

**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM,  
DAN DANA ALOKASI KHUSUS TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA 5 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011-2020**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana**

**Ekonomi (S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh :**

**Angela Yani Crisensia**

**NPM : 18 11 24113**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
Oktober 2022**

Skripsi

**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM,  
DAN DANA ALOKASI KHUSUS TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA 5 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011-2020**



Yang diajukan oleh :

**Angela Yani Crisensia**

**NPM : 18 11 24113**

telah disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, consisting of a vertical line with a horizontal crossbar, resembling a plus sign or a stylized cross.

**Drs. I. Agus Wantara, M.Si.**

Tanggal 11 Oktober 2022

Skripsi

**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM, DAN DANA  
ALOKASI KHUSUS TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA 5 PROVINSI  
DI INDONESIA TAHUN 2011-2020**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Angela Yani Crisensia**


**NPM : 18 11 24113**

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 04 November 2022 dan  
dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)

**Program Studi Ekonomi Pembangunan**

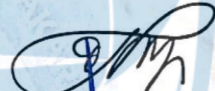
**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**



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

**Anggota Panitia Penguji**



**Drs. D. Sriyono, M.Si**



**Drs. I. Agus Wantara, M.Si.**

Yogyakarta, 5 Januari 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 dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI  
UMUM, DAN DANA ALOKASI KHUSUS TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA 5 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011-  
2020**

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

Yogyakarta, 11 Oktober 2022

Yang menyatakan



**Angela Yani Crisensia**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa , atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan studi dan tugas akhir dengan judul “Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dan Dana Alokasi Khusus Terhadap Indeks Pembangunan Manusia 5 Provinsi Di Indonesia Tahun 2011-2020”, disusun sebagai salah satu syarat kelulusan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis juga ingin berterima kasih kepada berbagai pihak yang terkait dalam mendukung dan membantu penulis menyelesaikan skripsi ini antara lain:

1. Tuhan Yesus Kristus beserta Bunda Maria yang selalu memberikan berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Drs. Ig. Agus Wantara, M.Si. selaku dosen pembimbing penulis yang selalu sabar dalam membimbing dan menuntun serta bersedia memberikan waktu untuk bimbingan serta penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Dr. R. Maryatmo, MA. selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan saran serta masukan selama penulis berkuliah.
4. Bapak dan ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa membimbing dan mengajar serta memberikan dukungan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Orang tua penulis, Bapak I Made Kornelius dan Ibu Ni Ketut Trimina Elawati. Terima kasih atas doa yang selalu dipanjatkan, dan dengan sabar telah mendidik, mendukung, dan memberikan nasihat kepada penulis.

6. Adik penulis, Angelo Ade Erlangga yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan kepada penulis.
7. Teman penulis, Susie, Lourdes, Laura, Monica, Brenda, Mervina, Abisag, Clara, Gio, Safitri, Angela Gabriella, Jesika, Maria, Grace, Dandy, Barto, Dika, Billy, dan Radit yang selalu bersedia membantu penulis, berjuang bersama, selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.
8. Teman-teman EP 2018 dan Keluarga HMPSEP FBE UAJY yang memberikan banyak pengalaman dan membantu penulis mengembangkan *soft skill*.
9. Semua pihak yang penulis tidak dapat disebutkan satu per satu yang turut membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.

Semoga Tuhan membalas ketulusan dan doa baik dari semua pihak yang terlibat dalam penelitian ini. Penulis juga menyadari bahwa penelitian ini tak luput dari kekurangan, maka diharapkan pembaca dapat memberikan kritik serta saran agar mampu memberikan hasil yang lebih baik lagi untuk kedepannya. Semoga dengan adanya penelitian ini dapat memberikan manfaat kepada pihak pembaca.

Yogyakarta, 11 Oktober 2022



**Angela Yani Crisensia**

## MOTTO

**(Filipi 4:6)**

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur”



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian..... / .....	6
1.5. Hipotesis Penelitian.....	7
1.6. Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1. Kerangka Teori.....	9
2.1.1. Indeks Pembangunan Manusia.....	9
2.1.2. Pendapatan Asli Daerah.....	11



2.1.3. Dana Alokasi Umum.....	12
2.1.4. Dana Alokasi Khusus.....	13
2.2. Studi Terkait.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
3.1. Data dan Sumber Data.....	19
3.2. Model Penelitian.....	19
3.3. Alat Analisis.....	20
3.3.1. <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	20
3.3.2. <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	21
3.3.3. <i>Random Effect Model</i> (REM).....	22
3.4. Uji Spesifikasi Model.....	23
3.4.1. Uji Chow (Chow Test).....	23
3.4.2. Uji Hausman (Hausman Test).....	24
3.4.3. Uji Lagrange Multiplier (LM).....	25
3.5. Uji Asumsi Klasik.....	25
3.5.1. Uji Multikolinieritas.....	26
3.5.2. Uji Heteroskedastisitas.....	27
3.5.3. Uji Autokorelasi.....	29
3.6. Uji Statistik.....	31
3.6.1. Uji t.....	31
3.6.2. Uji F.....	33
3.6.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	35
3.7. Definisi Operasional Variabel.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>

4.1. Uji Spesifikasi model.....	37
4.1.1 Uji Chow.....	38
4.1.2. Uji Hausman.....	40
4.2. Uji Asumsi Klasik.....	41
4.2.1. Uji Multikolinearitas.....	41
4.2.2. Uji Heteroskedastisitas.....	43
4.2.3. Uji Autokorelasi.....	45
4.3. Uji Statistik.....	46
4.3.1. Uji t.....	46
4.3.2. Uji F.....	49
4.3.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	50
4.4. Pembahasan dan Interpretasi Ekonomi.....	50
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>55</b>
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Indeks Pembangunan Manusia 5 Provinsi di Indonesia .....	2
Tabel 3. 1 Uji Statistik <i>Durbin-Watson d</i> .....	31
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi <i>Common Effect</i> .....	37
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect/LSDV</i> .....	38
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi <i>Random Effect</i> .....	38
Tabel 4. 4 Sum Squared Residual dari <i>Common Effect</i> dan <i>Fixed Effect LSDV</i> .....	39
Tabel 4. 5 Hasil <i>Uji Chow</i> .....	40
Tabel 4. 6 Hasil Uji Hausman .....	41
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas dengan memakai Regresi <i>Auxiliary</i> .....	42
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikolinearitas dengan metode <i>Klein's Rule Of Thumb</i> .....	43
Tabel 4. 9 Hasil Uji White ( <i>No Cross Term</i> ) .....	44
Tabel 4. 10 Uji Statistik <i>Durbin-Watson d</i> .....	45
Tabel 4. 11 Hasil Uji t untuk FEM pada Persamaan (3.4).....	47
Tabel 4. 12 Hasil Uji F untuk FEM pada Persamaan (3.4).....	50
Tabel 4. 13 Hasil Koefisien Determinasi untuk FEM pada Persamaan (3.4) .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) (Skala), Pendapatan Asli Daerah (PAD) (Ribuan Rupiah), Dana Alokasi Umum (DAU) (Ribuan Rupiah), dan Dana Alokasi Khusus (DAK) (Ribuan Rupiah), menurut Provinsi Tahun 2011-2020. ....	62
Lampiran 2. Estimasi CEM pada Persamaan (3.2).....	63
Lampiran 3. Hasil estimasi FEM pada Persamaan (3.4).....	64
Lampiran 4. Hasil estimasi REM pada Persamaan (3.5). ....	65
Lampiran 5. Hasil Uji Chow .....	66
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	67
Lampiran 7. Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliary Persamaan (3.8).....	68
Lampiran 8. Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliary Persamaan (3.9).....	69
Lampiran 9. Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliary Persamaan (3.10).....	70
Lampiran 10. Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliary Persamaan (3.11).....	71
Lampiran 11. Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliary Persamaan (3.12).....	72
Lampiran 12. Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliary Persamaan (3.13).....	73
Lampiran 13. Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliary Persamaan (3.14).....	74
Lampiran 14. Hasil Estimasi Model Uji White untuk Persamaan (3.18) .....	75

**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM,  
DAN DANA ALOKASI KHUSUS TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA 5 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011-2020**

**Disusun oleh:**

**Angela Yani Crisensia**

**NPM: 18 11 24113**

**Pembimbing**

**Drs. Ign. Agus Wantara, M.si.**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh PAD, DAU, dan DAK terhadap IPM 5 Provinsi di Indonesia. Periode waktu pengamatan dalam penelitian ini mulai tahun 2011 hingga tahun 2020. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari BPS dan alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel yang diolah menggunakan *software Eviews 10*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil dari Uji t variabel PAD tidak berpengaruh terhadap IPM sedangkan variabel DAU dan DAK berpengaruh terhadap IPM 5 Provinsi di Indonesia tahun 2011-2020. Secara simultan PAD, DAU, dan DAK berpengaruh terhadap IPM menurut 5 provinsi di Indonesia tahun 2011-2020. Analisis koefisien determinasi menunjukkan besarnya variasi variabel dependen yang dijelaskan oleh variabel independen dalam model sebesar 0,863 atau 86,3%. dan sisanya 13,7% dijelaskan oleh variabel lain diluar model.

**Kata Kunci:** PAD, DAU, DAK.