAN KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI  
INDONESIA PERIODE TAHUN 2011-2019****Oleh:****Shafira Hafizhotun Nisa****F1118061**

Penelitian ini menganalisa mengenai determinan ketimpangan distribusi pendapatan di Indonesia periode tahun 2011-2019. Pada penelitian ini variabel dependen yang digunakan yaitu ketimpangan distribusi pendapatan (Y). Sementara variabel independen yang digunakan adalah Pendapatan Asli Daerah (PAD) (X1), Dana Alokasi Umum (DAU) (X2), belanja modal (X3), Indeks Pembangunan Manusia (IPM) (X4). Pendapatan yang diperoleh daerah bersumber hasil pajak dan retribusi atau biasa disebut Pendapatan Asli Daerah selama tahun 2011-2019 menunjukkan peningkatan. Transfer dana yang bertujuan membantu pemerintah daerah dari pemerintah pusat dalam sisi pendanaan untuk mengelola daerahnya bersumber dari Dana Alokasi Umum selama tahun 2011-2019 menunjukkan peningkatan. Belanja modal yang digunakan untuk alokasi belanja pembangunan daerah selama tahun 2011-2019 mengalami fluktuasi pada peningkatannya. Adapun kualitas manusia diukur menggunakan Indeks Pembangunan Manusia, selama periode 2011-2019 Indeks Pembangunan Manusia menunjukkan peningkatan.

Pada penelitian ini data yang digunakan berupa data sekunder menggunakan metode regresi data panel diolah dengan *software* e-views 9. Setelah melakukan uji Chow dan uji Hausman maka model yang terpilih untuk menguji penelitian ini adalah *fixed effect model*. Kemudian menguji model regresi *fixed effect model* dilakukan dengan uji statistik (uji t-statistik, uji f-statistik dan uji koefisien determinasi).

Berdasarkan analisis dalam penelitian ini mengenai determinan ketimpangan distribusi pendapatan di Indonesia periode tahun 2011-2019 dengan jumlah observasi sebanyak 288. Hasil dari penelitian ini, pertama adalah variabel Pendapatan Asli Daerah memiliki pengaruh positif namun tidak berpengaruh signifikan dengan ketimpangan distribusi pendapatan. Kedua, variabel Dana Alokasi Umum memiliki pengaruh positif namun tidak berpengaruh signifikan dengan ketimpangan distribusi pendapatan. Ketiga, variabel belanja modal memiliki pengaruh positif dan signifikan dengan ketimpangan distribusi pendapatan. Adapun hasil pada variabel Indeks Pembangunan Manusia memiliki pengaruh negatif dan signifikan dengan ketimpangan distribusi pendapatan.

*Kata kunci: Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Belanja Modal, Indeks Pembangunan Manusia, Indeks Gini.*

*commit to user*

**ABSTRACT****DETERMINANCE OF INCOME DISTRIBUTION IN INDONESIA  
PERIOD OF 2011-2019**

This research analyzes the determinants of inequality in income distribution in Indonesia for the period 2011-2019. In this research, the dependent variable used is the inequality of income distribution (Y). Meanwhile, the independent variables used are Regional Original Income (X1), General Allocation Fund (X2), Capital Expenditure (X3), Human Development Index (X4). The revenue obtained by the regions from taxes and Regional Original Income during 2011-2019 shows an increase. Fund transfers aimed at assisting local governments from the central government in terms of funding to manage their regions originated from the General Allocation Fund during 2011-2019 showing an increase. The capital expenditures used for the allocation of regional development expenditures during 2011-2019 experienced fluctuations in the increase. The human quality is measured using the Human Development Index, during the 2011-2019 period the Human Development Index has shown an increase.

In this research, the data used were secondary data using the panel data regression method processed with e-views 9 software. After conducting the Chow and Hausman tests, the model chosen to test this study was the fixed effect model. Then testing the fixed effect model regression model by statistical tests (t-statistical test, f-statistical test, and coefficient of determination test).

Based on the analysis in this study regarding the determinants of income distribution inequality in Indonesia for the period 2011-2019 with a total of 288 observations. The results of this research are that the Local Own Income variable has a positive but doesn't have a significant inequality in income distribution. Second, the General Allocation Fund variable has a positive but doesn't have a significant effect on unequal income distribution. Third, the capital expenditure variable has a positive and significant inequality in income distribution. The results on the Human Development Index variable have a negative and significant on the inequality of income distribution.

Keywords: Original Local Government Revenue, General Allocation Funds, Capital Expenditures, Human Development Index, Gini Index.

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul:  
Determinan Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Indonesia  
Periode Tahun 2011-2019

Diajukan oleh:

**Shafira Hafizhotun Nisa**  
**F1118061**

Disetujui dan diterima oleh pembimbing  
Pada tanggal 6 Agustus 2020



Surakarta, 6 Agustus 2020  
Dosen Pembimbing

Drs. Sutanto, M.Si.  
NIP. 195611291986011001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul:

**Determinan Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Indonesia**

**Periode Tahun 2011-2019**

Diajukan Oleh:

**SHAFIRA HAFIZHOTUN NISA**

**F1118061**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Surakarta, 28 September 2020

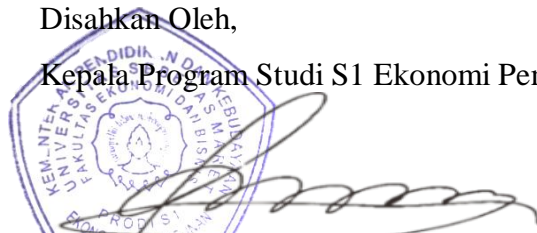
Susunan Tim Penguji

1. Ketua Tim Penguji  
Lely Ratwianingsih, SE., M.Sc  
NIP.1983072220130201
2. Sekertaris Penguji  
Bhimo Rizky Samudro, S.E. M.Si, Ph.D  
NIP.198302042008011003
3. Anggota Penguji  
Drs. Sutanto, M.Si.  
NIP.195611291986011001



Disahkan Oleh,

Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan



**Bhimo Rizky Samudro, S.E. M.Si, Ph.D**

NIP.198302042008011003

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret :

Nama : SHAFIRA HAFIZHOTUN NISA  
NIM. : F1118061  
Program Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN (TRANSFER)  
Judul Skripsi : DETERMINAN KETIMPANGAN DISTRIBUSI  
PENDAPATAN DI INDONESIA PERIODE TAHUN  
2011-2019

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/sanduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 04 September 2020  
Mahasiswa



Shafira Hafizhotun Nisa  
NIM. F1118061

## MOTTO & PERSEMBAHAN

**“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”**

(QS Al Insyirah: 6-8)

**"Waktu bagaikan pedang. Jika engkau tidak memanfaatkannya dengan baik (untuk memotong), maka ia akan memanfaatkanmu (dipotong)."**

(HR. Muslim)

**Dan bersabarlah! Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar."**

(QS Al-Anfal ayat 46)

Karya ini saya persembahkan untuk

**“KELUARGA”**

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, serta sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan judul **DETERMINAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA PERIODE TAHUN 2011-2019**. Penyusunan skripsi ini ditunjukkan untuk menyelesaikan studi, sebagai salah satu syarat dalam menempuh ujian sidang ada program sarjana (S1) Jurusan Ekonomi Pembangunan (Transfer) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, dalam penulisan maupun cara penyampaian masih banyak keterbatasan dalam pengetahuan dan wawasan. Pada penyusunan ini penulis banyak mendapatkan dorongan, bimbingan dan bantuan yang diberikan dari keluarga serta seluruh pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada Allah SWT yang telah melancarkan dan memudahkan segala urusan dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Drs. Djoko Suhardjanto, M.Com.(Hons)., Ph.D., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Bhimo Rizky Samudro, S.E.,M.Si., Ph.D selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan

*commit to user*



3. Bapak Drs. Sutanto, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan dukungan, motivasi, masukan, dan kesabaran selama bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Mulyanto, M.E. selaku dosen Pembimbing Akademik.
5. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
6. Abi, Mamah, Mas Abdan dan Ibat yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi dan dukungan selama menyusun skripsi ini hingga penulis dapat menyelesaikannya.
7. Teman-teman Ekonomi Pembangunan dan kelompok KKN Desa Selengen yang selalu mendukung, memberikan semangat serta saran dalam menyelesaikan laporan ini.
8. Sahabat-sahabat dan kerabat terdekat yang tidak hentinya memberikan penulis semangat, motivasi, dukungan dan membantu penulis dalam mengurus sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak yang membaca tulisan ini. Semoga Allah SWT membalas jasa budi baik seluruh pihak. Aamiinn.

Penulis

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
SURAT PERNYATAAN .....	vi
MOTTO & PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GRAFIK .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	12
C. Tujuan Penelitian .....	12
D. Manfaat Penelitian .....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	14
A. Landasan Teori .....	14
1. Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi .....	14
2. Ketimpangan Distribusi Pendapatan .....	15
3. Pendapatan Asli Daerah (PAD) .....	17
4. Dana Alokasi Umum (DAU) .....	18
5. Belanja Modal .....	19
6. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	21
B. Dasar Teori .....	23
1. Teori Pertumbuhan Ekonomi Neoklasik .....	23
2. Teori Hipotesis Kuznetss (Kurva U-terbalik) .....	24
3. Kurva Lorenz .....	25
C. Penelitian Terdahulu .....	27
D. Kerangka Pemikiran .....	36
E. Hipotesis Penelitian .....	38

BAB III METODE PENELITIAN .....	40
A. Ruang Lingkup Penelitian .....	40
B. Jenis dan Sumber Data .....	41
C. Definisi Operasional Variabel.....	42
D. Metode Analisis Data .....	44
1. Koefisien Tetap Antar Waktu dan Individu atau Commont Effect .....	47
2. Slop Konstan tetapi Intersep Berbeda Antar Individu atau Fixed Effect.....	48
3. Efek Acak atau Random Effect.....	48
E. Uji Pemilihan Teknik Estimasi .....	48
1. Uji Chow Test.....	49
2. Uji Hausman.....	49
3. Uji Langrange Multipler (LM).....	50
F. Uji Asumsi Klasik.....	50
1. Uji Normalitas .....	50
2. Uji Multikolinearitas.....	51
3. Uji Autokorelasi .....	51
4. Uji Heteroskedastisitas.....	52
G. Uji Statistik .....	53
1. Uji t-statistik (Uji Parsial) .....	53
2. Uji F-statistik.....	54
3. Uji Koefisien Determinasi (Uji $R^2$ ) .....	55
BAB IV PEMBAHASAN .....	56
A. Deskripsi Variabel Penelitian .....	56
1. Variabel Ketimpangan Pendapatan.....	56
2. Variabel Pendapatan Asli Daerah (PAD).....	58
3. Variabel Dana Alokasi Umum (DAU) .....	59
4. Variabel Belanja Modal .....	61
5. Variabel Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	62
B. Analisis Data Penelitian.....	65
1. Pemilihan Model Data Panel.....	68
a. Uji Chow.....	68
b. Uji Hausman .....	69
2. Uji Asumsi Klasik.....	70
a. Uji Normalitas .....	70

b. Uji Multikolinieritas .....	71
c. Uji Heteroskedastisitas .....	72
d. Uji Autokorelasi .....	73
3. Uji Statistik.....	74
a. Uji t-statistik (Uji Parsial).....	74
b. Uji F-statistik.....	77
c. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	77
C. Interpretasi dan Pembahasan .....	78
1. Pengaruh Variabel Pendapatan Asli Daerah Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan.....	80
2. Pengaruh Variabel Dana Alokasi Umum Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan.....	83
3. Pengaruh Variabel Belanja Modal Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan.....	86
4. Pengaruh Variabel Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
A. Kesimpulan .....	94
B. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA .....	98
LAMPIRAN .....	101

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait .....	27
Tabel 2.2 Hipotesis Penelitian .....	38
Tabel 3.1 Ringkasan Data .....	42
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel.....	43
Tabel 3.3 Kriteria Hasil Perhitungan Uji Durbin Watson.....	52
Tabel 4.1 Indeks Gini Provinsi-Provinsi di Indonesia Periode 2011-2019....	56
Tabel 4.2 IPM Provinsi-Provinsi di Indonesia Periode 2011-2019.....	62
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif.....	65
Tabel 4.4 Uji Chow.....	69
Tabel 4.5 Uji Hausman .....	69
Tabel 4.6 Koefisien Korelasi.....	71
Tabel 4.7 Hasil Uji Glajser.....	72
Tabel 4.8 Uji t-statistik.....	74
Tabel 4.9 Uji F-statistik .....	77
Tabel 4.10 Uji Koefisien Determinasi .....	78
Tabel 4.11 Hasil Regresi <i>fixed effect model</i> dengan <i>transformasi first difference</i> .....	79
Tabel 4.12 Pengeluaran Pemerintah Seluruh Provinsi di Indonesia menurut Jenis Belanja Pegawai Tidak Langsung, Belanja Pegawai Langsung, Belanja Pegawai Barang dan Jasa Dan Belanja Modal .....	81
Tabel 4.13 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Seluruh Provinsi di Indonesia Tahun 2011-2019.....	90

**DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1.1 Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2011-2019.....	2
Grafik 1.2 Perkembangan Pendapatan Asli Daerah (PAD) Seluruh Provinsi di Indonesia tahun 2011-2019 .....	4
Grafik 1.3 Perkembangan Dana Alokasi Umum (DAU) Seluruh Provinsi di Indonesia tahun 2011-2019 .....	6
Grafik 1.4 Perkembangan Belanja Modal Seluruh Provinsi di Indonesia tahun 2011-2019.....	7
Grafik 1.5 Perkembangan IPM Seluruh Provinsi di Indonesia tahun 2011-2019.	8
Grafik 1.6 Perkembangan Indeks Gini 33 Provinsi Di Indonesia .....	11
Grafik 3.1 Kurva T-statistik .....	53
Grafik 4.1 PAD Provinsi Seluruh Indonesia Periode 2011-2019.....	59
Grafik 4.2 DAU Provinsi Seluruh Indonesia Periode 2011-2019 .....	60
Grafik 4.3 Belanja Modal Provinsi Seluruh Indonesia Periode 2011-2019.....	61

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Hipotesis Kuznet.....	24
Gambar 2.2 Kurva Lorenz.....	25
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran .....	38
Gambar 4.1 Rata-Rata IPM pada Provinsi di Indonesia Periode 2011-2019....	64
Gambar 4.2 Uji Normalitas .....	71
Gambar 4.3 Daerah H0 Diterima dan Ditolak dalam Uji Autokorelasi.....	73

