

ANALISIS PENGARUH DIGITALISASI DAN GLOBALISASI TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI ASEAN

SYARADELLA NURMUTHASYA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Digitalisasi dan Globalisasi Terhadap Tingkat Kemiskinan di ASEAN” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2025

Syaradella Nurmuthasya
H1401211084



ABSTRAK

SYARADELLA NURMUTHASYA. Analisis Pengaruh Digitalisasi dan Globalisasi Terhadap Tingkat Kemiskinan di ASEAN. Dibimbing oleh TANTI NOVIANTI.

Kemajuan teknologi digital dan proses globalisasi telah membawa perubahan signifikan dalam perekonomian ASEAN. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh digitalisasi dan globalisasi terhadap tingkat kemiskinan di ASEAN selama periode 2014–2023. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif dan regresi data panel. Digitalisasi diukur dengan jumlah individu pengguna internet, sedangkan globalisasi diukur dengan Indeks KOF. Faktor kontrol seperti ketimpangan pendapatan, produktivitas tenaga kerja, dan tingkat pendidikan digunakan dalam penelitian. Temuan penelitian menunjukkan digitalisasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Sementara, globalisasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan akibat penyaluran manfaat yang tidak merata. Ketimpangan pendapatan dan tingkat pendidikan memperburuk kemiskinan, sedangkan produktivitas tenaga kerja membantu menurunkan kemiskinan. Disisi lain, pandemi *COVID-19* berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap tingkat kemiskinan.

Kata Kunci: ASEAN, Indeks KOF, Kemiskinan, Pengguna Internet, Regresi Data Panel.

ABSTRACT

SYARADELLA NURMUTHASYA. *Analysis The Impact of Digitalisation and Globalisation on Poverty Level In ASEAN. Supervised by TANTI NOVIANTI.*

The advancement of digital technology and the process of globalisation have brought significant changes to the ASEAN economy. This study aims to analyse the impact of digitalisation and globalisation on poverty rates in ASEAN over the period 2014-2023. The methods used are descriptive analysis and panel data regression. The digitalisation is measured by total of individuals using the internet, while globalisation is measured by KOF Index. Control factors such as Income inequality, labour productivity, and education level are used in the reasearch. The results show that digitalisation has a negative and insignificant effect on the poverty rate. Meanwhile, globalisation has a positive and significant effect on poverty due to the unequal distribution of benefits. Income inequality and education level worsen poverty, while labour productivity helps reduce poverty. On the other hand, the COVID-19 pandemic has a positive and insignificant effect on the poverty rate.

Keywords: ASEAN, Internet Penetration, KOF Index, Panel Data Regression, Poverty.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

ANALISIS PENGARUH DIGITALISASI DAN GLOBALISASI TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI ASEAN

SYARADELLA NURMUTHASYA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Lukytawati Anggraeni, S.P., M.Si
2. Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si



Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Digitalisasi dan Globalisasi Terhadap Tingkat Kemiskinan di ASEAN

Nama : Syaradella Nurmuthasya

NIM : H1401211084

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1 :

Dr. Tanti Novianti, S.P., M.Si

NIP. 197211171998022005



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi :

Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec

NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
16 Juni 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanaahu wa Ta'ala* atas segala rahmat-Nya sehingga tugas akhir ini berhasil diselesaikan. Tugas akhir ini diberi judul “Analisis Pengaruh Digitalisasi dan Globalisasi Terhadap Tingkat Kemiskinan di ASEAN”. Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah ini tidak terlepas dari arahan, doa, dukungan, motivasi, dan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Tanti Novianti, S.P, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Mulyana dan Ibu Sugiarti selaku kedua orang tua penulis, Adik Adlan Abdillah Karimi, serta seluruh keluarga besar penulis, yang senantiasa memberikan doa, dukungan penuh, serta kasih sayang bagi penulis.
3. Dr. Lukytawati Anggraeni, SP, M.Si dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, SE, M.Si selaku dosen penguji, atas masukkan dan sarannya untuk membuat penelitian dan skripsi ini menjadi lebih baik.
4. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Departemen Ilmu Ekonomi serta Fakultas Ekonomi dan Manajemen yang sudah memberikan ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan di IPB University.
5. Sahabat – sahabat kuliah penulis, Prins, Lintang, Sarah, Gina, Nouvia, Trincy, Danu, Pakhri, Noris, Nadia dkk. Yang dengan sangat tulus dan baik selalu kebersamai penulis berproses selama masa perkuliahan.
6. Teman – teman satu bimbingan penulis Nadia Sintia, Thesa, Hasbi, dan Ade yang telah saling mendukung dan kebersamai selama menyelesaikan karya ilmiah.
7. Sahabat penulis, Alika, Caca, Dinda, Pipi, Asya, Putri, Ayu, Jara, Ali, Laras dkk. yang selalu memberikan dukungan untuk tumbuh dan mendengarkan keluh kesah penulis.
8. Teman – teman Ilmu Ekonomi angkatan 58, HIPOTESA 2023, ECSUM 2023, KKN-T FEM Malaysia, The 20th Hipotex-R 2023, serta semua pihak yang telah memberikan pengalaman berharga dan turut kebersamai selama masa perkuliahan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2025

Syaradella Nurmuthasya



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.2 Penelitian Terdahulu	17
2.3 Kerangka Pemikiran	20
2.4 Hipotesis Penelitian	21
III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis dan Sumber Data	23
3.2 Metode Analisis Data	23
3.3 Model Penelitian	26
3.4 Definisi Operasional	27
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Gambaran Umum Digitalisasi, Globalisasi, dan Tingkat Kemiskinan Di ASEAN	28
4.2 Pengaruh Digitalisasi dan Globalisasi serta Faktor Lainnya terhadap Tingkat Kemiskinan di ASEAN	35
V SIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	51



DAFTAR TABEL

1	Tingkat kemiskinan, digitalisasi dan globalisasi di beberapa negara ASEAN.....	5
	Indeks Globalisasi KOF menurut ETH Zurich.....	11
	Ukuran Ketimpangan Pendapatan	Error! Bookmark not defined.
	Ringkasan Penelitian Terdahulu	19
	Jenis dan Sumber Data	23
	Statistik Deskriptif Digitalisasi dan Globalisasi Terhadap Tingkat Kemiskinan.....	28
	Hasil Uji Chow, Hausman, dan <i>Lagrange Multiplier</i>	35
	Hasil estimasi pengaruh Digitalisasi dan Globalisasi terhadap Tingkat Kemiskinan di ASEAN	35

DAFTAR GAMBAR

1	GDP Growth Rate (% annual change) 2021-2023	2
2	Proportion of Population Living below the National Poverty Line, Total (%) 2021-2023	3
3	Lingkaran Setan Kemiskinan	8
4	Kurva Lorenz	13
5	Kerangka Pemikiran	21
6	Perkembangan Jumlah Individu Pengguna Internet (%) di ASEAN tahun 2014-2023	29
7	Perkembangan Indeks KOF Globalisasi di ASEAN Tahun 2014-2023	30
8	Perkembangan <i>Poverty Headcount Ratio at \$3,65 a Day</i> di ASEAN (2014-2023)	31
9	Perkembangan Indeks Gini di ASEAN (2014-2023)	32
10	Perkembangan Produktivitas Tenaga Kerja di ASEAN (2014-2023)	33
11	Tingkat Pendidikan (%) di ASEAN (2014-2023)	34

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kumpulan Variabel Data.....	56
2	<i>Ordinary Least Squares</i> (OLS) atau <i>Common Effect Model</i> (CEM)	56
3	<i>Fixed Effects Model</i>	57
4	<i>Random Effects Model</i>	57
5	Uji Hausman.....	57
6	Heteroskedastisitas dan Autokorelasi.....	58
7	Uji <i>Lagrangian Multiplier</i>	58
8	<i>Fixed Effect Model Robust</i>	58