

**PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA,  
PENGELUARAN PEMERINTAH DAN DANA ALOKASI  
UMUM TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI  
KARESIDENAN KEDU  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2015-2023)**

**THE EFFECT OF INVESTMENT, LABOR FORCE,  
GOVERNMENT EXPENDITURE AND GENERAL  
ALLOCATION FUNDS ON ECONOMIC GROWTH IN KEDU  
RESIDENCY  
(Case Study of Regency/City in Central Java 2015-2023)**



**Disusun Oleh :**

**ADITYA WAHYU NUGROHO**

**20200430219**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN JUDUL**

**PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA,  
PENGELUARAN PEMERINTAH DAN DANA ALOKASI  
UMUM TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI  
KARESIDENAN KEDU**

**(Studi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2015-2023)**

**THE EFFECT OF INVESTMENT, LABOR FORCE,  
GOVERNMENT EXPENDITURE AND GENERAL  
ALLOCATION FUNDS ON ECONOMIC GROWTH IN KEDU  
RESIDENCY**

**(Case Study of Regency/City in Central Java 2015-2023)**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**ADITYA WAHYU NUGROHO**

**20200430219**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

**SKRIPSI**

**PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA,  
PENGELUARAN PEMERINTAH DAN DANA ALOKASI  
UMUM TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI  
KARESIDENAN KEDU**

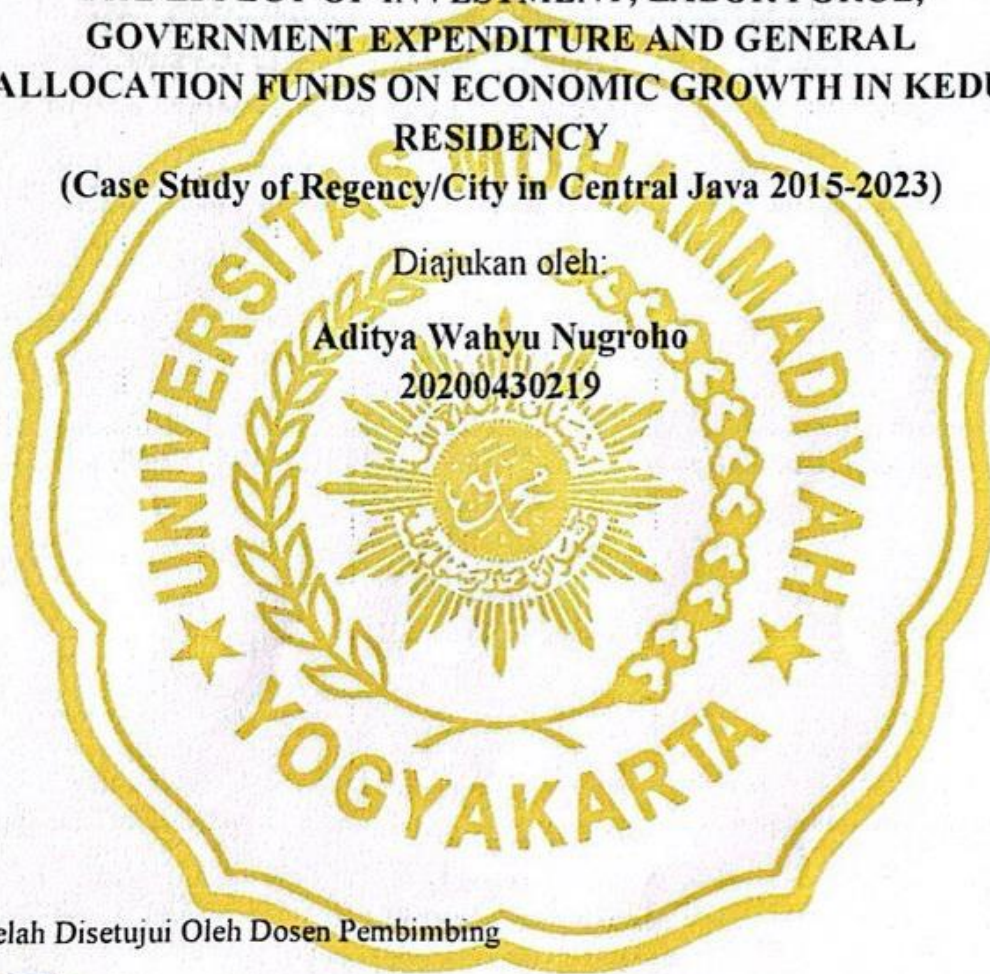
**(Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Tahun 2015-2023)**

**THE EFFECT OF INVESTMENT, LABOR FORCE,  
GOVERNMENT EXPENDITURE AND GENERAL  
ALLOCATION FUNDS ON ECONOMIC GROWTH IN KEDU  
RESIDENCY**

**(Case Study of Regency/City in Central Java 2015-2023)**

Diajukan oleh:

**Aditya Wahyu Nugroho  
20200430219**



Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Agus Tri Basuki", is written over the seal area.

**Dr. Agus Tri Basuki, SE., M.Si.**  
**NIK. 19681014199409143043**

21 September 2024



# SKRIPSI

**PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA,  
PENGELUARAN PEMERINTAH DAN DANA ALOKASI  
UMUM TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI  
KARESIDENAN KEDU**  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2015-2023)

**THE EFFECT OF INVESTMENT, LABOR FORCE,  
GOVERNMENT EXPENDITURE AND GENERAL  
ALLOCATION FUNDS ON ECONOMIC GROWTH IN KEDU  
RESIDENCY**  
(Case Study of Regency/City in Central Java 2015-2023)

Diajukan oleh:

**Aditya Wahyu Nugroho**  
20200430219

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program  
Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta

Tanggal, 11 Oktober 2024

Yang terdiri dari

Prof. Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si.  
Ketua Tim Penguji

Dr. Agus Tri Basuki, SE., M.Si  
Anggota Tim Penguji

Dimas Bagus Wiranatakusuma, S.E., M.Ec., Ph. D.  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui  
Ketua Program Studi Ekonomi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Prof. Dr. Endah Saptutjingsih, SE., M.Si.  
NIK. 19751129199904143066

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Aditya Wahyu Nugroho

Nomor Mahasiswa : 20200430219

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul **“PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA, PENGELUARAN PEMERINTAH DAN DANA ALOKASI UMUM TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KARESIDENAN KEDU (Studi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2015-2023)”** tidak terdapat karya yang 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 oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebabkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 11 Oktober 2024



Aditya Wahyu Nugroho

## **Motto**

*“Al adabu fauqol ilmi, yang artinya adab lebih tinggi dari ilmu”*

*Pepatah Arab*

*“Ga semua orang pengen kamu gagal, tapi hampir semua orang gak pengen kamu lebih dari mereka”*

*“Tidak perlu menjelaskan tentang dirimu kepada siapa pun, karena yang menyukaimu tidak butuh itu. Dan yang membencimu tidak akan percaya itu”*

*Sayyidina Ali Bin Abi Thalib Radhiyallahu'anhu*

## **Persembahan**

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam proses penyusunan ini hingga akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan. Banyak sekali hambatan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu selesainya skripsi ini bukan semata karena kemampuan peneliti saja, akan tetapi banyak pihak yang mendukung dan membantu. Dengan segala rasa bangga dan bahagia, skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya, Ety dan Nugroho yang selalu memberikan doa, membimbing, merawat, semangat dan selalu mengingatkan,
2. Kepada kakak saya Annisa Wahyu N yang selalu mendukung dan menyemangati saya,
3. Kepada Sophia Ikhsanti yang sudah menemani, dan memberikan dukungan,
4. Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih banyak telah membimbing dengan baik dan memberikan arahan dan bantuannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini,
5. Prof. Dr. Mukti Fajar Nur Dewata, S.H., M.Hum. yang telah membantu saya saat di kampus,
6. Kepada teman - teman saya Apart Metal yang menemani dan memberi support,
7. Teman – teman kuliah seperjuangan saya mahasiswa Ekonomi angkatan 2020 yang selalu memberikan informasi, semangat dan saling mendukung satu sama lain.

## **KATA PENGANTAR**

Segala Puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan Rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA, PENGELUARAN PEMERINTAH DAN DANA ALOKASI UMUM TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KARESIDENAN KEDU (Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Tahun 2015-2023)” Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

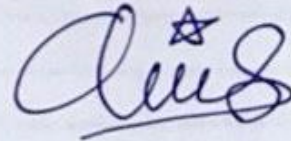
1. Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih banyak telah membimbing dengan baik dan memberikan arahan dan bantuannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyningsih, SE., M.Si, selaku ketua Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan untuk seluruh mahasiswa ekonomi.
3. Kedua orang tua serta saudara - saudara saya yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada saya hingga dapat menyelesaikan studi.



4. Seluruh dosen dan karyawan Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah banyak membantu selama perkuliahan

Akhir kata, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan agar lebih baik dalam penyusunan maupun hasil penelitian skripsi.

Yogyakarta, 21 September 2024



Aditya Wahyu Nugroho

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang Penelitian</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	<b>14</b>
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>15</b>
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>16</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>17</b>
<b>A. Tinjauan Teoritis</b> .....	<b>17</b>
1. Pertumbuhan Ekonomi .....	17
a. Metode Perhitungan Pertumbuhan Ekonomi .....	19
b. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi .....	22
2. Investasi .....	25
3. Dana Alokasi Umum .....	27
4. Angkatan Kerja .....	28
5. Pengeluaran Pemerintah .....	31
<b>B. Hubungan Antar Variabel</b> .....	<b>34</b>
1. Hubungan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	34
2. Hubungan Dana Alokasi Umum terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	35
3. Hubungan Angkatan Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	36
4. Hubungan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	37
<b>C. Penelitian Terdahulu</b> .....	<b>38</b>
<b>E. Kerangka Berpikir</b> .....	<b>45</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>47</b>
<b>A. Pendekatan Penelitian</b> .....	<b>47</b>

<b>B. Variabel Penelitian .....</b>	<b>47</b>
1. Variabel Dependen (Y).....	47
2. Variabel Independen (X) .....	47
<b>C. Metode Analisis.....</b>	<b>48</b>
<b>D. Analisis Regresi.....</b>	<b>49</b>
<b>E. Metode Estimasi Data Panel .....</b>	<b>51</b>
1. <i>Common Effect Model</i> .....	51
2. <i>Fixed Effect Model</i> .....	51
3. <i>Random Effect Model</i> .....	52
<b>F. Pemilihan Model Uji Data Panel .....</b>	<b>53</b>
1. Uji Chow.....	53
2. Uji Hausman .....	54
3. Uji Lagrange Multiplier .....	54
<b>G. Uji Asumsi Klasik.....</b>	<b>55</b>
1. Uji Multikolinearitas.....	56
2. Uji Heteroskedastisitas .....	57
<b>H. Pengujian Hipotesis.....</b>	<b>58</b>
1. Uji Statistik t (Parsial).....	58
2. Uji Statistik F (Simultan).....	59
3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
<b>A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....</b>	<b>61</b>
<b>B. Analisis Data Deskriptif .....</b>	<b>62</b>
<b>C. Metode Estimasi Regresi Data Panel .....</b>	<b>64</b>
<b>D. Pemilihan Model Uji Data Panel.....</b>	<b>67</b>
1. Uji Chow.....	67
2. Uji Hausman .....	69
<b>E. Hasil Estimasi Model Data Panel .....</b>	<b>69</b>
<b>F. Uji Asumsi Klasik .....</b>	<b>71</b>
1. Uji Multikolinearitas.....	71
2. Uji Heteroskedastisitas .....	71

<b>G. Uji Hipotesis</b> .....	<b>73</b>
1. Uji Parsial (Uji t).....	73
2. Uji Simultan (Uji F).....	74
<b>H. Pembahasan</b> .....	<b>76</b>
1. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengeluaran Pemerintah .....	76
2. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Angkatan Kerja.....	79
3. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Investasi .....	82
4. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Dana Alokasi Umum .....	84
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>87</b>
<b>A. Kesimpulan</b> .....	<b>87</b>
<b>B. Implikasi</b> .....	<b>88</b>
<b>C. Saran</b> .....	<b>89</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>92</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 PDRB dan Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi (Persen) 6 Kota dan Kabupaten di Karesidenan Kedu Tahun 2021 hingga 2023.....	4
Tabel 1.2 Investasi Karesidenan Kedu Tahun 2021-2023 .....	6
Tabel 1.3 Angkatan Kerja Karesidenan Kedu Tahun 2021-2023 .....	9
Tabel 1.4 Pengeluaran Pemerintah Karesidenan Kedu Tahun 2015-2023 .....	11
Tabel 1.5 Pengeluaran Dana Alokasi Umum Tahun 2015-2023 .....	13
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	39
Tabel 4.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	63
Tabel 4.2 Hasil Uji Common Effect Model .....	65
Tabel 4.3 Hasil Uji Fixed Effect Model.....	66
Tabel 4.4 Hasil Uji Random Effect Model .....	67
Tabel 4.5 Hasil Uji Chow.....	68
Tabel 4.6 Hasil Uji Hausman .....	69
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Fixed Effect.....	70
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas .....	71
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	72
Tabel 4.10 Hasil Uji t (Parsial) .....	73
Tabel 4.11 Hasil Uji F (Simultan).....	74
Tabel 4.12 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	75
Tabel 4.13 Hasil Uji Hipotesis .....	76



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kurva Asal Penawaran Tenaga Kerja .....	29
Gambar 2.2 Skema Ketenagakerjaan .....	31
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir Teoritis Pengaruh PP, INV, DAU, AK terhadap EG .....	46
Gambar 4.1 Peta Wilayah Karesidenan Kedu .....	62

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Data Panel Penelitian.....	95
Lampiran 2: Statistik Deskriptif.....	97
Lampiran 3: Hasil Uji Common Effect Model .....	98
Lampiran 4: Hasil Uji Fixed Effect Model .....	99
Lampiran 5: Hasil Uji Random Effect Model.....	100
Lampiran 6: Hasil Uji Chow .....	101
Lampiran 7: Hasil Uji Hausman .....	102
Lampiran 8: Hasil Uji Multikolinearitas .....	103
Lampiran 9: Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	104
Lampiran 10: Hasil Turnitin.....	105