

**ANALISIS DANA ALOKASI UMUM (DAU), PENDAPATAN ASLI  
DAERAH (PAD) DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA PROVINSI DI INDONESIA  
TAHUN 2012-2017**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1  
Pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Oleh :**

**PIPIT ANDRIYANI**

**B300150093**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2019**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul :

**ANALISIS DANA ALOKASI UMUM (DAU), PENDAPATAN ASLI DAERAH  
(PAD) DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA PROVINSI DI INDONESIA  
TAHUN 2012-2017**

### **SKRIPSI**

Yang ditulis oleh :

**PIPIT ANDRIYANI**  
**B300150093**

Telah diperiksa dan dipersetujui untuk diuji oleh :

### **PEMBIMBING I**



**Drs. Triyono, M.Si**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS DANA ALOKASI UMUM (DAU), PENDAPATAN ASLI DAERAH (PAD) DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI INDONESIA TAHUN 2012-2017

Oleh :

**PIPIT ANDRIYANI**

**B300150093**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada Hari Sabtu, 25 Mei 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. Drs. Triyono, M.Si.  
(Ketua Dewan Penguji)

(.....)

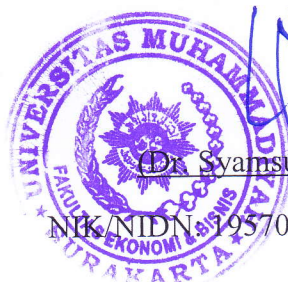
2. Eni Setyowati, SE., M.Si.  
(Anggota I Dewan Penguji)

(.....)

3. Siti Aisyah, SE., M.Si.  
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Syamsudin, M.M)

NIK/NIDN: 19570217 1986 031 001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI & BISNIS  
Jl. A Yani Tromol Pos 1, Pabelan Kartasura 57102  
Ph.: (0271) 717417 Eks.211 Surakarta

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **PIPIT ANDRIYANI**  
NIRM : **B 300 150 093**  
Jurusan : **ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN**  
Judul Skripsi : **ANALISIS DANA ALOKASI UMUM (DAU),  
PENDAPATAN ASLI DAERAH (PAD) DAN  
BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA PROVINSI DI  
INDONESIA TAHUN 2012-2017**

Dengan ini saya menyatakan skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 25 Mei 2019

Yang Membuat Pernyataan,

**Pipit Andriyani**

## **MOTTO**

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut  
untuk kebaikan dirinya sendiri”

(Q.S Al-Ankabut: 6)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah  
kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Asy Syarh: 5-6)

“Tetap Berjuang Janganlah Mudah Putus Asa”

“Tetap semangat berjuang, walau rintangan menghadang karena keberhasilan akan  
indah pada waktunya “

“Berhentilah mengeluh mulai dan kerjakan”

(Penulis)

## PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirohim, dengan segala puji kerendahan dan ketulusan hati penulis persembahkan karya istimewa ini teruntuk:

- Allah SWT atas segala nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
- Suri Tauladan kita Nabi Muhammad SAW, semoga shalawat serta salam selalu tercurah kepada beliau, keluarga dan para sahabatnya.
- Bapakku Bapak Tukimin ku dan Ibuku Ibu Sutrisni tercinta yang telah mendoakan ku setiap hari, mendidikku dengan sabar, memberikan kasih sayang motivasi, memberikan semangat terus menrus serta pengorbanan serta perjuangan tiada-hentinya.
- Kakakku Mas Ardi dan adekku Dek Farhan yang selalu menyemangati ku.
- Dosen pembimbingku, Bapak Triyono yang telah sabar membimbingku dalam menyelesaikan penelitian ini.
- Kepada kelurga bersarku sudah menyemangati ku.
- Teman sekaligus sahabat-sahabatku : Devi, Resa, Ifah, Nia, Nita, Indan, Dini, Wuri, Vero, Ria, Dewi, Mei, yang turut memberikan semangat, dukungan, serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
- Almamaterku tercinta.

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dana alokasi umum, pendaptan asli daerah dan belanja daerah terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Indonesia padatahun 2012-2017. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini data sekunder gabungan dari data cross section dan time series dari tahun 2012-2017. Dimana data yang diperoleh dari naskah publikasi BPS Indonesia dan Statistik Keuangan Indonesia. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 34 Provinsi. Metode analisis regresi data panel. Model yang terpilih yaitu Fixed Effect Model (FEM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara *cross section* dan *time series* variable dana alokasi umum, pendapatan asli daerah dan belanja daerah memiliki pengaruh signifikan terhadap indeks pembangunan manusia Provinsi di Indonesia padatahun 2012-2017.

Kata Kunci : Dana Alokasi Umum, Pendapatan Asli Daerah, Belanja Daerah, Indeks Pembangunan Manusia.

## ABSTRACT

*This study aims to analyze the effect of general allocation funds, regional income and regional expenditure on the human development index in the Province of Indonesia in 2012-2017. The type of data used in this study is combined secondary data from cross section data and time series from 2012- 2017. Where is the data get it from BPS Indonesia publication and Indonesian Financial Statistics. The sample in this study were 34 provinces. Panel data regression analysis method. The chosen model is Fixed Effect Model (FEM). The results of this study indicate that in the cross section and time series variables of the general allocation fund, local revenue and regional expenditure have a significant influence on the province's human development index in Indonesia in 2012-2017.*

*Keywords: General Allocation Funds, Regional Original Revenue, Regional Expenditures, Human Development Index.*

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr.wb

Allhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan anugerah-Nya. Tak lupa Sholawat serta salam tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“ANALISIS DANA ALOKASI UMUM (DAU), PENDAPATAN ASLI DAERAH (PAD) DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2012-2017”** dengan lancar. Penulisan skripsi untuk menyelesaikan studi Jenjang Strata 1 (S1) Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis ini menyadari sepenuhnya, telah banyak mendapat dukungan, bimbingan dan dorongan dari pihak yang telah menyumbangkan pikiran, waktu, tenaga dan sebagainya. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan setulus hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indra Hasmarini, MS selaku ketua Program Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan, terimakasih atas arahan yang dibeikan kepada penulis.
4. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, Mec dan Ibu Eni Setyowati, SE, M.Si selaku Sekprodi, terimakasih atas arahan yang dibeikan kepada penulis.
5. Bapak Drs. Triyono M. Si selaku pembimbing skripsi, saya mengucapkan terimakasih atas bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapakku Tukimin, Ibuku Sutrisni Kakak ku Ardi, Adikku Farhan serta seluruh keluarga penulis yang telah memebrikan do'a, kasih sayang,

motivasi, dukungan, semangat, masukan serta membantu baik secara spiritual maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi. Seoga Ibuk, Bapak, Kakak dan Adiku selalu dalam lindungan Allah SWT.

7. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan FEB UMS (Bpk. Yuni, Bpk Agung, Bpk Arif, Bpk Anas, Bpk Haris, Ibu Fatimah, Ibu Aisyah, Ibu Farida, Ibu Indra, Ibu Meta, Ibu Ifah dll).
8. Keluarga besarku embahku Narso dan embah Wartinah, Ibu Mulatmi, Bpk Suparno, Lina, Riswan dan dek Rafif.
9. Sahabat-sahabat seperjuangan dan teman sealmamaterku yang luar biasa telah memberikan dukungan dan menghibur dikala sedih. Semoga Allah SWT meridhoi kesuksesan dan kebahagiaan untuk kita semua.
10. Serta pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah turut memberikan motivasi, pemikiran dan cerita dalam kehidupan penulis.

Dengan selesainya penyusunan penelitian ini penulis berharap dapat memberikan manfaat yang solutif dan aplikatif bagi akademisi ataupun perusahaan serta menjadi arahan dalam perjalanan pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan penelitian ini masih jauh dari sempurna maka penulis sangat berterimakasih apabila diantara pembaca ada yang memberikan saran dan kritik yang membangun guna memperluas wawasan penulis sebagai proses pembelajaran diri.

Wasalamu'alaikum Wr.Wb

Surakarta, 25 Mei 2019

Penulis,

Pipit Andriyani

## DAFTAR ISI

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                        | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                  | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                   | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....          | iv   |
| MOTTO .....                               | v    |
| PERSEMBAHAN .....                         | vi   |
| ABSTRAK .....                             | vii  |
| ABSTRACT.....                             | viii |
| KATA PENGANTAR .....                      | ix   |
| DAFTAR ISI.....                           | xi   |
| DAFTAR TABEL .....                        | xiv  |
| DAFTAR GAMBAR .....                       | xvi  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                   | 1    |
| A. Latar Belakang .....                   | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                  | 5    |
| C. Tujuan Penelitian .....                | 6    |
| D. Manfaat Penelitian .....               | 6    |
| E. Metode Penelitian.....                 | 9    |
| F. Sistematika Penulisan .....            | 9    |
| BAB II LANDASAN TEORI .....               | 11   |
| A. Landasan Teori.....                    | 11   |
| 1. Teori Indeks Pembangunan Manusia ..... | 11   |
| 2. Teori Penerimaan Pemerintah .....      | 22   |
| 3. Teori Pengeluaran Pemerintah .....     | 24   |
| 4. Teori Otonomi Daerah .....             | 26   |
| 5. Teori Pendapatan Daerah .....          | 29   |
| 6. Teori Pendapatan Asli Daerah .....     | 32   |
| 7. Teori Dana Alokasi Umum .....          | 35   |
| 8. Teori Belanja Daerah .....             | 38   |

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| B. Penelitian Terdahulu .....                                    | 41        |
| C. Kerangka Pemikiran.....                                       | 46        |
| D. Hipotesis.....                                                | 47        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                            | <b>48</b> |
| A. Ruang Lingkup Penelitian .....                                | 48        |
| B. Data dan Sumber Data .....                                    | 48        |
| C. Definisi Operasional Variabel.....                            | 48        |
| D. Alat dan Model Analisis.....                                  | 50        |
| E. Metode Estimasi Data Panel .....                              | 53        |
| F. Uji Pemilihan Model .....                                     | 55        |
| G. Uji Kebaikan Model Terpilih.....                              | 57        |
| H. Uji Validitas Pengaruh (Uji t) .....                          | 59        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>              | <b>62</b> |
| A. Analisis Deskriptif. ....                                     | 62        |
| 1. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....           | 62        |
| 2. Perkembangan Dana Alokasi Umum (DAU).....                     | 63        |
| 3. Perkembangan Pendapatan Asli Daerah (PAD).....                | 64        |
| 4. Perkembangan Belanja Daerah .....                             | 65        |
| B. Hasil Estimasi .....                                          | 66        |
| C. Uji Pemilihan Model Estimasi Terbaik .....                    | 68        |
| 1. Cross Section.....                                            | 68        |
| a. Uji Chow .....                                                | 68        |
| b. Uji Hausman .....                                             | 69        |
| 2. Time Series.....                                              | 71        |
| a. Uji Chow .....                                                | 71        |
| b. Uji Hausman.....                                              | 71        |
| D. Uji Kebaikan Model Terpilih.....                              | 73        |
| 1. Cross Section.....                                            | 73        |
| a. Uji Eksistensi Model (Uji F) .....                            | 73        |
| b. Interpretasi R-Square( $R^2$ ) .....                          | 73        |
| 2. Time Series.....                                              | 74        |
| a. Uji Eksistensi Model (Uji F) .....                            | 74        |
| b. Interpretasi R-Square ( $R^2$ ) .....                         | 74        |
| E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t) .....                          | 75        |
| 1. Cross Section.....                                            | 75        |
| 2. Time Series.....                                              | 75        |
| F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih..... | 76        |
| 1. Cross Section.....                                            | 76        |
| 2. Time Series.....                                              | 78        |
| G. Interpretasi Ekonomi.....                                     | 80        |

|                     |    |
|---------------------|----|
| BAB V PENUTUP.....  | 84 |
| A. Kesimpulan ..... | 84 |
| B. Saran.....       | 86 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Indeks Pembangunan Manusia Provinsi di Indonesia.....                                                                      | 2  |
| Tabel 1.2 Realisasi Penerimaan PAD, DAU dan Belanja Daerah<br>Pemerintah Provinsi di Indonesia Tahun 2012-2017 (Ribuan Rupiah) ..... | 4  |
| Tabel 2.1 Nilai Maksimum dan Minimum Komponen IPM.....                                                                               | 20 |
| Tabel 2.2 Peringkat Kinerja Indeks Pembangunan Manusia .....                                                                         | 22 |
| Tabel 4.1 Hasil Regresi Data Panel Cross Section .....                                                                               | 67 |
| Tabel 4.2 Hasil Regresi Data Panel Time Series .....                                                                                 | 68 |
| Tabel 4.3 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Chow .....                                                                            | 69 |
| Tabel 4.4 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman .....                                                                         | 69 |
| Tabel 4.5 Hasil Model Estimasi Fixed Effect Model.....                                                                               | 70 |
| Tabel 4.6 Efek dan Konstanta Cross Section.....                                                                                      | 70 |
| Tabel 4.7 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Chow .....                                                                            | 71 |
| Tabel 4.8 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman .....                                                                         | 72 |
| Tabel 4.9 Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....                                                                                    | 72 |
| Tabel 4.10 Efek dan Konstanta Time Series.....                                                                                       | 72 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....                                                                    | 75 |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....                                                                    | 76 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Diagram Indeks Pembangunan Manusia.....                                                                                        | 13 |
| Gambar 2.2 Pendapatan Daerah.....                                                                                                         | 30 |
| Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....                                                                                                        | 46 |
| Gambar 4.1 Perkembangan Indeks di Pembangunan Manusia Provinsi di<br>Indonesia (tertinggi dan terendah) Tahun 2012-2017 .....             | 62 |
| Gambar 4.2 Perkembangan Dana Alokasi Umum Provinsi di Indonesia<br>(tertinggi dan terendah) Tahun 2012-2017 (dalam ribu rupiah) .....     | 64 |
| Gambar 4.3 Perkembangan Pendaptan Asli Daerah Provinsi di Indonesia<br>(tertinggi dan terendah) Tahun 2012-2017 (dalam ribu rupiah) ..... | 65 |
| Gambar 4.4 Perkembangan Belanja Daerah Provinsi di Indonesia<br>(tertinggi dan terendah) Tahun 2012-2017 (dalam ribu rupiah) .....        | 66 |

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel

Lampiran 2 Estimasi Model