

**ANALISIS PENGARUH MAKROEKONOMI DAN TEKNOLOGI
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI LIMA NEGARA ASEAN
TAHUN 2013-2022**



SKRIPSI

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

OLEH:

Najwa Zami Faradisa

NIM: 21108010017

PEMBIMBING:

Drs. Slamet Khilmi, M.Si.

19631014 199203 1 002

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2025**

PENGESAHAN TUGAS AKHIR



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-483/Un.02/DEB/PP.00.9/03/2025

Tugas Akhir dengan judul : ANALISIS PENGARUH MAKROEKONOMI DAN TEKNOLOGI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI LIMA NEGARA ASEAN TAHUN 2013-2022

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : NAJWA ZAMI FARADISA
Nomor Induk Mahasiswa : 21108010017
Telah diujikan pada : Selasa, 25 Februari 2025
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

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

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Drs. Slamet Khilmi, M.SI.
SIGNED

Valid ID: 67d13b6e55cd9



Penguji I

Dr. Sunaryati, SE., M.Si.
SIGNED

Valid ID: 67d00f9640b76



Penguji II

Riswanti Budi Sekaringsih, M.Sc.
SIGNED

Valid ID: 67d13cad18a92



Yogyakarta, 25 Februari 2025
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Prof. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak., CA., ACPA.
SIGNED

Valid ID: 67d24958b1e57

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal: Skripsi Saudari Najwa Zami Faradisa

Kepada:

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

Di Yogyakarta

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Najwa Zami Faradisa
NIM : 21108010017
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Makroekonomi dan Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Lima Negara ASEAN Tahun 2013-2022

Sudah dapat diajukan kepada fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syari'ah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 Februari 2025

Pembimbing,


Drs. Slamet Khilmi, M.Si
19631014 199203 1 002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PENYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Najwa Zami Faradisa
NIM	: 21108010017
Jurusan/Program Studi	: Ekonomi Syariah
Fakultas	: Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya	: Skripsi

menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Makroekonomi dan Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Lima Negara ASEAN Tahun 2013-2022”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggungjawab sepenuhnya ada pada penyusun. Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 13 Februari 2025

Penyusun,



Najwa Zami Faradisa
NIM. 21108010017

HALAMAN PERSETUJUAN UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

HALAMAN PERSETUJUAN UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Najwa Zami Faradisa
NIM : 21108010017
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas *Royalti Non Eksklusif (non-exclusive royalty free right)* atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Pengaruh Makroekonomi dan Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Lima Negara ASEAN Tahun 2013-2022”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas *Royalti Non-Eksklusif* ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta
Pada tanggal 13 Februari 2025



Najwa Zami Faradisa

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Kata-kata Arab transliterasi yang digunakan pada penulisan skripsi ini berpedoman kepada 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	Ba'	B	Be
ت	Ta'	T	Te
ث	Ša	š	Es (titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha	h	Ha (titik di bawah)
خ	Kha	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Ḍal	Ḍ	zet (titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	es
ش	Syin	Sy	Es dan ya

ص	Ṣad	ṣ	Es (titik di bawah)
ض	Ḍad	ḍ	De (titik di bawah)
ط	Ṭa	ṭ	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓa	ẓ	Zet (dengan titik di bawah)
ع	‘Ain	‘	Koma terbalik (di atas)
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Qi
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wau	W	We
هـ	Ha	H	Ha
ء	Hamzah	‘	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

B. Konsonan rangkap karena Syaddah ditulis rangkap

متددة	Ditulis	Muta’addidah
عدة	Ditulis	‘iddah

C. Konsonan Tunggal

Semua ta' marbutah 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 telah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat dan sebagiannya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	Ditulis	<i>Ḥikmah</i>
جزية	Ditulis	<i>jizyah</i>
كرامة الأولياء	Ditulis	<i>Karamah al-auliya'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

Semua ta' marbutah 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 telah terserap dalam bahasa Indonesia seperti kata salat, zakat dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

َ	Fathah	Ditulis	A
ِ	Kasrah	Ditulis	I
ُ	Dammah	Ditulis	U

فَعَلَ	Fathah	ditulis	<i>fa'ala</i>
ذَكَرَ	Kasrah	ditulis	<i>zūkira</i>
يَذْهَبُ	Dammah	ditulis	<i>yaẓhabu</i>

E. Vokal Panjang

1	Fathah + alif	جاهليّة	Ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
2	Fathah + yā' mati	تنسى	Ditulis	<i>tansā</i>
3	Kasrah + yā' mati	كريم	Ditulis	<i>karīm</i>

4	Ḍammah + wāwu mati	فروض	Ditulis	<i>furūd</i>
---	--------------------	------	---------	--------------

F. Vokal Rangkap

1	Fathah + yā' mati	بينكم	Ditulis	<i>ai</i>
			Ditulis	<i>bainakum</i>
2	Fathah + wāwu mati	قول	Ditulis	<i>au</i>
			Ditulis	<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 شَكْرْتُمْ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qomariyyah* ditulis dengan menggunakan "a1"

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

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyah* ditulis dengan menggunakan huruf *Syamsiyah* yang mengikutinya, serta menghilangkan huruf 1 (el) nya.

السَّمَاءِ	ditulis	<i>as-Samā</i>
الشَّمْسِ	ditulis	<i>asy-Syams</i>

I. Penyusunan kata-kata dalam rangkaian kalimat

ذَوِ الْفُرُوضِ	ditulis	<i>ẓawi al-furūd</i>
أَهْلُ السُّنَّةِ	ditulis	<i>Ahl as-sunnah</i>

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada abah, ibu dan keluarga tercinta atas kasih sayang serta pengorbanan yang tiada henti dalam mendoakan dan mendukung saya hingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Teruntuk abah, akhirnya putri pertamamu ini bisa menyelesaikan studi sarjananya, meskipun abah tidak dapat hadir dan melihatku langsung tapi aku yakin ada yang menyampaikan pesan ini kesana. Teruntuk ibu, terima kasih banyak telah berjuang dan sangat sabar dalam menemani, mendukung dan berkorban waktu, tenaga serta biaya dalam menyukseskan studi ini, serta yang menguatkan serta meyakinkan diriku bahwa aku dapat melalui tugas akhir ini. Tak lupa, lancarnya skripsi ini tentunya karena pertolongan dari Allah SWT. Yang Maha Penolong, Pemberi Rezeki sehingga kepasrahan kepada Allah SWT. dapat memudahkan segala urusan tugas akhir ini. Tak lupa kepada guru-guru saya, yang senantiasa mengingatkan tentang jangan pernah berhenti untuk belajar dan selalu bersemangat dalam menggapai ridho Allah salah satunya melalui studi ini. Dan kepada seluruh teman-teman seperjuangan yang tak dapat saya sebut satu-persatu semoga kalian semua diberikan kemudahan dan kelancaran pada setiap urusan.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN MOTTO

ALON-ALON ASAL KELAKON
SING PENTING YAQUEEN!



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah Yang Maha Pemberi Kemudahan, Yang Maha Pemberi Rezeki, Yang Maha Pengasih. Atas rahmat-Nya kepada penulis yang akhirnya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan lancar karena diberikan pintu-pintu kemudahan oleh-Nya. Shalawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada Kanjeng Nabi Muhammad SAW karena dari beliau kita dapat meneladani nilai-nilai luhur yang berguna bagi kehidupan. Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT karena atas kehendak Allah-lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Makroekonomi dan Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Lima Negara ASEAN Tahun 2013-2022” ini dengan lancar. Kesuksesan dalam menuntaskan skripsi ini tak terlepas dari do’a, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang dengan ikhlas memberikan kontribusi dalam proses penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan penghargaan serta ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Noorhaidi, M.A., M.Phil., Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak., ACPA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
3. Bapak Dr. Miftakhul Choiri, S.Sos.I., M.Si., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang senantiasa memberikan semangat serta motivasi agar penulis dapat menuntaskan studi dengan baik dan tepat waktu.

4. Bapak Drs. Slamet Khilmi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas kesabaran, keikhlasan, bimbingan serta pengarahan yang diberikan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar dan baik.
5. Bapak Dr. Taosige Wau, S.E., M.Si., selaku dosen yang juga membimbing skripsi saya atas kesabaran, keikhlasan, bimbingan serta pengarahan yang diberikan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Bapak Dr. Muhammad Ghofur Wibowo, S.E., M.Sc., selaku Dosen Penasihat Akademik yang telah memberikan motivasi, arahan serta nasihat selama proses perkuliahan saya.
7. Segenap Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syariah yang telah mengajari, membimbing dan memberikan ilmu serta wawasan selama proses perkuliahan.
8. Segenap pegawai Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam atas bantuan administratif yang memudahkan proses urusan akademik.
9. Kepada kedua orangtua ku Abah dan Ibu tersayang yang menjadi motivator terbesar dalam setiap langkah hidupku. Terima kasih banyak atas motivasi, finansial serta do'a yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis. Terima kasih telah bersabar menemani proses penulis dalam menyelesaikan studi ini. Semoga kebaikan-kebaikan yang telah diberikan akan dibalas oleh Allah SWT berlipat-lipat.
10. Adik-adiku ayo dan nene yang menjadi motivasiku agar cepat lulus dan supaya dapat memotivasi adik-adiku untuk lebih semangat dalam belajar dan menyelesaikan studi yang sedang dijalani.
11. Kepada Ibunda Nyai Hj. Durroh Nafisah Ali, ibu terima kasih banyak telah mengajarkan arti kehidupan, kesabaran serta selalu mengajarkan agar menjadi “wong wedok sing cerdas lan trengginas”. Semoga ibu selalu diberikan kesehatan dan kebahagiaan.
12. Kepada seluruh Pak Kyai dan Ibu Nyai Pengasuh Pondok Pesantren Krapyak. Keberkahan yang diberikan menjadi wasilah dalam suksesnya skripsi ini.

13. Terima kasih untuk mbak-mbak Geng Motor Komplek Hindun tercinta yang sudah seperti keluarga sendiri. Banyaknya kisah yang terukir baik suka maupun duka dapat menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan studi ini.
14. Terima kasih kepada teman-teman Ekonomi Syariah Angkatan 2021, tanpa kalian skripsiku mana mungkin dapat selesai dengan cepat dan tepat waktu.
15. Terima kasih untuk pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu. Atas dukungan, do'a serta bantuannya.
16. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri atas semangat, kegigihan, kesabaran, keuletan, kedisiplinan dan pantang menyerah dalam menyusun skripsi. Semoga skripsi ini dapat menjadi salah satu langkah awal dari kesuksesan kedepannya nanti. Amin.

Dengan demikian atas dukungan, bantuan serta do'a dari berbagai pihak di atas semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat dalam bidang yang diteliti serta dapat menjadi referensi bagi penelitian yang lebih lanjut kedepannya. Akhirnya, penulis berharap supaya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta seluruh pihak yang terlibat. Amin.

Yogyakarta, 13 Februari 2025

Penulis,



Najwa Zami Faradisa

NIM. 21108010017

DAFTAR ISI

PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK	v
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
HALAMAN MOTTO	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	12
C. Tujuan Penelitian.....	13
D. Manfaat Penelitian	13
E. Sistematika Pembahasan.....	14
BAB II.....	16
LANDASAN TEORI.....	16
A. Landasan Teori	16
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	16
2. Inflasi	19
3. Nilai Tukar	23
4. Investasi	26
5. Teknologi.....	29
B. Telaah Pustaka.....	30

C. Kerangka Pemikiran.....	38
D. Perumusan Hipotesis.....	38
1. Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	38
2. Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	41
3. Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	43
4. Pengaruh Individu Pengguna Internet Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	44
BAB III	47
METODE PENELITIAN.....	47
A. Jenis Penelitian.....	47
B. Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	47
C. Definisi Operasional Variabel	48
1. Variabel Terikat (Dependen)	48
2. Variabel Bebas (Independen)	48
D. Metode Analisis.....	51
1. Common Effect Model.....	52
2. Fixed Effect Model	53
3. Random Effect Model	54
E. Metode Pemilihan Model.....	55
1. Uji Chow	55
2. Uji Hausman	56
F. Uji Asumsi Klasik	56
1. Uji Normalitas.....	56
2. Uji Multikolinearitas	57
3. Uji Heteroskedastisitas.....	57
4. Uji Autokorelasi	58
G. Pengujian Hipotesis.....	58
1. Uji Parsial (Uji-t).....	59
2. Uji Simultan (F)	59
3. Koefisien Determinasi (R ²)	60
BAB IV	61

HASIL DAN PEMBAHASAN	61
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	61
B. Hasil Analisis Data Penelitian	61
1. Analisis Deskriptif	61
C. Analisis Regresi Data Panel	64
1. Hasil Estimasi Model	64
2. Hasil Spesifikasi Model	65
3. Hasil Uji Asumsi Klasik	67
a. Uji Normalitas	67
b. Uji Multikolinearitas	68
c. Uji Heteroskedastisitas	69
d. Uji Autokorelasi	71
D. Hasil Uji Hipotesis	72
1. Koefisien Determinasi (R^2)	72
2. Uji F (Uji Simultan)	73
3. Uji t (Uji Parsial)	73
E. Pembahasan Hasil Analisis	75
1. Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	75
2. Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	77
3. Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	79
4. Pengaruh Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	80
BAB V	83
PENUTUP	83
A. Kesimpulan	83
B. Keterbatasan Penelitian	83
C. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	97

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-rata Nilai Tukar dalam Bentuk Nominal Terhadap Dollar US\$ Negara-Negara Pendiri ASEAN Rentang Tahun 2013-2022 (\$).	6
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	32
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	51
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif.....	62
Tabel 4.2 Hasil dari Estimasi Model	65
Tabel 4.3 Hasil dari Uji Chow.....	65
Tabel 4.4 Hasil dari Uji Hausman	66
Tabel 4.5 Hasil dari Uji Multikolinearitas.....	68
Tabel 4.6 Hasil dari Uji Multikolinearitas Setelah Transformasi Data	69
Tabel 4.7 Uji Heteroskedastisitas dengan <i>Uji Glejser</i>	70
Tabel 4.8 Uji Heteroskedastisitas dengan <i>Uji Glejser</i> Setelah Transformasi Data	70
Tabel 4.9 Uji Autokorelasi dengan <i>Uji Durbin-Watson</i>	71
Tabel 4.10 Uji Autokorelasi dengan <i>Uji Durbin-Watson</i> Setelah Transformasi Data	71
Tabel 4.11 Nilai Statistik Dari Uji T, Uji F Dan Koefisien Determinasi (Fixed Effect Model)	72
Tabel 4.12 Hasil Analisis Uji T	73

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Nilai Rata-rata GDP Perkapita Konstan 2015 Negara-Negara Pendiri ASEAN Rentang Tahun 2013-2022 (\$)	3
Gambar 1.2 Rata-Rata Nilai Inflasi Negara-Negara Pendiri ASEAN Rentang Tahun 2013-2022 (%).	4
Gambar 1.3 Rata-rata Nilai Investasi Asing Langsung Negara-Negara Pendiri ASEAN Tahun 2013-2022 (% terhadap GDP).	8
Gambar 1.4 Rata-rata Pengguna Internet di Negara-Negara Pendiri ASEAN Tahun 2013-2022 (% dari populasi).	10
Gambar 4.2 Uji Normalitas dengan Uji Jarque-Bera.	67
Gambar 4.2 Uji Normalitas dengan Uji Jarque-Bera Setelah Transformasi Data.	68

ABSTRAK

Stabilitas perekonomian merupakan upaya yang dilakukan agar dapat mendorong pertumbuhan perekonomian suatu negara. Pertumbuhan ekonomi menjadi parameter utama dalam menentukan kemajuan suatu negara. Inflasi, nilai tukar, investasi asing langsung dan teknologi merupakan beberapa diantara faktor-faktor dalam mendorong pertumbuhan ekonomi. Tujuan dari penelitian ini bertujuan untuk menganalisis terkait pengaruh antara inflasi, nilai tukar, investasi asing langsung dan teknologi terhadap pertumbuhan ekonomi lima negara ASEAN. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif metode estimasi regresi data panel. Data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi 5 negara ASEAN periode tahun 2013-2022. Pengolahan data menggunakan software *E-Views12*. Penelitian ini menyimpulkan bahwa variabel nilai tukar, investasi dan teknologi berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan variabel inflasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan perekonomian di lima negara ASEAN.

Kata Kunci: 5 Negara ASEAN, Inflasi, Nilai Tukar, Investasi dan Teknologi.



ABSTRACT

Economic stability is an effort made to encourage economic growth in a country. Economic growth is the main parameter in determining the progress of a country. Inflation, exchange rates, foreign direct investment and technology are some of the factors in encouraging economic growth. The purpose of this study aims to analyse the influence between inflation, exchange rates, foreign direct investment and technology on the economic growth of five ASEAN countries. This research uses quantitative method of panel data regression estimation method. The data used in this study include 5 ASEAN countries for the period 2013-2022. Data processing uses E-Views12 software. This study concluded that the exchange rate, investment and technology variables have a significant effect on economic growth while the inflation variable has no effect on economic growth in five ASEAN countries.

Keywords: 5 ASEAN Countries, Inflation, Exchange Rate, Investment and Technology.



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

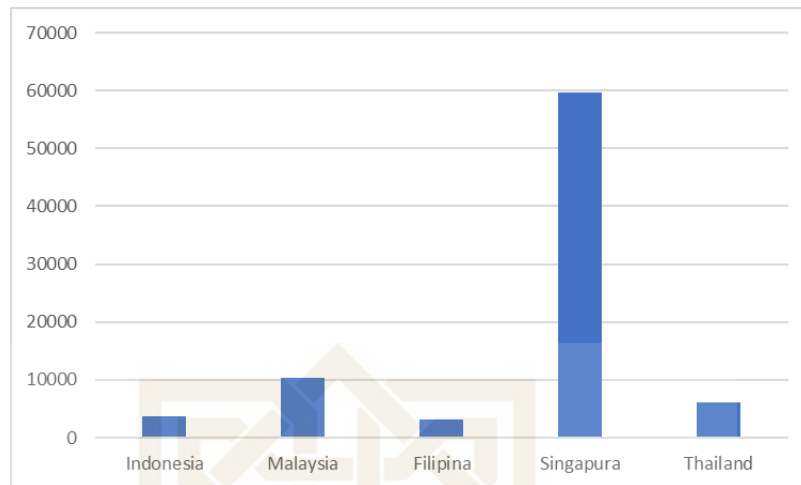
Setiap negara menjadikan pertumbuhan perekonomian sebagai salah satu indikator sentral yang harus diperhatikan (Yogatama & Hidayah, 2022). Dalam penelitian yang dikutip dari Simangunsong et al., (2023) menjelaskan bahwa pertumbuhan ekonomi merupakan proses yang berlangsung dalam waktu tertentu dimana kehidupan masyarakat di suatu negara menuju lebih baik. Pertumbuhan ekonomi juga menjadi salah satu parameter utama dalam suatu pembangunan negara untuk menentukan kesejahteraan keuangan atau kemajuan negara (Riza *et al.*, 2024).

Menurut Dasuzhau dalam penelitian Syahputra et al., (2024) negara-negara Asia Tenggara telah menjadi sorotan utama dalam hal pertumbuhan ekonomi. Negara-negara di kawasan Asia Tenggara yang bergabung dalam organisasi ASEAN memiliki lokasi yang strategis, sumber daya alam yang melimpah, sumber daya manusia yang berkualitas dan pertumbuhan yang tahan terhadap krisis menjadikan ASEAN telah terlibat baik secara perdagangan, investasi serta semua ekonomi besar dunia (Ruth dalam Nauli et al., 2024). ASEAN merupakan singkatan dari *Association of Southeast Asian Nation* berupa organisasi geo-politik dimana anggota dari ASEAN adalah negara berkembang serta sangat dipengaruhi oleh proses globalisasi ekonomi (Aslam & Rudatin, 2022). Adanya tuntutan dan pengaruh dari era

globalisasi membuat setiap negara diharapkan mampu dalam melakukan perdagangan serta perekonomian terbuka (Khairunisa et al., 2022).

ASEAN didirikan oleh lima negara yaitu Singapura, Indonesia, Malaysia, Thailand dan Filipina pada tahun 1967 (Ginanjar & Maksum, 2022). Negara-negara pendiri ASEAN tersebut menaruh perhatian terhadap stabilitas internal dimana negara Indonesia, Malaysia, Singapura serta Filipina merupakan negara yang baru saja merdeka dari penjajahan kecuali Thailand (Ginanjar & Maksum, 2022). 5 Negara tersebut menandatangani Deklarasi Bangkok pada tahun 1967 di Thailand dimana pembentukan ASEAN ini dilandasi atas keinginan untuk berkontribusi terhadap stabilitas serta kemakmuran wilayah Asia Tenggara (Sanduan et al., 2021).

Menurut Wau et al., (2022) pertumbuhan ekonomi di kawasan ASEAN disebabkan oleh beberapa faktor makro ekonomi seperti partisipasi angkatan kerja, investasi, inflasi serta variabel makro ekonomi lainnya. Selain itu, pendapatan perkapita juga merupakan faktor terpenting dalam menentukan tingkat kesejahteraan suatu negara (Sihite, 2022). Penelitian yang dilakukan oleh Radjamin & Hermawan (2024) menyatakan bahwa para ekonom sering menggunakan GDP Perkapita untuk mendapatkan wawasan terkait perbandingan produktivitas domestik serta produktivitas pada negara lain. Wujud dari pertumbuhan perekonomian dapat dilihat melalui peningkatan output perkapita dalam jangka panjang (Boediono dalam Radjamin & Hermawan, 2024).



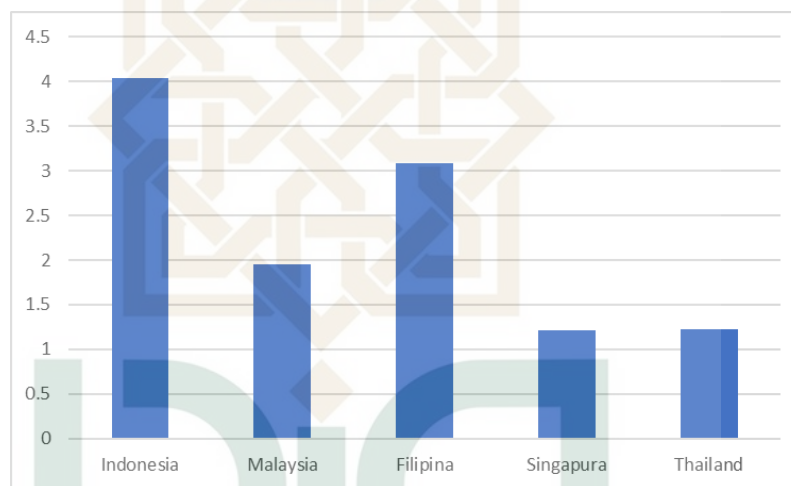
Gambar 1.1 Nilai Rata-rata GDP Perkapita Konstan 2015 Negara-Negara Pendiri ASEAN Rentang Tahun 2013-2022 (\$)

Sumber: *World Bank*, data telah diolah (2024)

Berdasarkan rata-rata GDP Perkapita pada lima negara anggota ASEAN tahun 2013-2022 di atas, Singapura menjadi negara dengan GDP Perkapita tertinggi di lima negara ASEAN dengan rata-rata selama kurun waktu 2013-2022 sebesar \$59722,23. Sedangkan negara dengan GDP Perkapita terendah di lima negara ASEAN yaitu Filipina yaitu sebesar \$3203,68. Adanya ketimpangan GDP Perkapita inilah yang perlu dikaji dan diteliti melalui hubungan antara variabel independen yang dipilih oleh peneliti.

Menurut Damanik dan Saragih (2023) laju inflasi merupakan sebuah fenomena perekonomian yang biasa terjadi. Teori menurut Samuelson menjelaskan bahwa inflasi merupakan kecenderungan meningkatnya harga barang secara keseluruhan dan terus-menerus (Rosa et al., 2019). Nilai inflasi tinggi dapat menghambat aktivitas perekonomian dimasyarakat sehingga pada akhirnya dapat menurunkan pertumbuhan ekonomi (Damanik & Saragih, 2023). Namun dampak buruk yang diberikan oleh

inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi tidak berarti mengharuskan inflasi diturunkan hingga 0% (Pitri et al., 2024). Laju inflasi idealnya sekitar dibawah 5% untuk dapat meningkatkan kegiatan perekonomian (Herman dalam Pitri et al., 2024). Stabilitasnya tingkat inflasi juga dapat mendukung pertumbuhan ekonomi serta dapat mendorong konsumsi dan investasi (Atigala et al dalam Syahputra et al., 2024).



Gambar 1.2 Rata-Rata Nilai Inflasi Negara-Negara Pendiri ASEAN Rentang Tahun 2013-2022 (%).

Sumber: *World Bank*, data telah diolah (2024)

Dari kurva di atas menunjukkan bahwa Indonesia merupakan negara dengan rata-rata inflasi tertinggi selama 10 tahun terakhir dibanding negara lainnya yaitu sebesar 4,04%. Sedangkan Singapura menempati posisi sebagai negara dengan nilai rata-rata inflasi terendah selama 10 tahun terakhir yaitu sebesar 1,21%. Tingkat inflasi menjadi kunci dalam menjaga stabilitas ekonomi serta mendukung pertumbuhan perekonomian yang berkelanjutan di kawasan ASEAN (Mandeya & Ho dalam Syahputra et al., 2024). Seperti penelitian dari Amalia & Hasmarini (2024) yang

memaparkan bahwa inflasi memiliki dampak positif dan signifikan pada pertumbuhan perekonomian di enam negara ASEAN. Akan tetapi pada penelitian yang lain ditemukan juga bahwa inflasi mempunyai dampak negatif signifikan terhadap pertumbuhan perekonomian di lima negara ASEAN rentang waktu 1996-2021 (Pitri et al., 2024).

Nilai tukar juga menjadi variabel penting pada perekonomian suatu negara (Dinayati et al., 2024). Nilai tukar merupakan perbandingan antara harga suatu mata uang dengan mata uang lainnya (Clemment Marvello Fedihartono et al., 2023). Teori *purchasing power parity* oleh Gustav Basel menjelaskan bahwa perbandingan nilai suatu mata uang lain ditentukan oleh tenaga beli uang tersebut di masing-masing negara (F. A. Putra, 2022). Fluktuasi nilai tukar juga berdampak terhadap arus perdagangan dunia (Dinayati et al., 2024). Dalam perdagangan internasional yang berkaitan dengan ekspor-impor dapat mengakibatkan adanya perbedaan mata uang yang digunakan antar negara (Manik, 2023). Perubahan nilai tukar dapat berupa depresiasi atau pelemahan nilai mata uang domestik (Wau et al., 2022).

Tabel 1.1 Rata-rata Nilai Tukar dalam Bentuk Nominal Terhadap Dollar US\$ Negara-Negara Pendiri ASEAN Rentang Tahun 2013-2022 (\$).

No.	Negara	Rata-rata
1.	Indonesia	IDR 13452.98
2.	Malaysia	MYR 3.97
3.	Filipina	PHP 48.80
4.	Singapura	SGD 1.34
5.	Thailand	THB 32.83

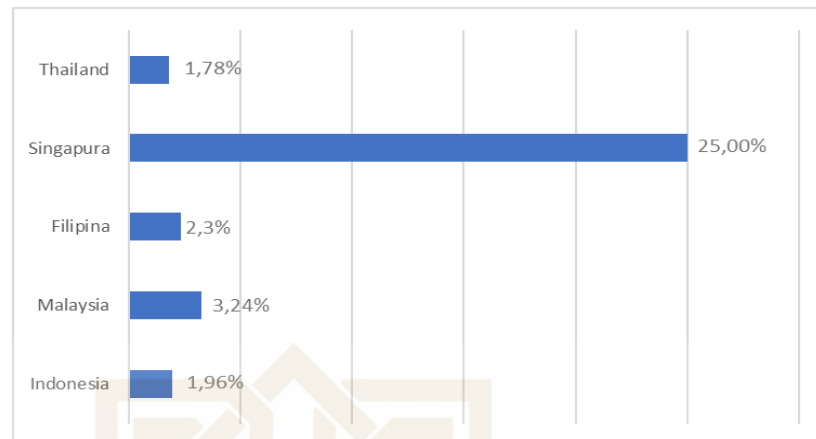
Sumber: *World Bank*, data telah diolah (2024)

Pada tabel 1.1 di atas dijelaskan bahwa nilai USD 1 setara dengan nilai rata-rata IDR 13452,98 selama tahun 2013-2022. Kemudian USD 1 setara dengan nilai rata-rata MYR 3,97 selama tahun 2013-2022. Lalu USD 1 setara dengan nilai rata-rata PHP 48,80 selama tahun 2013-2022. USD 1 setara dengan nilai rata-rata SGD 1,34. Kemudian nilai USD 1 setara dengan THB 32,83. Stabilitasnya nilai mata uang tentu berdampak pada pertumbuhan ekonomi yang stabil dan sejahtera (Nabillah et al., 2024). Sedangkan tidak stabilnya nilai tukar dapat menciptakan ketidakpastian bagi para investor asing dalam mengalokasikan modal mereka, tentu hal tersebut juga berpengaruh terhadap arus modal asing serta investasi langsung di dalam negeri (Jannah et al., 2024).

Dikutip dari penelitian Nabillah et al (2024) yang menunjukkan bahwa kurs atau nilai tukar berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan perekonomian. Penelitian oleh Wau et al (2022) menjelaskan bahwa nilai kurs berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi di

negara anggota ASEAN. Selain dampak negatif, pada penelitian lain nilai kurs juga berpengaruh positif terhadap pertumbuhan perekonomian lima negara ASEAN (Putra & Soebagiyo, 2023).

Kemudian penyaluran investasi yang dilakukan secara optimal dapat mendorong pertumbuhan perekonomian (Nurdiana et al., 2023). Investasi menurut Harrod Domar merupakan proses pertumbuhan ekonomi melalui peningkatan penanaman modal karena investasi berperan menciptakan pendapatan yang tentunya akan memperbesar kapasitas produksi perekonomian (Nadya & Aimon, 2020). Menurut Jhingga yang dikutip dari penelitian Aslam & Rudatin (2022) investasi yang dilakukan oleh perusahaan swasta asing di negara lain disebut investasi asing langsung atau *Foreign Direct Investment*. Berdasarkan studi oleh Khairunisa et al (2022) menemukan bahwa *Foreign Direct Investment* (FDI) yang masuk berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan perekonomian ASEAN tahun 2007-2016. Penelitian oleh Nawaa & Pudjihardjo (2023) juga menjelaskan terkait pengaruh *Foreign Direct Investment* terhadap perekonomian yang berpengaruh positif dan signifikan. Melalui *Foreign Direct Investment* terjadi pertukaran keahlian manajerial serta terjadi penetrasi berbagai teknologi baru yang berasal dari negara penanam modal ke negara tujuan investasi, tentunya hal tersebut menjadi penunjang produktivitas dan output nasional yang berdampak pada kenaikan pendapatan nasional (Aslam & Rudatin, 2022).



Gambar 1.3 Rata-rata Nilai Investasi Asing Langsung Negara-Negara Pendiri ASEAN Tahun 2013-2022 (% terhadap GDP).

Sumber: *World Bank*, data telah diolah (2024)

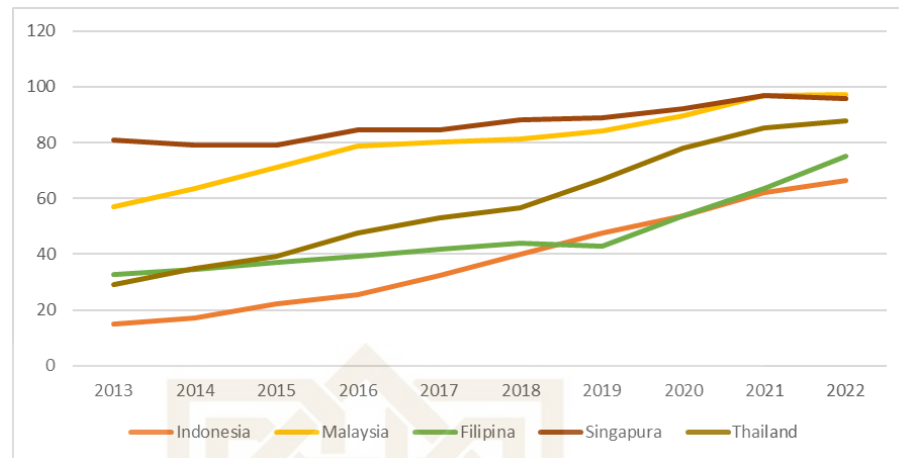
Berdasarkan nilai rata-rata investasi asing langsung 5 negara ASEAN tahun 2013-2022 dalam persen % terhadap *Gross Domestic Product* pada gambar di atas, Singapura menjadi negara dengan penerimaan *Foreign Direct Investment* (FDI) tertinggi di ASEAN yaitu sebesar 25,00%. Lalu diikuti oleh Malaysia dengan rata-rata *Foreign Direct Investment* (FDI) 3,24%, Filipina dengan rata-rata 2,32%, Indonesia dengan rata-rata 1,96% selama 12 tahun dan Thailand menjadi negara anggota ASEAN dengan *Foreign Direct Investment* (FDI) terendah dengan rata-rata sebesar 1,78%. Dari data tersebut dapat dilihat bahwa terdapat ketimpangan terkait dengan perbedaan rata-rata nilai *Foreign Direct Investment* antara negara Singapura dengan 4 negara ASEAN lainnya.

Penelitian Amalia & Hasmarini (2024) mengemukakan bahwa *Foreign Direct Investment* memiliki hubungan positif tidak signifikan terhadap pertumbuhan perekonomian pada enam negara ASEAN. Sedangkan

penelitian oleh Pitri et al., (2024) menjelaskan bahwa investasi berpengaruh positif dan signifikan dalam jangka pendek dan jangka panjang terhadap pertumbuhan ekonomi. Pada penelitian lain juga dijelaskan bahwa variabel FDI atau *Foreign Direct Investment* berdampak positif signifikan terhadap pertumbuhan perekonomian (Hafizhy & Sukarniati, 2024).

Penelitian yang dilakukan oleh Choi & Hoon Yi (2009) menjelaskan adanya peningkatan pengguna internet akan berdampak positif pada pertumbuhan ekonomi di suatu negara. Stiroh et al yang dikutip dalam Wahab et al., (2020) memaparkan bahwa perusahaan yang telah memanfaatkan internet sebagai sumber distribusi informasi menunjukkan peningkatan produktivitas. Secara khusus, penetrasi internet dan broadband subscription mempunyai potensi besar terhadap pertumbuhan inklusif serta sosio-ekonomi karena keduanya dapat meningkatkan produktivitas serta berkontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan (Camba & Camba, 2020).

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



Gambar 1.4 Rata-rata Pengguna Internet di Negara-Negara Pendiri ASEAN Tahun 2013-2022 (% dari populasi).

Sumber: *World Bank*, data telah diolah (2024)

Berdasarkan gambar di atas menunjukkan grafik pengguna internet di lima negara anggota ASEAN rentang tahun 2013-2022, negara Singapura menempati posisi sebagai negara dengan pengguna internet terbanyak yaitu dengan rata-rata selama rentang tahun 2013-2022 sebesar 86,98% sedangkan Indonesia menempati posisi sebagai negara dengan rata-rata pengguna internet terendah dari 4 negara lainnya rentang tahun 2013-2022 yaitu sejumlah 38,18%. Semakin berkembangnya teknologi seperti faktor-faktor produksi yang semakin canggih dan modern maka kegiatan produksi suatu negara juga akan meningkat (Yulianti & Anward, 2023).

Terdapat beberapa hasil penelitian yang menunjukkan inkonsistensi terkait pengaruh inflasi, nilai tukar, investasi serta individu pengguna internet terhadap pertumbuhan ekonomi. Seperti penelitian dari Syahputra et al (2024), Amalia & Hasmarini (2024), Yogatama & Hidayah (2022) dan Wau et al., (2022) menjelaskan bahwa inflasi berpengaruh positif terhadap

pertumbuhan ekonomi. Penelitian oleh Bujung et al., (2024) dan Sugiyanto et al., (2024) menjelaskan bahwa inflasi berpengaruh positif namun tidak signifikan. Namun penelitian oleh (Nabillah et al., 2024), Pitri et al (2024), Maulida et al., (2018) dan Ardiansyah (2017) menjelaskan bahwa inflasi memiliki pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi. Kemudian pada penelitian yang dilakukan oleh Putra & Soebagiyo (2023), Nauli et al (2024) dan Cahyani (2023) mengemukakan bahwa nilai kurs atau nilai tukar memiliki pengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan penelitian oleh Wau et al (2022), Hafizhy & Sukarniati (2024), Nabillah et al (2024) dan Clemment Marvello Fedihartono et al (2023) menjelaskan nilai kurs atau nilai tukar memiliki pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Dalam konteks investasi atau *foreign direct investment* (investasi asing langsung) penelitian yang dilakukan oleh Pitri et al (2024), Wau et al (2022), Amalia & Hasmarini, (2024), Helmiyanti & Khoirudin (2024) dan Khairunisa et al (2022) menjelaskan bahwa terdapat hubungan positif antara investasi dengan pertumbuhan ekonomi. Namun pada penelitian oleh Syahputra et al (2024) dan Hafizhy & Sukarniati (2024) memaparkan bahwa tidak ada hubungan sama sekali terkait *foreign direct investment* atau investasi terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan penelitian dari Wijayanti & Aisyah (2022) menyebutkan bahwa terdapat pengaruh negatif investasi terhadap pertumbuhan ekonomi. Pada konteks individu pengguna internet penelitian yang dilakukan oleh (Kamilla et al., 2019; Sidiq & Rizqi,

2023; Wahab et al., 2020) menjelaskan bahwa individu pengguna internet berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Berdasarkan pembahasan di atas *research gap* pada penelitian ini adalah bahwa masih terdapat inkonsistensi hasil penelitian sebelumnya antara ketiga variabel yang akan diteliti oleh penulis yaitu variabel inflasi, nilai tukar dan investasi. Sedangkan untuk variabel individu pengguna internet sebagai *proxy* dari variabel teknologi masih sedikit yang meneliti variabel tersebut bersamaan dengan variabel makroekonomi. Pada penelitian ini hanya menggunakan 5 negara ASEAN dimana 5 negara ini merupakan negara pendiri organisasi ASEAN (*Association of Southeast Asian Nations*) yaitu Indonesia, Malaysia, Singapura, Filipina dan Thailand. Berdasarkan hal tersebut, penelitian ini akan mengangkat permasalahan tentang **“Analisis Pengaruh Makroekonomi Dan Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Lima Negara ASEAN Tahun 2013-2022”**.

B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana dampak Inflasi pada pertumbuhan perekonomian lima negara pendiri ASEAN pada tahun 2013-2022?
2. Bagaimana dampak Nilai Tukar pada pertumbuhan perekonomian lima negara pendiri ASEAN pada tahun 2013-2022?
3. Bagaimana dampak Investasi pada pertumbuhan perekonomian lima negara pendiri ASEAN pada tahun 2013-2022?

4. Bagaimana dampak Individu Pengguna Internet pada pertumbuhan perekonomian lima negara pendiri ASEAN pada tahun 2013-2022?

C. Tujuan Penelitian

1. Untuk menjelaskan dampak Inflasi pada pertumbuhan perekonomian lima negara pendiri ASEAN tahun 2013-2022.
2. Untuk menjelaskan dampak Nilai Tukar pada pertumbuhan perekonomian lima negara pendiri ASEAN tahun 2013-2022.
3. Untuk menjelaskan dampak Investasi pada pertumbuhan perekonomian lima negara pendiri ASEAN tahun 2013-2022.
4. Untuk menjelaskan dampak Individu Pengguna Internet pada pertumbuhan perekonomian lima negara pendiri ASEAN tahun 2013-2022.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Diharapkan adanya penelitian ini dapat berkontribusi signifikan terhadap literatur ekonomi internasional khususnya pada pengaruh inflasi, nilai tukar, investasi dan teknologi terhadap tingkat pertumbuhan ekonomi di lima negara ASEAN tahun 2013-2022. Selain itu penelitian ini juga dapat dijadikan sebagai sumber informasi dan bahan bacaan dimasa yang akan datang bagi pengembangan penelitian yang sejenis.

2. Manfaat Praktis

Bagi pemerintah maupun pengambil kebijakan yang berkaitan dengan kondisi Pertumbuhan Ekonomi di lima negara anggota ASEAN tahun 2013-2022, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan wawasan yang diperlukan untuk memaksimalkan potensi makroekonomi dan teknologi sehingga dapat berkontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN.

E. Sistematika Pembahasan

Struktur penulisan tugas akhir ini terdiri dari 5 (lima) bab yang menjabarkan berbagai aspek. Pada sistematika pembahasan ini berisi tentang kronologi pemikiran penulisan mulai dari pendahuluan hingga penutup. Adapun rincian penjabarannya dapat diuraikan sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini terdapat pendahuluan berisi alasan yang mendasari pelaksanaan penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk mencari solusi dari berbagai pengaruh antar variabel makroekonomi dan teknologi terhadap pertumbuhan ekonomi yang terjadi di lima Negara ASEAN. Kemudian penjelasannya dikelompokkan menjadi beberapa bagian tertentu.

BAB II Landasan Teori dan Rumusan Hipotesis

Pada bab ini landasan teori/tinjauan pustaka yang terkait variabel-variabel dalam penelitian dan landasan yang digunakan untuk penyusunan

hipotesis. Membahas hasil penelitian terdahulu yang relevan mengenai pengaruh teknologi dan makroekonomi pada pertumbuhan ekonomi.

BAB III Metode Penelitian

Pada bab ini terdapat metode yang digunakan untuk mengetahui metode dan alat analisis yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut. Melalui kedua hal tersebut dijadikan sebagai jembatan dalam menentukan pengaruh yang terjadi.

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini merupakan pembahasan dari hasil penghitungan data yang telah diperoleh. Pembahasan disusun atas dasar pengujian asumsi, pengujian hipotesis dan bagaimana dampaknya.

BAB V Penutup

Bab terakhir ini terdapat kesimpulan dari pembahasan hasil pengujian hipotesis. Kemudian juga diberikan saran baik secara teoritis maupun praktis untuk mengatasi permasalahan yang terdapat dalam penelitian.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan menggunakan metode *Fixed Effect Model (FEM)* dan hasil pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Variabel inflasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi 5 Negara Pendiri ASEAN (Filipina, Thailand, Malaysia, Indonesia dan Singapura).
2. Variabel nilai tukar memiliki pengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi 5 Negara Pendiri ASEAN (Filipina, Thailand, Malaysia, Indonesia dan Singapura).
3. Variabel investasi asing langsung (*Foreign Direct Investment*) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi 5 Negara Pendiri ASEAN (Filipina, Thailand, Malaysia, Indonesia dan Singapura).
4. Variabel individu pengguna internet memiliki pengaruh positif serta signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi 5 Negara Pendiri ASEAN (Filipina, Thailand, Malaysia, Indonesia dan Singapura).

B. Keterbatasan Penelitian

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyadari bahwa terdapat keterbatasan selama proses penelitian. Oleh karena itu, hal tersebut dapat menjadi perhatian bagi peneliti untuk dapat

menyempurnakan penelitian selanjutnya. Berikut merupakan beberapa keterbatasan yang dialami oleh peneliti:

1. Objek penelitian yang dilakukan adalah 5 Negara ASEAN yaitu (Indonesia, Filipina, Singapura, Malaysia dan Thailand) dimana 5 negara tersebut merupakan negara pendiri organisasi ASEAN.
2. Tahun atau periode yang digunakan oleh peneliti terbatas berupa bentuk data dalam rentang waktu 10 tahun yaitu dari tahun 2013 sampai 2022.
3. Keterbatasan dalam eksplorasi teori yang lebih mendalam, dalam upaya memperkuat hasil analisis dari penelitian ini.

C. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan maka saran yang diberikan oleh penelitian ini yaitu:

1. Bagi pemerintah di kawasan ASEAN, diharapkan memperhatikan pergerakan nilai tukar, meningkatkan arus investasi yang masuk serta mengembangkan teknologi internet. Dimana faktor-faktor tersebut berperan dalam mendorong pertumbuhan perekonomian ASEAN sehingga dapat berkontribusi pula pada perkembangan perekonomian pada setiap negara di ASEAN baik tergolong negara berkembang maupun maju.
2. Bagi penulis/peneliti selanjutnya, hasil pada penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dan acuan untuk peneliti

selanjutnya serta dapat mengkaji lebih mengenai pengaruh makroekonomi dan teknologi terhadap pertumbuhan ekonomi di kawasan ASEAN.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, K. (2023). Pengaruh Digitalisasi Dan Variabel-Variabel Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Asia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan STIE Muhammadiyah Palopo*, 9(1), 17. <https://doi.org/10.35906/jep.v9i1.1368>
- Afifah, I., Djoemadi, F., & Ariani, M. (2019). Pengaruh Keterbukaan Perdagangan, Investasi, Inflasi, dan Angkatan Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi pada Delapan Negara ASEAN Periode 2008-2015. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 7(2), 1–11.
- Afriyanti, N., & Prasetyo, L. (2018). Pengaruh Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Nilai Tukar Rupiah dalam Jangka Pendek dan Jangka Panjang. *JoIE: Journal of Islamic Economics*, 3(2), 91–102.
- Agustina, E., Syechalad, M. N., & Hamzah, A. (2018). *PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT PENGANGGURAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI ACEH*. 4(2).
- Agustini Tripena. (2022). Regresi Data Panel Untuk Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produk Domestik Regional Bruto Di Kawasan Barlingmascakeb. *PESHUM: Jurnal Pendidikan, Sosial Dan Humaniora*, 2(1), 126–143. <https://doi.org/10.56799/peshum.v2i1.1067>
- Amalia, K., Kiftiah, M., & Sulistianingsih, E. (2016). Penerapan Teori Solow Swan Pada Pertumbuhan Ekonomi. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya*, 5(1), 39–44.
- Amalia, R. F., & Hasmarini, M. I. (2024). Analisis Pengaruh Keterbukaan Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di 6 Negara ASEAN Periode 2018-2022. *Al Qalam: Jurnal Ilmiah Keagamaan Dan Kemasyarakatan*, 18(2), 1318. <https://doi.org/10.35931/aq.v18i2.3403>
- Andriyani, R. F., Setyowati, E., Hasmarini, M. I., Kuncoro, T. G., & Soebagyo, D. (2024). DETERMINAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI 7 NEGARA ASEAN TAHUN 2012-2021. *Jurnal Ilmiah Keagamaan Dan Kemasyarakatan*, 18(2), 1137–1151.
- Anggarini, D. R., & Permatasari, B. (2020). PENGARUH NILAI TUKAR DOLAR TERHADAP. *REVENUE: Jurnal Manajemen Bisnis ISLAM*, 1(2), 171–182.
- Ardian, A., Sandi, A., Bharotut Taqiyah, D., Rifai, M. H., Setiawan, R. Y., Trisnaningtyas, R., & Sujianto, A. E. (2024). Analisis Pengaruh Depresiasi Rupiah Terhadap Dolar Amerika Serikat Pada Bidang Ekspor Dan Impor. *Inisiatif: Jurnal Ekonomi, Akuntansi Dan Manajemen*, 3(3), 90–101. <https://doi.org/10.30640/inisiatif.v3i3.2580>
- Ardiansyah, H. (2017). Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di

Indonesia. *Pendidikan Ekonomi*, 5.

- Aslam, F. N., & Rudatin, A. (2022). Analisis Determinan Aliran Foreign Direct Investment (FDI) di Kawasan ASEAN. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 1(2), 205–211. <https://doi.org/10.20885/JKEK.vol1.iss2.art7>
- Azwenda, S. C., & Satrianto, A. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Purchasing Power Parity Mata Uang Negara Emerging Market Asean. *Buletin Studi Ekonomi*, 28(01), 95. <https://doi.org/10.24843/bse.2023.v28.i01.p09>
- Bank, W. (2024a). *Fixed Broadband Subscription*. <https://data.worldbank.org/indicator/IT.NET.BBND?locations=1W>
- Bank, W. (2024b). *Inflasi (tahunan %)*. <https://data.worldbank.org/indicator/FP.CPI.TOTL.ZG>
- Bank, W. (2024c). *Nilai Tukar (\$)*. <https://data.worldbank.org/indicator/PA.NUS.FCRF?locations=GB>
- Bau, A. F., Kumaat, R. J., & Niode, A. O. (2016). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fluktuasi Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 16(03), 524–535.
- Bramastama, R., & Sasana, H. (2021). Pengaruh internet, kesejahteraan, entrepreneur, pangsa pasar, dan nilai ekspor terhadap economic complexity (studi kasus: 9 negara anggota ASEAN 2009-2018). *Diponegoro Journal of Economics*, 10(1), 1–11.
- Bujung, D., Maramis, M. T. ., & Mandei, D. (2024). Pengaruh Inflasi, Investasi dan Belanja Modal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 24(4), 107–118. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/57330%0Ahttps://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/download/57330/47236>
- Cahyani, A. W. (2023). Analisis Pengaruh Inflasi, Ekspor, Impor, Uang Beredar dan Nilai Tukar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2018-2022. *Jurnal of Economics and Policy Studies*, 04(01), 18–32.
- Camba, A. L., & Camba, A. C. (2020). The Cointegration Relationship and Causal Link of Internet Penetration and Broadband Subscription on Economic Growth: Evidence from ASEAN Countries. *Journal of Economics and Business*, 3(1). <https://doi.org/10.31014/aior.1992.03.01.173>
- Choi, C., & Hoon Yi, M. (2009). The effect of the Internet on economic growth: Evidence from cross-country panel data. *Economics Letters*, 105(1), 39–41. <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2009.03.028>
- Christianingrum, R., & Syafri, R. A. (2019). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Inflasi Inti Di Indonesia. *Jurnal Budget : Isu Dan Masalah Keuangan Negara*, 4(2), 18–39. <https://doi.org/10.22212/jbudget.v4i2.26>
- Clemment Marvello Fedihartono, Nerissa Arcellya Virjannah, & Muhammad

- Yasin. (2023). Pengaruh Kurs Terhadap Pengangguran, Utang Luar Negeri, Neraca Perdagangan, Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Trending: Jurnal Manajemen Dan Ekonomi*, 1(3), 01–13. <https://doi.org/10.30640/trending.v1i3.1111>
- Dafa, F., Pratama, G., & Susanto, B. (2022). Pengaruh Corporate Social Responsibility dan Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan yang Memperoleh Sustainability Reporting Award (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di ASRRAT dan SRA Tahun 2015-2020). *Business and Economics Conference in Utilization of Modern Technology*, 885–905.
- Damanik, D., & Saragih, M. (2023). KORUPSI, INFLASI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN. *EKONOMI: Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 5(1), 71–81.
- Dinayati, L., Rosnawintang, & Balaka, M. Y. (2024). Determinan Pertumbuhan Ekonomi Negara ASEAN-10: Model Data Panel. *Al-Kharaj : Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 6(2), 2547–2562. <https://doi.org/10.47467/alkharaj.v6i11.5310>
- Fajar Nurbani Aslam, & Ari Rudatin. (2023). Analisis determinan aliran Foreign Direct Investment (FDI) di kawasan ASEAN. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 1(2), 205–211. <https://doi.org/10.20885/jkek.vol1.iss2.art7>
- Fattah, S., Suhab, S., & Fadillah, A. N. (2022). Determinan Ketimpangan Pendapatan Masyarakat di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ekonomika Dan Dinamika Sosial*, 1(1), 108–125. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jeds>
- Finasri, F., & Triani, M. (2023). Analisis Pengaruh Kualitas Sumber Daya Manusia Koperasi dan Infrastruktur Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 5(2), 49. <https://doi.org/10.24036/jkep.v5i2.14857>
- Fitri, S. L., Andiny, P., Rizal, Y., & Safuridar. (2025). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah dan Laju Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Aceh. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 3, 133–144.
- Friedman, M. (1987). The Counter-Revolution in Monetary Policy. *From The Collected Works of Milton Friedman, Compiled and Edited by Robert Leeson and Charles G. Palm.*, 4(September), 3–20.
- Ginanjari, W. R., & Maksum, A. (2022). The Political Dynamics of Southeast Asia and the Identity Transformation of ASEAN in Post-Cold War and Post-Economic Crisis 1997-1998. *JISPO Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 12(1), 81–104. <https://doi.org/10.15575/jispo.v12i1.15766>
- Ginting, A. M. (2013). Pengaruh nilai tukar terhadap ekspor Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 7(1), 1–18.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics Fifth Edition* (N. Fox

(ed.); Fifth Edit). Douglas Reiner.

- Hafizhy, M. N., & Sukarniati, L. (2024a). Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di 8 Negara ASEAN. *Socius: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*, 2, 136–143.
- Hafizhy, M. N., & Sukarniati, L. (2024b). Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di 8 Negara ASEAN. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*, 2, 136–143.
- Helmi, M., Ahmad, Z., Zukime, M., Junoh, M., Faizal, M., & Yusof, B. (2024). Discover Sustainability Dynamics of economic growth in ASEAN - 5 countries : a panel ARDL approach. *Discover Sustainability*. <https://doi.org/10.1007/s43621-024-00351-x>
- Helmiyanti, M., & Khoirudin, R. (2024). Analisis Efektivitas Pengeluaran Pemerintah , Ekspor , Investasi Asing Langsung , Tenaga Kerja dan Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Tahun 2008 – 2021 (Studi Kasus : 8 Negara ASEAN). *Jurnal Simki Economic*, 7(1), 72–82.
- Hidayatullah, M. F., Mahendra, M. R. E., Hurin'in, S., Alfiyah, N. A., & Sujianto, A. E. (2024). Korelasi Inflasi Dengan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Musytari Neraca Manajemen, Ekonomi*, 5(5), 2.
- Huda, S. (2023). *Prospek Makro Ekonomi Indonesia Tahun 2023*. 24–30.
- Inayah, N. (2023). Teori Inflasi: Studi Komparasi Pemikiran Al-Maqrizi (766-845 H/1364-1442m) Dan Keynes (1883-1946). *Mumtaz : Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 2, 1–11.
- Jannah, L., Abdillah, Sirajuddin, & Syaharuddin. (2024). Evaluasi Pengaruh Tingkat Pengangguran , Nilai Tukar , dan Defisit Anggaran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Menggunakan Model Regresi Linier. *Seminar Nasional Paedagoria*, 4, 279–292.
- Kamilla, S., Sasana, H., & Sugiharti, R. R. (2019). *Kata kunci : Pertumbuhan Ekonomi, TIK, IP-TIK, Pengguna Internet, Pengguna Telepon Seluler, Pengeluaran Rumah Tangga untuk Telekomunikasi*. 3, 619–631.
- Khairunisa, N. A., Sabaria, & Munzir. (2022a). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Negara-Negara ASEAN. *FAIR: Financial & Accounting Indonesian Research*, 2(2), 97–113.
- Khairunisa, N. A., Sabaria, & Munzir. (2022b). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Negara-Negara ASEAN. *GAIR: Financial & Accounting Indonesian Research*, 2(2), 97–113.
- Krugman, P. R., Obstfeld, M., & Melitz, M. J. (1982). International economics: The theory of policy. In *Journal of International Economics* (Vol. 13, Issues 1–2). [https://doi.org/10.1016/0022-1996\(82\)90015-0](https://doi.org/10.1016/0022-1996(82)90015-0)
- Lasofa, S. A., & Amar, S. (2024). Pengaruh Konsumsi, Investasi Dan Perdagangan Internasional Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di 5 Negara Middle Income Asean. *Media Riset Ekonomi Pembangunan (MedREP)*, 1(2), 238–245.

- Latuheru, A., & Gobay, O. (2024). Pengaruh Belanja Langsung dan Belanja Tidak Langsung Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kota Jayapura. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 16(1), 65–74. <https://doi.org/10.55049/jeb.v16i1.252>
- Ma'ruf, A., & Wihastuti, L. (2008). PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA: Determinan dan Prospeknya. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 9(1), 30660.
- Madany, N., Ruliana, & Rais, Z. (2022). Regresi Data Panel dan Aplikasinya dalam Kinerja Keuangan terhadap Pertumbuhan Laba Perusahaan Idx Lq45 Bursa Efek Indonesia. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 4(2), 79–94. <https://doi.org/10.35580/variensiunm28>
- Manik, M. (2023). Pengaruh Perdagangan Internasional Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Bisnis*, 12(1), 39. <https://doi.org/10.29103/ekonomika.v12i1.12212>
- Mardiyani, S., Nabila, J., Kurniawan, A., Elfrian, A., Maulani, Z., Apriyanti, M., & Sinaga, J. F. (2025). Dinamika Kebijakan Moneter dan Diplomasi Ekonomi dalam Menjaga Stabilitas Nilai Tukar (Studi Kasus Indonesia di Pasar Internasional). *Moneter: Jurnal Ekonomi Dan Keuangan*, 3(1), 46–61.
- Martadinata, M. A. (2022). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk, Tenaga Kerja, Investasi, dan Inflasi Terhadap pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015-2019. *Diponegoro Journal of Economics*, 11, 37–45.
- Maulida, A. K., Indrawati, L. R., & Prasetyanto, P. K. (2018). ANALISIS DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KAWASAN ASEAN PERIODE TAHUN 2007-2018. *DINAMIC: Directory Journal of Economic*, 2.
- Meiriza, M. S., Sinaga, D. L., Tinambunan, F. U., Saragi, S. L., & Sitio, V. (2024). Teori Ekonomi Keynesian Mengenai Inflasi dan Pengaruhnya Terhadap Ekonomi Modern. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(2), 2433–2445.
- Muda Cik, R. M., & Fakhruddin. (2018). Studi Literatur Analisis Purchasing Power Parity Asean+3. *JIM) Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Unsyiah*, 3(1), 119–126.
- Mufarrikhah, J., & Hayati, B. (2021). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Indonesia Periode 1988-2019 Dengan Metode Error Correction Model (Ecm). *Diponegoro Journal Of Economic*, 10(2012), 308–321. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/djee>
- Mukamad Rofii, A., & Sarda Ardyan, P. (2017). Analisis Pengaruh Inflasi, Penanaman Modal Asing (PMA) Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur. *JEB 17 Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 2(1), 303–316.
- Nabillah, R. A., Putri, R. A., Nirmala, A. D., & Septiani, Y. (2024). Analisis

- Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar, dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 1993-2023. *CEMERLANG: Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, 4(3), 65–78.
- Nada, H. M. L., & Desmintari. (2024). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di 4 Negara ASEAN. *Jurnal Of Development Economic And Digitalization*, 2(1), 40–56.
- Nadya, I., & Aimon, H. (2020). Pertumbuhan Ekonomi Negara ASEAN: Peran Teknologi Informasi, Pendidikan dan Investasi Asing. *Ecosains : Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Pembangunan*, 9(November), 103–113.
- Nairizi, M. A. (2023). Analisis Pengaruh Kemiskinan, Pengangguran, dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Jendela Inovasi Daerah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Magelang*, 6, 38–58.
- Nasution, L. M. (2017). STATISTIK DESKRIPTIF. *Jurnal Hikmah*, 14(1), 49–55.
- Nauli, C., Maramis, M. T. B., & Mandei, D. (2024). Analisis Pengaruh NET Ekspor dan Nilai Tukar Mata Uang Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Negara ASEAN Periode 2012-2021. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 24(2), 109–120.
- Nawaa, F., & Pudjihardjo, M. (2023). Pengaruh Pendidikan, Teknologi, Dan Investasi Asing Langsung Terhadap Perekonomian 5 Negara ASEAN. *Journal Of Development Economic And Social Studies*, 2(1), 60–73.
- Nurchayyo, B., & Riskayanto, R. (2018). Analisis Dampak Penciptaan Brand Image Dan Aktifitas Word of Mouth (Wom) Pada Penguatan Keputusan Pembelian Produk Fashion. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 3(1), 14. <https://doi.org/10.29407/nusamba.v3i1.12026>
- Nurdiana, E. D., Hariyani, H. F., & Boedirochminarni, A. (2023). *The impact of digitalization and economic openness on economic growth in ASEAN countries*. 24(October). <https://doi.org/10.18196/jesp.v24i2.18335>
- Nuriyah, S., Damayanti, S. A., Chasanah, U., Ningtyas, H. R., & Mubayinah, S. (2024). *Indonesian Journal of Economics , Management , and Accounting Dampak Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia*. 1(4), 240–246.
- Nurwanda, A., & Rifai, B. (2018). Diagnosis Pertumbuhan Ekonomi dan Output Potensial Indonesia. *Kajian Ekonomi Dan Keuangan*, 2(3), 177–194. <https://doi.org/10.31685/kek.v2i3.385>
- Pasaribu, A. S., & Nasution, A. R. (2024). Pengaruh Perdagangan Internasional terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Eksis: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 15(1), 22. <https://doi.org/10.33087/eksis.v15i1.426>
- Pitri, A., Murtala, Abbas, T., & Saharudin. (2024). Pengaruh Tingkat Inflasi, Investasi dan Pengangguran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Beberapa

- Negara Asia Tenggara. *Jurnal Ekonomi Regional Indonesia Unimal*, 07, 29–40.
- Pramana, J. R., & Syafri. (2023). Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Negara ASEAN Periode 2015-2022. *Neraca Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 1192, 201–211.
- Primalasari, A., Indarti, I., & Adnanti, W. A. (2020). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah Periode 2013 - 2017. *Jurnal Ilmiah Aset*, 21(2), 63–70. <https://doi.org/10.37470/1.21.2.147>
- Purwanti, E. S., & Kurnia, A. S. (2022). PENGARUH FINANCIAL DEVELOPMENT , KEMAJUAN TEKNOLOGI DAN MODAL MANUSIA TERHADAP. *Diponegoro Journal Of Economic*, 11, 134–145.
- Puspa, S. D., Riyono, J., & Puspitasari, F. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemahaman Konsep Matematis Mahasiswa dalam Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(1), 302–320. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v5i1.533>
- Putra, F. A. (2022). Pengaruh Ekspor dan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *GROWTH - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(11), 4968–4971. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i11.1146>
- Putra, F. A., & Anindhya, F. A. (2024). Impact of Macroeconomic Variables and Digital Technology on Economic Growth in ASEAN-5 Countries. *Journal of Enterprise and Development (JED)*, 6(2).
- Putra, R. C. Y., & Soebagiyo, D. (2023). Analisis Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar Mata Uang, dan PDB terhadap Pertumbuhan Ekonomi di 5 Negara ASEAN tahun 2007-2022. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 03(04), 561–565.
- Putri, A. A., Aryazeta, A. A., Fu'ad, Z., Ismikarimah, Devi, Y., & Kurniati, E. (2024). TEORI-TEORI PERTUMBUHAN DAN PEMBANGUNAN EKONOMI. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 3(1), 182–192. <http://jurnal.kolibi.org/index.php/neraca>
- Putri, D., & Idris. (2024). Analisis Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Indoensia. *Media Riset Ekonomi Pembangunan (MedREP)*, 1(3), 145–155. <https://doi.org/10.46799/ar1.v8i3.279>
- Putri Ramadhani, A., Afifah Septiyasari, I., Nur Hasannah, F., & Kustiawati, D. (2022). Investasi ditinjau dari Perspektif Ekonomi dan Ekonomi Islam. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 3(12), 1579–1589. <https://doi.org/10.36418/jiss.v3i12.746>
- Radjamin, I. P., & Hermawan, J. (2024). Hubungan Antara Pengguna Internet, Produk Domestik Bruto Per Kapita Dan Tingkat Ketenagakerjaan Dalam Perspektif E-Commerce. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA)*, 8(2), 160–169. <https://doi.org/10.31955/mea.v8i2.4020>

- Rahmadeni, & Wulandari, N. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inflasi pada Kota Metropolitan di Indonesia dengan Menggunakan Analisis Data Panel. *Jurnal Sains Matematika Dan Statistika*, 3(2), 34–42. <https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/JSMS/article/view/4475>
- Ranadhani, A., Kumenaung, A. G., & Tolosang, K. D. (2021). Pengaruh Tingkat Pengangguran, Tingkat Kemiskinan, Pertumbuhan Ekonomi, Belanja Pemerintah Bidang Pendidikan Dan Bidang Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2008-2019. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 21(02), 228–239.
- Rangkuty, D. M., Lubis, H. P., Herdiyanto, & Zora, M. M. (2022). *Teori inflasi (Studi Kasus: Pelaku Usaha Rumah Tangga Desa Klambir Lima Kebun Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19)* (Issue December).
- Raysharie, P. I., Permana, D., Sinaga, M., Saiful, A., Rolensa, V., Ananda, L., & Sanjaya, M. (2023). Pengaruh Nilai Tukar dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 1(5), 319–331. <https://doi.org/10.572349/neraca.v1i2.163%0Ahttps://jurnal.kolibi.org/index.php/neraca/article/view/163>
- Regina, T. (2022). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di indonesia. *KOMPLEKSITAS: Jurnal Manajemen, Organisasi Dan Bisnis*, 11.
- Riza, F., Nurlina, & Nurjannah. (2024). Pengaruh Ekspor dan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ilmu Manajemen, Bisnis Dan Ekonomi*, 1(5), 15–22.
- Rosa, Y. Del, Agus, I., & Abdilla, M. (2019). Pengaruh Inflasi, Kebijakan Moneter dan Pengangguran Terhadap Perekonomian Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas*, 21(2), 283–293.
- Saefulloh, M. H. M., Fahlevi, M. R., Centauri, S. A., Studi, P., Aset, M., Keuangan, P., & Stan, N. (2023). Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi : Perspektif Indonesia. *Jurnal Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 3, 17–26.
- Sahala, Y., Simatupang, M., Harahap, D., & Hamid, A. (2022). Pengaruh Investasi dan Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Utara Periode 1990-2020. *PROFJES: Profetik Jurnal Ekonomi Syariah*, 01, 423–435.
- Sanduan, A. J., Baadilla, E., Ridhul, D., Daties, A., & Artikel, I. (2021). Pengaturan Pengunduran Diri Anggota Negara ASEAN. *Jurnal Ilmu Hukum*, 1(2), 2775–619. <https://doi.org/340.072>.
- Santoso, M. A., & Wenagama, I. W. (2021). Dampak Depresiasi Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar, Pertumbuhan Uang Beredar Dan Laju PDRB

- terhadap Inflasi. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 7(12), 2698–2729.
- Sari, S. P., & Nurjannah, S. (2023). Analisis Pengaruh Nilai Tukar , Jumlah Uang Beredar dan BI Rate Terhadap Inflasi di Indonesia dan Dampaknya Terhadap Daya Beli Masyarakat. *AKTIVA: Journal of Accountancy and Management*, 1(1), 21–29.
- Sari, Y., Murwiati, A., & Sitorus, N. H. (2024). *Economics and Digital Business Review Analisis Teori Pertumbuhan Endogen pada Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera tahun 2020-2022*. 5(2), 876–884.
- Setiawati, E., & Al Qoodir, W. (2021). Pengaruh Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Jurnal Ekonomika : Manajemen, Akuntansi, Dan Perbankan Syari'ah*, 10(2), 214–243. <https://doi.org/10.24903/je.v10i2.1428>
- Sidiq, S., & Rizqi, M. (2023). Pengaruh penggunaan internet dan variabel makro terhadap PDB lima negara ASEAN. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 2(2), 115–125. <https://doi.org/10.20885/jkek.vol2.iss2.art1>
- Sihite, R. (2022). Analisis Pengaruh Pendapatan Perkapita, Jumlah Konsumsi dan Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Dan Pariwisata*, 2(April), 46–57.
- Sihotang, H. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif. In *Pusat Penerbitan dan Pencetakan Buku Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia Jakarta*. <http://www.nber.org/papers/w16019>
- Sikana, N. A. M., & Kusuma, A. M. (2024). Pertumbuhan Ekonomi Ditinjau dari Pertumbuhan Penduduk , Tingkat Pendidikan , dan Tingkat Kemiskinan di Jawa Barat. *JEBISKU: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam IAIN Kudus*, 2(2), 136–150.
- Simangunsong, N. A., Wardani, D. A., Pramudya, A. R., Arrahman, M. I., & Wulandari, S. (2023). Peran Pertumbuhan Ekonomi Dalam Menunjang Kesejahteraan Masyarakat . *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 4(5), 1289–1298. <https://doi.org/10.47467/elmal.v4i5.2808>
- Siregar, R. V., Feby, Y., Gultom, R. H., Suharianto, J., Sari, G., Sinurat, N. A., & Angkat, F. (2024). Pengaruh Nilai Tukar dan Jumlah Uang Beredar terhadap Inflasi di Indonesia Tahun 2020-2022. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Ekonomi*, 2(4), 494–528. <https://doi.org/10.47467/elmal.v5i5.1908>
- Situmorang, P. L., & Siahaan, R. L. M. (2024). Analisis Hubungan Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi. *JIEAP Jurnal Ilmiah Ekonomi, Akuntansi Dan Pajak*, 1(2), 245–255. <https://doi.org/10.61132/jieap.v1i2.158>
- Sugiyanto, R., Gunarto, T., & Yuliawan, D. (2024). Analisis Dampak Ekspor dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di 5 Negara ASEAN. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi*, 2(03), 359–370.

- Suharianto, J., & Lubis, H. R. (2022). Pengaruh Pengangguran dan Inflasi terhadap Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Sumatera Utara. *Niagawan*, 11(2).
- Sunday, H. J., & Yuliarmi, N. N. (2024). Volatilitas Nilai Tukar Rupiah Yang Dipengaruhi Faktor Moneter Indonesia Dan Amerika Serikat. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 13(1), 67–90. <https://doi.org/10.24843/eep.2024.v13.i01.p05>
- Syahputra, R. I. N., Wardani, D. T. K., & Suliswanto, M. S. W. (2024). Pengaruh Ketimpangan, Investasi dan Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara-Negara ASEAN. *Visa: Journal of Visions and Ideas*, 4(1), 104–113.
- Syamsuyar, H., & Ikhsan. (2017). Dampak Sistem Nilai Tukar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Agustus*, 2(3), 414–422.
- Taufik, A. D. (2021). Analisis Pengaruh Jumlah Uang Beredar, Suku Bunga, Dan Nilai Tukar Terhadap Tingkat Inflasi Di Indonesia Periode Tahun 2001-2020. *Diponegoro Journal of Economics*, 10, 372. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/dje>
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2020). Economic Development. Thirteenth Edition. In *Pearson* (Issue 13th Edition). <https://www.mkm.ee/en/objectives-activities/economic-development>
- Wahab, N. A., Nayan, S., & Kang Cheah, Y. (2020). Internet User and Economic Selected Southeast Asia Nations: A Panel Data Analysis. *Islamic Research Journal of Emerging Economies & Islamic Research*, 8(3), 17–25. <http://myjms.moe.gov.my/index.php/JEEIRwww.jeeir.com>
- Wahyu, N., Rusdaryanti, P., Primandana, W. P., & Wardaya, W. (2024). Analysing the effect of e-commerce, internet users, and investment on economic growth in indonesia. *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*, 7, 511–520.
- 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 Untuk Ekonomi dan Bisnis. In *Buku scan*.
- Wijayanti, E. S., & Aisyah, S. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Investasi Asing, Inflasi, dan Trade Openness terhadap Ketimpangan di Indonesia Tahun 2000-2020. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 6(2), 534. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v6i2.606>
- World Bank. (2024a). *GDP Perkapita atas dasar Harga Konstan Tahun 2015 (USD)*. <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.KD>
- World Bank. (2024b). *Investasi Asing Langsung (%)*.

<https://data.worldbank.org/indicator/BX.KLT.DINV.WD.GD.ZS>

World Bank. (2025). *Foreign Direct Investment, net inflows (% of GDP)*.
<https://data.worldbank.org/indicator/BX.KLT.DINV.WD.GD.ZS>

Yenny, N. F., & Anwar, K. (2020). Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ekonomika Indonesia*, 9(2), 19. <https://doi.org/10.29103/ekonomika.v9i2.3181>

Yogatama, S. A., & Hidayah, N. (2022). Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan ASEAN. *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi, Dan Ilmu Sosial*, 16(2), 236–242.
<https://doi.org/10.19184/jpe.v16i2.33841>

Yulianti, & Anward, R. J. (2023). Dampak Information and Communication Technology (ICT) Terhadap Produktivitas dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan*, 6(2), 977.
<https://doi.org/10.20527/jiep.v6i2.11078>

Zikratunnisa, & Aimon, H. (2024). Analisis Pengaruh Keterbukaan Perdagangan, Nilai Tukar dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Media Riset Ekonomi Pembangunan (MedREP)*, 2(2), 150–162.
<https://doi.org/10.59342/istimrar.v2i2.393>

