

**PENGARUH DANA DESA, ANGKATAN KERJA, INFRASTRUKTUR,  
MODAL MANUSIA, TEKNOLOGI, DAN DEMOKRASI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA**



**TESIS**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR  
MAGISTER EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**FITRI NUR ANISAH**

**NIM: 21208011045**

**STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI SYARIAH**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**PENGARUH DANA DESA, ANGKATAN KERJA, INFRASTRUKTUR,  
MODAL MANUSIA, TEKNOLOGI, DAN DEMOKRASI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA**



**TESIS**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR  
MAGISTER EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**FITRI NUR ANISAH**

**NIM: 21208011045**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Dr. SUNARYATI, S.E., M.Si.**

**NIP. 19751111 200212 2 002**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2024**



## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-228/Un.02/DEB/PP.00.9/01/2024

Tugas Akhir dengan judul : PENGARUH DANA DESA, ANGKATAN KERJA, INFRASTRUKTUR, MODAL MANUSIA, TEKNOLOGI, DAN DEMOKRASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : FITRI NUR ANISAH, S.E.  
Nomor Induk Mahasiswa : 21208011045  
Telah diujikan pada : Kamis, 25 Januari 2024  
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

### TIM UJIAN TUGAS AKHIR

 Ketua Sidang  
Dr. Sunaryati, SE., M.Si.  
SIGNED  
Valid ID: 65071e1844e9

 Penguji I  
Dr. Taosige Wau, S.E., M.Si.  
SIGNED  
Valid ID: 6095620384064

 Penguji II  
Dr. Miftakhul Choiri, S.Sos.I., M.S.I.  
SIGNED  
Valid ID: 651618f2aa546



 Yogyakarta, 25 Januari 2024  
UIN Sunan Kalijaga  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Dr. Alidawana, S.Ag., M.Ag.  
SIGNED  
Valid ID: 60875271835eb

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## HALAMAN PERSETUJUAN TESIS

**Hal : Tesis Saudari Fitri Nur Anisah**

**Kepada**

**Yth. Bapak Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta**

**Di**

**– Yogyakarta**

*Assalamualaikum, Wr.Wb.*

Setelah Membaca, meneliti memberikan petunjuk dan mengoreksi serta menanyakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa tesis saudara:

Nama : Fitri Nur Anisah

NIM : 21208011045

Judul Tesis : PENGARUH DANA DESA, ANGKATAN KERJA,  
INFRASTRUKTUR, MODAL MANUSIA, TEKNOLOGI, DAN DEMOKRASI  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA

Sudah dapat di ajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Magister Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar magsiter dalam Ilmu ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar tesis saudara tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr.Wb*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
Yogyakarta, 19 Januari 2024

Pembimbing



**Dr. SUNARYATI, S.E., M.Si.**

**NIP. 19751111 200212 2 002**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

*Assalamualaikum, Wr.Wb.*

Saya Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fitri Nur Anisah  
NIM : 21208011045  
Program Studi : Magister Ekonomi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jenis Karya : Tesis

Menyatakan bahwa tesis saya yang berjudul "PENGARUH DANA DESA, ANGKATAN KERJA, INFRASTRUKTUR, MODAL MANUSIA, TEKNOLOGI, DAN DEMOKRASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA" adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri. Bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang dirujukdan disebutkan dalam body note dan daftar pustaka. Apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini penulis buat agar dapat dimaklumi dan dipergunakan sebagaimana perlunya.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 19 Januari 2024

Hormat Saya

STATE ISLAMIC UNIVE  
SUNAN KALIJ  
YOGYAKARTA



Fitri Nur Anisah

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fitri Nur Anisah  
NIM : 21208011045  
Program Studi : Magister Ekonomi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jenis Karya : Tesis

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, karya ilmiah saya yang berjudul:

**“PENGARUH DANA DESA, ANGKATAN KERJA, INFRASTRUKTUR,  
MODAL MANUSIA, TEKNOLOGI DAN DEMOKRASI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA”**

Dengan ini menyatakan bahwa sanggup untuk menerbitkan Tesis Ke Jurnal yang tersitasi Standar DOAJ (*Directory Of Open Acces Journals*). Guna memenuhi salah satu syarat Ujian Tugas Akhir/Tesis di Program Studi Magister Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 19 Januari 2024

Penulis



Fitri Nur Anisah



## HALAMAN MOTTO

“Tidak ada balasan untuk kebaikan selain kebaikan (pula)”

[Q.S Ar-Rahman : 60]



## HALAMAN PERSEMBAHAN



*Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan rasa syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, serta teriring shalawatku kepada Nabi Muhammad SAW.*

*Ku persembahkan karya tulis ini kepada:*

*Kedua orang tuaku tercinta:*

***Bapak Wagimin***

***Ibu Saryati***

*Terimakasih atas segala dukungan baik moral maupun materi hingga saat ini. Terimakasih atas segala pengorbanan, perjuangan, kesabaran dalam mendidik, nasihat, cinta dan kasih sayang, serta lantunan doa yang tak pernah henti bapak ibu berikan kepadaku.*

*Untuk adik ku tersayang*

***Rizki Latifa Rahmawati***

*Terimakasih atas semua doa serta dukungannya selama ini*

*serta untuk Almamater saya UIN Sunan Kalijaga.*



## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Transliterasi kata-kata arab yang dipakai dalam penyusunan tesis ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

### A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ح	Hā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Žāl	ž	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	Zāi	z	zet
س	Sīn	s	es
ش	Syīn	sy	es dan ye
ص	Šād	š	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	z	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	'	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef
ق	Qāf	q	qi

ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	el
م	Mīm	m	em
ن	Nūn	n	en
و	Wāwu	w	w
هـ	Hā'	h	ha
ء	Hamzah	,	apostrof
ي	Yā'	Y	Ye

#### B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

مُتَعَدِّدَةٌ	Ditulis	<i>Muta'addidah</i>
عَدَّةٌ	Ditulis	<i>'iddah</i>

#### C. *Tā' marbūṭah*

Semua *tā' marbūṭah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti *shalat*, *zakat*, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حِكْمَةٌ	Ditulis	<i>Ḥikmah</i>
عِلَّةٌ	ditulis	<i>'illah</i>
كَرَامَةُ الْأَوْلِيَاءِ	ditulis	<i>karāmah al-auliyā'</i>

#### D. Vokal Pendek dan Penerapannya

َ	Fathah	ditulis	<i>A</i>
ِ	Kasrah	ditulis	<i>i</i>
ُ	Ḍammah	ditulis	<i>u</i>

فَعَلَ	Fathah	ditulis	<i>fa'ala</i>
--------	--------	---------	---------------

ذُكِرَ	Kasrah	ditulis	<i>zūkira</i>
يَذْهَبُ	Ḍammah	ditulis	<i>yazhabu</i>

#### E. Vokal Panjang

1. fathāḥ + alif جَاهِلِيَّة	Ditulis ditulis	<i>Ā</i> <i>jāhiliyyah</i>
2. fathāḥ + yā' mati تَنْسَى	ditulis ditulis	<i>ā</i> <i>tansā</i>
3. Kasrah + yā' mati كَرِيم	ditulis ditulis	<i>ī</i> <i>karīm</i>
4. Ḍammah + wāwu mati فُرُوض	ditulis ditulis	<i>ū</i> <i>furūd</i>

#### F. Vokal Rangkap

1. fathāḥ + yā' mati بَيْنَكُمْ	Ditulis ditulis	<i>Ai</i> <i>bainakum</i>
2. fathāḥ + wāwu mati قَوْل	ditulis ditulis	<i>au</i> <i>qaul</i>

#### G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	Ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدَّتْ	ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكَرْتُمْ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

#### H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal "al"

القرآن	Ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
القياس	Ditulis	<i>al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السَّمَاء	Ditulis	<i>as-Samā</i>
الشَّمْس	Ditulis	<i>asy-Syams</i>

#### I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذَوِي الْفُرُوضِ	Ditulis	<i>ẓawī al-furūd</i>
أَهْلُ السُّنَّةِ	Ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Alḥamdulillāhirabbil'ālamīn*, segala puji syukur kepada Allah SWT, Tuhan semesta alam atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengaruh Dana Desa, Angkatan Kerja, Infrastruktur, Modal Manusia, Teknologi, dan Demokrasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia”**. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada suri tauladan bagi umat manusia yaitu Muhammad SAW, beserta para sahabat, tabi-tabiin dan seluruh umat Muslim yang tetap istiqomah dijalan-Nya.

Dengan penuh kesadaran bahwa penulisan tesis ini tidak mampu diselesaikan tanpa ridha Allah SWT beserta bantuan dari semua pihak. Oleh sebab itu, sudah sepatutnya penulis mengucapkan rasa terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Phil. Al Makin, S.Ag., M.A., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.A., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Magister Ekonomi Syariah dan selaku dosen penasihat akademik.
4. Ibu Dr. Sunaryati, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing Tesis yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, nasihat, kritik, saran serta motivasi dalam menyelesaikan naskah tesis ini.
5. Seluruh jajaran dosen dan pengajar di Program Studi Magister Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga yang senantiasa membimbing penulis semasa studi.
6. Seluruh pegawai dan staf tata usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga yang tidak bisa penulis sebut satu persatu.

7. Kepada kedua orang tua saya, Bapak Wagimin dan Ibu Saryati, yang selalu mencintai dan memberikan *support* terbaik. Serta adikku tersayang Rizki Latifa Rahmawati
8. Kepada teman-teman seperjuangan MES Ganjil 2021, terutama Bela Kurnia Davis, Aulia Nur Azizah, dan Nurul Hasanah yang selalu memberikan semangat dan masukan
9. Kepada sahabat saya, Desri dan Lalak yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah serta menemani setiap saat.
10. Kepada semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Dan semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya. Amīn Allāhumma Amīn

Yogyakarta, 19 Januari 2024

Hormat Saya



Fitri Nur Anisah

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN TESIS .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Landasan Teori.....	9
B. <i>ILiterature Review</i> .....	29
C. Pengembangan Hipotesis .....	34
D. Kerangka Pemikiran.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
A. Metode Penelitian.....	42
B. Populasi dan Sampel .....	42
C. Definisi Operasional Variabel.....	43
D. Teknik Analisis Data.....	47
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	57
B. Analisis Statistik Deskriptif .....	58

C. Analisis Data .....	61
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	75
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>87</b>
A. Kesimpulan .....	87
B. Implikasi Penelitian.....	90
C. Keterbatasan dan Saran .....	91
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>93</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>99</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia .....	1
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	40
Gambar 4. 2 Hasil uji normalitas .....	67
Gambar 4. 3 Capaian Output Dana Desa .....	76
Gambar 4. 4 Produktivitas tenaga kerja ASEAN, 2018.....	79
Gambar 4. 5 Kondisi Jalan, 2022 .....	81



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Dana Desa.....	2
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif .....	59
Tabel 4. 2 Hasil estimasi Common Effect Model (CEM).....	62
Tabel 4. 3 Hasil estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	63
Tabel 4. 4 Hasil estimasi Random Effect Model (REM) .....	64
Tabel 4. 5 Hasil uji chow .....	65
Tabel 4. 6 Hasil uji hausman.....	66
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas.....	68
Tabel 4. 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	68
Tabel 4. 9 Hasil estimasi Fixed Effect Model (Model terpilih) .....	69
Tabel 4. 10 Hasil uji-F .....	72
Tabel 4. 11 Hasil uji-t.....	73
Tabel 4. 12 Hasil uji R-squared.....	75
Tabel 4. 13 Realisasi APBN 2021 .....	77



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	99
Lampiran 2 Statistik Deskriptif.....	113
Lampiran 3 Hasil Common Effect Model.....	114
Lampiran 4 Hasil Fixed Effect Model .....	114
Lampiran 5 Hasil Random Effect Model.....	115
Lampiran 6 Hasil Uji Chow .....	115
Lampiran 7 Hasil Hausmant tes .....	115



## ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi adalah salah satu indikator dari hasil pembangunan suatu daerah, khususnya pembangunan di bidang ekonomi. Indikator ini dibutuhkan untuk mengetahui keberhasilan pembangunan yang telah dicapai guna menentukan arah pembangunan di masa yang akan datang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dana desa, angkatan kerja, infrastruktur, modal manusia, teknologi dan demokrasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia periode tahun 2015 hingga tahun 2022. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan data sekunder. Data sekunder diperoleh dari berbagai sumber, diantaranya adalah dari Badan Pusat Statistik dan Laporan Kementerian Keuangan Republik Indonesia. Data yang digunakan dalam Data yang digunakan merupakan data panel yakni data 33 provinsi dengan periode yang digunakan dari tahun 2015 hingga tahun 2022 (264 sampel). Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan bantuan aplikasi EViews versi 9. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel modal manusia dan teknologi berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan, variabel dana desa, angkatan kerja, infrastruktur, dan demokrasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

**Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Dana Desa, ICT, IDI**



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## **ABSTRACT**

*Economic growth is an indicator of the results of a region's development, especially development in the economic sector. This indicator is needed to determine the success of development that has been achieved in order to determine the direction of development in the future. This research aims to analyze the influence of village funds, workforce, infrastructure, human capital, technology and democracy on economic growth in Indonesia for the period 2015 to 2022. This research uses a quantitative approach using secondary data. Secondary data was obtained from various sources, including the Central Statistics Agency and Reports from the Ministry of Finance of the Republic of Indonesia. The data used in the data used is panel data, namely data from 33 provinces with the period used from 2015 to 2022 (264 samples). The analysis technique used is panel data regression analysis with the help of the EViews version 9 application. The research results show that human capital and technology variables influence economic growth. Meanwhile, the variables village funds, workforce, infrastructure and democracy have no effect on economic growth.*

**Keywords: Economic Growth, Village Funds, Technology, Democracy**



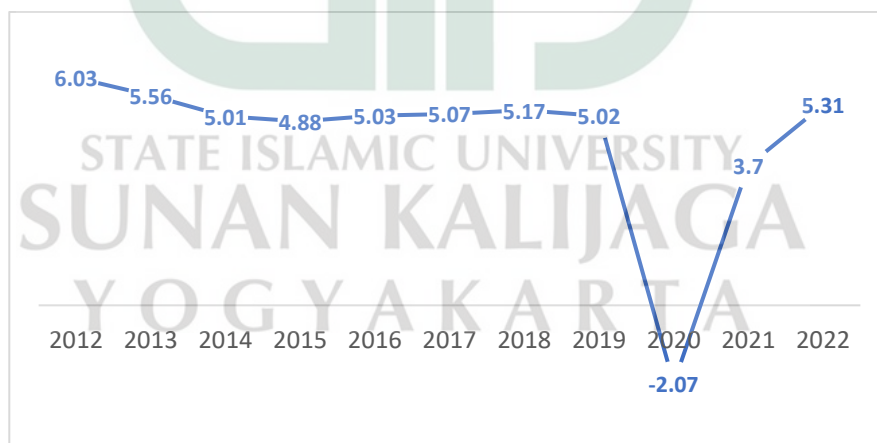
# BAB 1

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Pertumbuhan ekonomi menjadi salah satu indikator makroekonomi yang krusial karena digunakan sebagai salah satu indikator untuk melihat kemajuan sebuah negara (Wau *et al.*, 2022). Indikator ini dibutuhkan untuk mengetahui keberhasilan pembangunan nasional yang telah dicapai guna menentukan arah pembangunan di masa yang akan datang. Pembangunan nasional adalah upaya berkelanjutan untuk memperbaiki kualitas manusia yang dilakukan secara berkelanjutan. Usaha ini dilakukan berdasarkan kemampuan dengan memanfaatkan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi serta memperhatikan tantangan perkembangan global (Alisman, 2016).

Gambar 1. 1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia



Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS), 2023

Jika dilihat dari data Badan Pusat Statistik (BPS) pada gambar 1.1 diatas, terlihat tren naik dan turunnya pertumbuhan ekonomi di negara Indonesia pada tahun 2012 sampai tahun 2022. Pertumbuhan ekonomi di Indonesia cenderung mengalami fluktuatif saat periode tersebut. Pada tahun 2012, pertumbuhan ekonomi yakni 6,03%, lalu mengalami penurunan di beberapa tahun berikutnya hingga tahun 2015 yakni sebesar 4,88%. Penurunan terbesar terjadi pada tahun 2020 yakni hingga mencapai -2,07%, hal ini adalah dampak dari penyebaran pandemi Covid-19 yang merajalela.

Negara Indonesia telah menerapkan desentralisasi sampai mencakup tingkat pedesaan. Hal ini mencerminkan keyakinan pemerintah bahwa pembangunan pada tingkat desa bisa menguatkan pondasi perekonomian. Dalam rangka menunjang perkembangan pedesaan, pemerintah mengalokasikan belanja dana desa dalam Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN). Dana Desa adalah suatu bagian dari pengeluaran pemerintah yang sudah dilaksanakan sejak tahun 2015.

Tabel 1.1 Jumlah Dana Desa

Tahun	Dana Desa
2015	20.766.200.000
2016	46.982.080.000
2017	60.000.000.000
2018	60.000.000.000
2019	70.000.000.000
2020	72.000.000.000
2021	72.000.000.000

Sumber: Kementerian Keuangan Republik Indonesia

Anggaran dana desa selalu mengalami peningkatan setiap tahunnya. Wilayah yang mempunyai jumlah desa lebih tinggi akan menerima alokasi dana

desa dalam kuantitas yang lebih tinggi. Meskipun demikian, banyak pihak yang berpendapat bahwa pengalokasian dana desa ini belum sepenuhnya sesuai dengan visi dana desa (Ritonga *et al.*, 2021). Seperti studi yang sebelumnya oleh Lewis (2015), yang mendapatkan hasil bahwa masih belum tepat jika dana desa dialokasikan dengan susunan saat ini, mengingat masih terdapat perbedaan yang signifikan antar wilayah pedesaan.

Indikator keberhasilan suatu pembangunan dibagi menjadi tiga kategori utama, yaitu: kategori moneter yang mencakup pendapatan per kapita dan kategori kesejahteraan ekonomi bersih; kategori bukan moneter yang mencakup kategori sosial dan indeks kualitas hidup; serta kategori campuran yang mencakup kategori inti susenas dan indeks pembangunan manusia (Arsyad, 2010). Pendidikan merupakan suatu parameter yang dipakai dalam menghitung kemajuan perekonomian dengan memperhitungkan dimensi fisik serta non fisik dari populasi, seperti tingkat kesehatan, tingkat pendidikan, dan kategori ekonomi (Suliswanto, 2010). Kemampuan masyarakat dalam merespon dan memanfaatkan berbagai faktor pemacu pertumbuhan ekonomi, baik dalam hal teknologi maupun kelembagaan, akan sangat dipengaruhi oleh tingkat pembangunan manusia yang tinggi. Hal ini merupakan faktor utama dalam mencapai pertumbuhane ekonomi yang tinggi (Utami, 2020).

Peningkatan pertumbuhan ekonomi dapat dicapai melalui berbagai strategi, diantaranya adalah dengan meningkatkan produktivitas. Produktivitas merupakan faktor kunci yang secara signifikan mendorong pertumbuhan ekonomi. Kemajuan ekonomi nasional dalam jangka panjang sangat bergantung

pada produktivitas sebagai daya ungkit (*leverage*) (Munthe, 2021). Selain keuangan daerah, sumber daya manusia juga merupakan modal pembangunan yang sangat krusial pada upaya peningkatan pertumbuhan ekonomi daerah. Keikutsertaan aktif dari semua penduduk dapat mempercepat pertumbuhan ekonomi di daerah tersebut, hal ini tercermin dari angkatan kerja. Menurut ekonom klasik, Smith, ada dua komponen utama yang bisa menjelaskan pertumbuhan ekonomi yakni peningkatan jumlah output serta kenaikan jumlah populasi (Prawira *et al.*, 2017).

Jumlah penduduk usia kerja yang aktif bekerja mencerminkan situasi tersedianya lapangan pekerjaan. Jumlah lapangan kerja yang tersedia akan menentukan jumlah output. Saat lapangan kerja semakin luas, maka jumlah output yang dihasilkan semakin tinggi. Peran krusial tenaga kerja terletak pada realitas bahwa produktivitas faktor produksi lainnya sangat bergantung pada produktivitas tenaga kerja. Namun, meningkatnya jumlah penduduk usia kerja juga perlu dibarengi dengan banyaknya modal serta teknologi agar pertumbuhan ekonomi juga ikut mengalami peningkatan (Gwijangge *et al.*, 2018).

Ukuran perkembangan ekonomi secara fisik dapat dilihat dari peningkatan jumlah produksi barang dan jasa yang dihasilkan pada suatu wilayah serta tersedianya infrastruktur yang dapat diakses oleh seluruh penduduk di wilayah tersebut (Yusuf *et al.*, 2020). Menurut pemikiran Simon Kuznet, pemerintah memiliki tanggung jawab untuk menyediakan infrastruktur yang memadai bagi masyarakat. Hal ini karena infrastruktur adalah fasilitas publik paling penting untuk menunjang kegiatan perekonomian penduduk di

suatu wilayah. Peningkatan fasilitas infrastruktur yang masif diharapkan bisa memacu aktivitas ekonomi dan kesejahteraan masyarakat (Intan Suswita *et al.*, 2020).

Menurut teori pertumbuhan endogen, terdapat beberapa faktor yang berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi yakni unsur modal fisik dan kemajuan teknologi. Peran teknologi mampu berperan dalam mendukung pertumbuhan ekonomi suatu negara. Kemampuan teknologi dapat meningkatkan peran suatu negara dalam memberikan fasilitas dalam bentuk barang dan jasa guna meningkatkan daya saing warganya. Selain itu, kemajuan teknologi juga akan meningkatkan kualitas manusia, hal ini pada akhirnya akan mendorong produksi (Todaro & Smith, 2011).

Pelaksanaan demokrasi dalam suatu negara akan berpengaruh terhadap keadaan ekonomi negara tersebut. Acemoglu *et al.* (2019) melakukan penelitian dengan memanfaatkan data panel beberapa negara selama periode waktu 50 tahun. Hasil studinya menemukan bahwa saat suatu negara menerapkan sistem demokrasi maka akan memberikan pengaruh pada kemajuan ekonomi secara signifikan. Kondisi ini tidak sejalan dengan Barro (1996) yang mempunyai pemikiran bahwa demokrasi tidak bisa secara langsung berpengaruh terhadap perkembangan perekonomian. Menurutnya, demokrasi tidak memberikan pengaruh secara langsung terhadap pertumbuhan ekonomi, melainkan hanya memberikan dampak pada variabel-variabel yang dipercaya berpengaruh terhadap pertumbuhan itu sendiri. Variabel-variabel ini yakni modal sosial dan modal manusia yang dimediasi oleh kualitas pemerintah.



Setelah mempertimbangkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan sebelumnya, maka peneliti memiliki ketertarikan untuk meneliti terkait **“Pengaruh Dana Desa, Angkatan Kerja, Infrastruktur, Modal Manusia, Teknologi, dan Demokrasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia”**.

#### **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah yang dapat diambil sebagai dasar pada penelitian ini, yaitu:

1. Bagaimana pengaruh dana desa terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
2. Bagaimana pengaruh angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
3. Bagaimana pengaruh infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
4. Bagaimana pengaruh Modal Manusia terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
5. Bagaimana pengaruh Teknologi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
6. Bagaimana pengaruh Demokrasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?

### **C. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan di atas, maka tujuan penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis pengaruh dana desa terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia
2. Untuk menganalisis pengaruh angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia
3. Untuk menganalisis pengaruh infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia
4. Untuk menganalisis pengaruh Modal Manusia terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia
5. Untuk menganalisis pengaruh Teknologi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia
6. Untuk menganalisis pengaruh Demokrasi terhadap pertumbuhan ekonomi di indonesia

### **D. Manfaat Penelitian**

1. Manfaat Teoritis

Temuan dari studi ini harapannya dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan bagi masyarakat maupun akademisi khususnya yang mengkaji terkait pengaruh dana desa terhadap pertumbuhan ekonomi. Selain itu diharapkan penelitian ini menjadi topik acuan atau pertimbangan untuk penelitian yang akan dilakukan kedepannya.

## 2. Manfaat Praktis

Harapannya penelitian ini bisa digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk mengevaluasi praktik lapangan bagi pihak-pihak terkait, terkhusus pemerintah dalam merancang kebijakan ekonomi.

### E. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

**Bab I** : Pendahuluan, meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.....

**Bab II** : Menjelaskan landasan teori masalah berdasarkan literatur dan sumber lain serta teori yang mendukung penelitian ini. Dalam bab ini juga mencakup tinjauan literatur, pengembangan hipotesis, dan kerangka ideologis.

**Bab III** : Metodologi penelitian yang terdiri dari jenis penelitian, deskripsi dan pemilihan data, teknik pemilihan data dan sumber, definisi operasional variabel, dan model analisis data.

**Bab IV** : Pembahasan dan analisis hasil uji statistik yang digunakan dalam penelitian, menjelaskan statistik deskriptif dan tingkat pengaruh masing-masing variabel ekonomi terhadap defisit anggaran pemerintah.

**Bab V** : Kesimpulan dan rekomendasi.

(Yunianto, 2021). Dalam model ini diasumsikan bahwa perkembangan aspek produksi, modal fisik (tabungan serta investasi), dan tenaga kerja merupakan aspek yang berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Namun, teknologi yang menunjukkan tingkat efisiensi dianggap sebagai residual dan dianggap sebagai variabel eksogen. Model Solow ini adalah sebuah kerangka yang dikembangkan dari model pertumbuhan Harrod-Domar dengan ditambahkan indikator yang lain yakni tenaga kerja serta teknologi di pada persamaan pertumbuhannya (Todaro & Smith, 2006).

Model Solow mengizinkan adanya penggantian atau pertukaran antara modal (*capital*) dengan tenaga kerja (*labor*) yang dalam proses selanjutnya diasumsikan terjadi pengembalian modal yang mengalami penurunan secara bertahap (*diminishing return to capital*) (Todaro & Smith, 2006). Fungsi produksi agregat,  $Y = f(K, L)$  diasumsikan memiliki karakter pengembalian skala konstan (*Constant Return to Scale*). Faktor lain yang dalam pandangan para ahli dianggap sebagai sumber penting pada perkembangan perekonomian ialah kemajuan teknologi. Kemajuan teknologi adalah dasar untuk keberlangsungan pertumbuhan ekonomi yang berkesinambungan. Untuk menggambarkan teori pertumbuhan ini, maka digunakan fungsi produksi sebagai berikut (Mankiw, 2003):

$$Y = AK$$

Pada persamaan ini  $Y$  merupakan output, sedangkan  $K$  merupakan jumlah modal yang tersedia, dan  $A$  merupakan konstanta yang menjadi tolok ukur kuantitas output yang dihasilkan pada setiap unit modal. Pada

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan menguji secara empiris mengenai pengaruh dana desa, angkatan kerja, infrastruktur, modal manusia, teknologi, dan demokrasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia periode 2015-2022. Pada bagian terakhir ini diuraikan kesimpulan dari hasil analisis dan diskusi terkait penelitian ini, juga memberikan jawaban dari rumusan masalah yang sebelumnya diajukan. Adapun hasil pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Jumlah dana desa tidak berpengaruh pada kemajuan perekonomian di Indonesia. Temuan dari studi ini berbeda dengan teori pertumbuhan ekonomi Keynes yang menyatakan bahwa kebijakan fiskal akan mengaktifkan perekonomian. Saat pengeluaran pemerintah meningkat maka akan berakibat pada *multiplier effect* dengan cara meningkatkan permintaan untuk produk konsumsi rumah tangga. Hal ini akan berdampak pada kenaikan pertumbuhan ekonomi daerah tersebut. Penelitian ini sejalan dengan studi empiris yang dilakukan oleh Ritonga *et al.* (2021), yakni dana desa tidak mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. Pada jangka panjang diharapkan alokasi dana desa bisa memberikan dampak yang lebih baik dan memberikan *multiplier effect*.
2. Angkatan kerja tidak berpengaruh pada kemajuan perekonomian di Indonesia. Temuan dari studi ini tidak sejalan dengan teori pertumbuhan ekonomi Solow-

swan yang menyatakan bahwa pertumbuhan penduduk akan menurunkan tingkat PDB perkapita suatu negara. Pertumbuhan penduduk yang tinggi di negara berkembang menyebabkan berbagai masalah dan hambatan dalam pembangunan ekonomi terutama masalah ketenagakerjaan. Hal ini karena kemampuan negara yang sedang berkembang dalam menciptakan lapangan kerja baru sangat terbatas. Hasil temuan ini selaras dengan studi empiris yang dilakukan oleh Winarto *et al.*(2022), yakni angkatan kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah.

3. Infrastruktur tidak memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Hasil penelitian ini tidak sejalan teori pertumbuhan ekonomi endogen Romer yang menyatakan bahwa jika infrastruktur daerah semakin baik maka akan meningkatkan produksi. Peningkatan produksi ini pada akhirnya akan meningkatkan nilai pertumbuhan ekonomi. Hasil penelitian ini mendukung temuan dari hasil penelitian terdahulu yaitu penelitian yang dilakukan oleh Syahputra *et al.* (2021) yang menyatakan bahwa infrastruktur jalan tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.
4. Modal manusia berpengaruh positif dan signifikan pada pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Hasil temuan ini sesuai dengan teori pertumbuhan endogen Romer (1986), menyatakan bahwa dalam jangka panjang pada umumnya pertumbuhan ditentukan oleh akumulasi pengetahuan. Penciptaan ilmu pengetahuan atau inovasi baru dalam suatu perusahaan diasumsikan memiliki dampak positif terhadap produksi perusahaan

tersebut. Hasil penelitian ini mengonfirmasi penelitian yang dilakukan oleh Asmoro *et al.* (2022) yakni Indeks Pembangunan Manusia berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Karanganyar periode tahun 2008 hingga 2021. Pendidikan, kesehatan, dan pendapatan menjadi faktor yang menghasilkan masyarakat berkualitas karena jika ketiga faktor tersebut nilainya terus meningkat maka akan menaikkan nilai pertumbuhan ekonomi baik dalam skala daerah maupun nasional.

5. Teknologi memiliki pengaruh positif dan signifikan pada pertumbuhan ekonomi. Hasil penelitian ini mengkonfirmasi teori pertumbuhan endogen yang dipelopori oleh Romer (1986) yang menyatakan bahwa teknologi merupakan salah satu faktor penentu pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Hal ini seiring dengan perkembangan dunia yang ditandai oleh perkembangan teknologi modern yang digunakan dalam proses produksi. Hasil penelitian ini selaras dengan studi empiris yang dilakukan oleh Arabi (2017) yakni teknologi berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi baik jangka panjang maupun jangka pendek. Perkembangan teknologi sangat berperan dalam pertumbuhan ekonomi, oleh sebab itu penting bagi pemerintah untuk memberikan fasilitas kepada masyarakat terkait teknologi, baik fasilitas fisik maupun nonfisik.
6. Demokrasi tidak mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Sistem demokrasi kontemporer sudah berkembang dalam struktur politik Indonesia. Namun, korupsi berjenjang dan berkelanjutan masih



menghalangi sistem demokrasi Indonesia untuk menciptakan lingkungan kondusif bagi aktivitas bisnis, investasi, maupun pertukaran barang dan jasa ataupun modal domestik serta asing. Hasil temuan ini selaras dengan studi empiris yang dilakukan oleh Intan Suswita *et al.* (2020), yang menemukan hasil bahwa pertumbuhan ekonomi provinsi-provinsi di pulau Sumatera tidak dipengaruhi oleh demokrasi.

## **B. Implikasi Penelitian**

Setelah menelaah temuan dari penelitian ini, terdapat beberapa implikasi hasil penelitian ini yakni pada bidang keilmuan, manfaat praktis, dan kebijakan pemerintah. Pada bidang keilmuan, penelitian ini berkontribusi untuk memberikan informasi yang berkaitan dengan indikator-indikator yang bisa memacu dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Temuan yang berbeda dari hasil penelitian sebelumnya akan memberikan tambahan informasi, pengetahuan, referensi, serta rujukan dengan menggunakan pendekatan dan model yang berbeda.

Terdapat gambaran jelas yang diberikan dalam penelitian ini terkait sejauh mana jumlah dana desa, jumlah angkatan kerja, infrastruktur, modal manusia, teknologi dan demokrasi dalam pengaruhnya terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Sedangkan manfaat untuk kontribusi kebijakan pemerintah, penelitian ini dapat dijadikan masukan ataupun informasi pendukung dalam pengambilan keputusan dan kebijakan yang berkaitan dengan pertumbuhan ekonomi. Seperti pada temuan dana desa yang kurang memberikan dampak signifikan terhadap pertumbuhan

ekonomi daerah, diharapkan pemerintah lebih memperhatikan pendistribusian serta penggunaan dana desa di setiap daerah.

### **C. Keterbatasan dan Saran**

#### **1. Keterbatasan**

Masih terdapat keterbatasan dan ketidaksempurnaan dalam penelitian tesis ini, oleh sebab itu, harapannya kepada penelitian selanjutnya bisa menyempurnakan *riset* ini, sehingga dapat menjadi penelitian yang lebih layak lagi. Keterbatasan dalam penelitian ini diantaranya adalah:

- a. Masih kurangnya variabel yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi (variabel independen) yang diterapkan dalam studi ini. Masih ada beberapa variabel lain yang bisa digunakan sebagai faktor pendukung tambahan.
- b. Pada penelitian ini, masih terdapat kemungkinan untuk mengembangkan metode yang digunakan atau bisa menggunakan metode yang lain. Software yang digunakan untuk mengolah data pada penelitian ini menggunakan *eviews*, penelitian selanjutnya bisa mengembangkan menggunakan *software* olah data lain seperti *Stata*.

#### **2. Saran**

Beberapa rekomendasi yang bisa dijadikan perbaikan dalam penelitian berikutnya, yaitu:

- a. Menambahkan indikator-indikator yang menjadi pemicu kemajuan ekonomi yang lain, seperti korupsi dan variabel-variabel makro.
- b. Penggunaan metode lain yang dapat digunakan seperti *VECM*

- c. Penggunaan *software* olah data yang lain, seperti stata, agar hasil pengujian secara simultan dapat terlihat lebih jelas.



## Daftar Pustaka

- Ace, S. (1994). Hubungan Antara Pendidikan, Ekonomi dan Pengangguran Tenaga Terdidik. *PRISMA*, 8(5).
- Acemoglu, D., Naidu, S., Restrepo, P., & Robinson, J. A. (2019). Democracy Does Cause Growth Suresh Naidu Pascual Restrepo. *Journal of Political Economy*, 127(1), 47–100.
- Adib, Idris, & Triani, M. (2019). Analisis Pengaruh Demokrasi , Indeks Gini dan Upah Minimum Provinsi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ecosains*, 8(1), 67–76. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/ecosains.11519657.00>
- Akbar, D., Awom, S. B., & Bauw, S. A. (2021). Pengaruh Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Teluk Bintuni Periode 2010-2018. *JFRES: Journal of Fiscal and Regional Economy Studies*, 4(1), 8–14. <https://doi.org/10.36883/jfres.v4i1.45>
- Al-Haj, H., & Ikhsan, I. (2021). Pengaruh Infrastruktur dan Zakat Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus di Kota Banda Aceh). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Islam*, 3(1), 104–118.
- Alisman. (2016). Pengaruh Investasi Dan Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Aceh. *Jurnal E-KOMBIS*, 2(1).
- Amin, N. (2014). Analisis Konsumsi dan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Riau. *Iqtishaduna*, 3(1).
- Anggoro, M. H., & Soesatyo, Y. (2015). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Pertumbuhan Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Di Kota Surabaya. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 3(3), 95–103. <https://doi.org/10.46772/jecma.v5i1.955>
- Appiah-Otoo, I., & Song, N. (2021). The impact of ICT on economic growth-Comparing rich and poor countries. *Telecommunications Policy*, 45(2), 102082. <https://doi.org/10.1016/j.telpol.2020.102082>
- Arabi, A. M. K. (2017). The Impact of Information and Communication Technology (ICT) Development on Economic Growth in Sudan: An Application of ARDL Bounds Testing Approach. *Archives of Business Research*, 5(3). <https://doi.org/10.14738/abr.53.2886>
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan*. UPP STIM YKPN.
- Asmoro, F. A. F., Hasmarini, M. I., & Fakhruddin, H. (2022). Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Tenaga Kerja, dan Pendapatan Asli Daerah terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Karanganyar Tahun 2008-2021. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(3), 1788. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i3.3023>
- Azuwandri, A., Ekaputri, R. A., & Sunoto, S. (2019). Pengaruh Pembangunan

- Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Bengkulu. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 7(2), 199–208. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v7i2.834>
- Baltagi, B. (2005). *Econometric Analysis of Panel Data* (Third Edit).
- Banerjee, A., Duflo, E., & Qian, N. (2020). On the road: Access to transportation infrastructure and economic growth in China. *Journal of Development Economics*, 145. <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2020.102442>
- Barro, R. J. (1996). Democracy and Growth. *Journal of Economic Growth*, 1(1), 1–27. <https://doi.org/10.1007/BF00163340>
- Boediono. (1999). *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. BPFE UGM.
- Colagrossi, M., Rossignoli, D., & Maggioni, M. A. (2020). Does democracy cause growth? A meta-analysis (of 2000 regressions). *European Journal of Political Economy*, 61, 101824. <https://doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2019.101824>
- Das, R. A., & Siddharth. (2021). The Impact of Ageing Population on Economic Growth in South Asia. *Under Graduate Economic Review*, 18(1). <https://doi.org/10.5539/ass.v15n7p70>
- Deden. (2018). Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Edueco*, 1(2).
- Fernández-Portillo, A., Almodóvar-González, M., & Hernández-Mogollón, R. (2020). Impact of ICT development on economic growth. A study of OECD European union countries. *Technology in Society*, 63(September). <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2020.101420>
- Friawan, D. (2008). Kondisi Pembangunan Infrastruktur di Indonesia. *CSIS*, 37(2).
- Gerring, J., Bond, P., Barndt, W. T., & Moreno, C. (2005). Democracy and Economic Growth: A Historical Perspective. *World Politics*, 57(3), 323–364. <https://doi.org/10.1353/wp.2006.0002>
- Gujarati, D. (2004). *Ekonometrika Dasar*. Erlangga.
- Gwijangge, L., Kawung, G. M. V., & Siwu, H. (2018). Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Papua. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 18(6). <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/21789>
- Intan Suswita, Darwin Damanik, & Pawan Darasa Panjaitan. (2020). Pengaruh Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Simalungun. *Jurnal Ekuilnomi*, 2(1), 1–11. <https://doi.org/10.36985/ekuilnomi.v2i1.346>
- Iskandar, A. (2016). Peran Alokatif Pemerintah melalui Pengadaan Barang/Jasa dan Pengaruhnya Terhadap Perekonomian Indonesia. *Kajian Ekonomi Dan Keuangan*, 20(2). <https://doi.org/10.31685/kek.v20i2.186>
- Jamil, H., Ananda, C. F., & Prasetyia, F. (2022). One Size Does Not Fit All: The Heterogenous Impact of Democracy on Economic Growth in Indonesia.



- MIMBAR: Jurnal Sosial Dan Pembangunan*, 38(2), 361–370.  
<https://doi.org/10.29313/mimbar.v0i0.10114>
- Kuncoro, M. (2011). *Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi* (4th ed.). STIM YKPN.
- Lewis, B. D. (2015). Decentralising To Villages In Indonesia: Money (And Other) Mistakes. *Public Administration and Development*, 347–359.  
<https://doi.org/10.1002/pad>
- Lucya, C., & Anis, A. (2019). Pengaruh Teknologi Dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Cici Lucya, Ali Anis. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 1(2), 509–518.
- Maestas, N., Mullen, K., & Powel, D. (2016). The effect of population aging on economic growth, the labor force, and productivity. *NBER Working Papers*, 89. <http://www.nber.org/papers/w16019>
- Maharani, K., & Isnowati, S. (2014). Kajian Investasi, Pengeluaran Pemerintah, Tenaga Kerja, dan Keterbukaan Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi*, 21(1), 62–72.
- Mankiw, N. G. (2003). *Teori makroekonomi* (Edisi 5). Erlangga.
- Mankiw, N. G. (2006). *Makroekonomi*. Erlangga.
- Maqin, A. (2011). Pengaruh Kondisi Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Barat. *Trikonomika*, 10(1), 10–18.
- Marpaung, Y., Rotinsulu, D. C., & Rorong, I. P. F. (2020). Analisis Dampak Penggunaan Dana Desa Terhadap Perekonomian Masyarakat Di Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, 21(2).
- Masniadi, R. (2012). Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Tabungan, Dan Investasi Terhadap Tingkat Pendapatan Per Kapita Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 10(1), 69. <https://doi.org/10.22219/jep.v10i1.3718>
- Munawaroh, S., & Haryanto, T. (2021). Kontribusi Modal Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Papua dan Papua Barat. *Media Ekonomi*, 28(1), 57–66. <https://doi.org/10.25105/me.v28i1.6716>
- Munthe, M. N. (2021). Pengaruh tingkat investasi dan angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 18(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.54367/jmb.v18i2.428>
- Muttakin, A. F., & Cahyono, H. (2017). Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 5(3), 1–6.
- Muttaqin, R. (2018). Pertumbuhan Ekonomi Dalam Perspektif Islam. *MARO: Jurnal Ekonomi Syariah Dan Bisnis*, 1(2), 63–71.  
<https://doi.org/10.30640/jmcbus.v1i1.484>
- Nachrowi, D., & Usman, H. (2006). *Pendekatan Populer dan Praktis Ekonometrika*

*untuk Analisis Ekonomi dan Keuangan*. Badan Penerbit Universitas Indonesia.

- Niebel, T. (2018). ICT and economic growth – Comparing developing, emerging and developed countries. *World Development*, 104, 197–211. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2017.11.024>
- Nurmainah, S. (2013). Analisis Pengaruh Belanja Modal Pemerintah Daerah, Tenaga Kerja Terserap Dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Kemiskinan (Studi kasus 35 kabupaten / kota di Provinsi Jawa Tengah). *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi (JBE)*, 20(2), 131–141.
- Oktavia, T. (2020). Analisis Pengaruh Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Tik) Serta Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Prosiding National Simposium & Conference Ahlimedia*, 1(1), 139–146. <https://doi.org/10.47387/nasca.v1i1.26>
- Palei, T. (2015). Assessing the Impact of Infrastructure on Economic Growth and Global Competitiveness. *Procedia Economics and Finance*, 23, 168–175. [https://doi.org/10.1016/s2212-5671\(15\)00322-6](https://doi.org/10.1016/s2212-5671(15)00322-6)
- Pomi, S. S., Sarkar, S. M., & Dhar, B. K. (2021). Human or Physical Capital, Which Influences Sustainable Economic Growth Most? A Study on Bangladesh. *Canadian Journal of Business and Information Studies*, 3(5), 101–108. <https://doi.org/10.34104/cjbis.021.01010108>
- Prawira, yodi sunardi, Rumat, V. A., & Siwu, hanly f. D. (2017). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD), Dana Balaang Mongondow Timur. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 17(1).
- Putri, P. I. (2014). Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Belanja Modal, dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Pulau Jawa. *JEJAK: Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan*, 7(2), 100–202. <https://doi.org/10.15294/jejak.v7i1.3596>
- Rahman, A. J., Soelistyo, A., & Hadi, S. (2016). Pengaruh Investasi, Pengeluaran Pemerintah Dan Tenaga Kerja Terhadap Pdrb Kabupaten/Kota Di Propinsi Banten Tahun 2010-2014. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 14(1), 112. <https://doi.org/10.22219/jep.v14i1.3890>
- Rimawan, M., & Aryani, F. (2019). Pengaruh alokasi dana desa terhadap pertumbuhan ekonomi, indeks pembangunan manusia serta kemiskinan di Kabupaten Bima. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Humanika*, 9(3). <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJA/article/view/22539>
- Ripandi, A. (2019). Pengaruh IPM, Dana Desa Dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di 13 Kabupaten/Kota Di Kalimantan Selatan. *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan*, 1(1). <https://doi.org/10.20527/jiep.v1i1.1122>
- Ritonga, A., Handra, H., & Andrianus, F. (2021). Pengaruh dana desa terhadap pertumbuhan ekonomi dan kemiskinan di Sumatera Barat. *Region : Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 16(2), 277.



<https://doi.org/10.20961/region.v16i2.32968>

- Rochdianingrum, W. A., & Setyabudi, T. G. (2020). Keterkaitan Antara Jumlah Umkm Dan Tingkat Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur. *EKUITAS (Jurnal Ekonomi Dan Keuangan)*, 3(4), 543–562. <https://doi.org/10.24034/j25485024.y2019.v3.i4.4136>
- Romer, D. (2006). *Advanced Macroeconomics*. McGraw Hill International Book Company.
- Sigit, T. A., & Kosasih, A. (2020). Pengaruh Dana Desa terhadap Kemiskinan: Studi Tingkat Kabupaten/Kota di Indonesia. *Indonesian Treasury Review Jurnal Perbendaharaan Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 5(2). <https://doi.org/10.33105/itrev.v5i2.170>
- Soleman, R., Wau, T., & Lestari, A. (2023). Kontribusi variabel makroekonomi (studi tentang determinan pertumbuhan ekonomi di Indonesia 2010-2020). *Jurnal Ekonomika Dan Bisnis Islam*, 6(2), 79–91.
- Srihardianti, M., Mustafid, & Prahutama, A. (2016). Metode Regresi Data Panel untuk Meramalkan Penjualan Energi di Indonesia. *Jurnal Gaussian*, 5(3), 475–485. <https://doi.org/10.29313/bcss.v2i2.4739>
- Sudirman, S., & Alhudhori, M. (2018). Pengaruh Konsumsi Rumah Tangga, Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jambi. *EKONOMIS: Journal of Economics and Business*, 2(1), 81. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v2i1.33>
- Sukirno, S. (2000). *Makroekonomi Modern*. Rajawali Pers.
- Suliswanto, M. S. . (2010). Pengaruh Produk Domestik Bruto (PDB) dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Terhadap Angka Kemiskinan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 8(2).
- Sunengsih, I. G. N. M. J. N. (2009). Kajian analisis regresi dengan data panel. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, Dan Penerapan MIPA*, 51–58.
- Suryana. (2005). *Proses Perencanaan Kota dan Daerah*. Erlangga.
- Sutikno, S., & Suliswanto, M. S. W. (2018). Evaluation Of Village Fund Allocation Contribution (ADD) On Village Economic Development And Rural Business Growth In Indragiri Hilir Regency. *Kajian Ekonomi Dan Keuangan*, 2(1), 1–14. <https://doi.org/10.31685/kek.v2i1.102>
- Syahputra, T. S. A., Purba, E., & Damanik, D. (2021). Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Subulussalam. *Jurnal Ekuilnomi*, 3(2), 104–114. <https://doi.org/10.36985/ekuilnomi.v3i2.261>
- Todaro, M. (2000). *Pembangunan Ekonomi*.
- Todaro, M., & Smith, S. (2011). *Ekonomi Pembangunan* (Edisi Kese). Erlangga.
- Todaro, M., & Smith, S. C. (2006). *Pembangunan Ekonomi* (Edisi Kese). Erlangga.

- Utami, farathika putri. (2020). Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Kemiskinan dan Pengangguran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Aceh. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 4(2). <https://ejurnalunsam.id/index.php/jse/article/view/2303>
- Wasito, H. (1995). *Pengantar Metodologi Penelitian*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wau, T., Sarah, U. M., Pritanti, D., Ramadhani, Y., & Ikhsan, M. S. (2022). Determinan Pertumbuhan Ekonomi Negara ASEAN: Model Data Panel. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 13(2), 163–176. <https://doi.org/10.33059/jseb.v13i2.5205>
- Widarjono, A. (2005). *Ekonometrika: Teori dan Aplikasi* (Edisi Pert). EKONISIA.
- Wihastuti, L. (2008). Pertumbuhan Ekonomi Indonesia: Determinan dan Prospeknya. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 9(1), 30660.
- Winarto, H., Zumaeroh, Z., & Retnowati, D. (2022). Pengaruh Human Capital, Upah Minimum dan Angkatan Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi Sektor Industri Pengolahan di Provinsi Jawa Tengah. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 6(1), 190. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v6i1.500>
- Yunas, I. N., & Siregar, M. I. (2019). Pengaruh Realisasi Dana Desa Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(4). <http://www.jim.unsyiah.ac.id/EKP/article/view/14948>
- Yunianto, D. (2021). Analisis pertumbuhan dan kepadatan penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi. *Forum Ekonomi*, 23(4), 688–699. <https://doi.org/10.30872/jfor.v23i4.10233>
- Yusuf, M. Z., Hidayati, N., Wibowo, M. G., & Khusniati, N. (2020). Pengaruh Pendidikan dan IPM terhadap pertumbuhan ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi Dan Pendidikan*, 19(1), 25–38.