

**PENGARUH INDEKS TIK TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI
INDONESIA**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Ekonomi Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Angela Belinda Irianto

NPM: 21 11 26433

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

**PENGARUH INDEKS TIK TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI
INDONESIA**

Disusun oleh:

Angela Belinda Irianto

NPM: 21 11 26433

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing 1



Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.Si.

16 Juni 2025

Pembimbing 2



Mario Rosario Wisnu Aji, SE., M.Ec. Dev.

16 Juni 2025

SKRIPSI
PENGARUH INDEKS TIK TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI
INDONESIA

Yang di persiapkan dan disusun oleh
Angela Belinda Irianto
NPM : 21 11 26433

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 4 Juli 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



Prof. Drs. A. Gunadi Brata, M.Si., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji



Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.Si.



Mario Rosario Wisnu Aji, SE., M.Ec.Dev

Yogyakarta, 4 Juli 2025

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



Wenefrida Mahestu Noviantra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH INDEKS TIK TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI INDONESIA

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiaris sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Yogyakarta, 16 Juni 2025

Yang menyatakan



Angela Belinda Irianto

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya senantiasa melindungi, melimpahkan kasih dan berkat-Nya yang tidak pernah berhenti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai syarat tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Atmajaya Yogyakarta yang berjudul “Pengaruh Indeks TIK terhadap Tingkat Kemiskinan di Indonesia”.

Penyusunan skripsi ini kiranya tidak lepas dari adanya dukungan, arahan, bimbingan dan motivasi saran yang terus diberikan dari berbagai pihak khususnya:

1. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan lancar.
2. Bapak Mario Rosario Wisnu Aji, SE., M.Ec.Dev. selaku dosen pembimbing 2 penulis yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan lancar.
3. Bapak Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan.

4. Bapak Ibu Dosen Universitas Atmajaya Yogyakarta yang telah berkontribusi memberikan ilmu selama masa perkuliahan penulis di Universitas Atmajaya Yogyakarta.
5. Papa, Mama, dan Kaka penulis tercinta, Papa (Leo Budi Irianto), Mama (Susana Christiana Murbani) serta Kaka (Caroline Novela Dyah Irianto) yang selalu memberikan dukungan, doa dan memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Kaka yang paling penulis cintai (Caroline Novela Dyah Irianto) yang cantik dan penuh kesabaran. Terima kasih yang selalu senantiasa mendoakan saya, serta memberikan dukungan kepada saya hingga mampu menyelesaikan perkuliahan dengan baik.
7. Sahabat kecil penulis (BERTIGA) Livina, Rosari yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
8. Birgita Herna Benita Putri sahabat penulis yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat terbaik penulis PRAWOWO, cerin, jeje, eca, lica, seril yang selalu menjadi tempat berbagi cerita, tawa dan senantiasa mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat tim sekuy party jessi, cerin, serta, triska, seril dan airin yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

11. Sahabat terbaik di perkuliahan hingga sekarang S.O Angelica Nababan yang selalu menjadi tempat keluh kesah penulis, dan selalu sabar kepada penulis, serta memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
12. Teman- teman Himpunan Mahasiswa Program Studi Ekonomi FBE UAJY yang memberikan kenangan, pengalaman momen yang tak terlupakan dalam berorganisasi dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Angela Belinda Irianto, penulis skripsi ini. Terima kasih karena sudah mampu berjuang dalam menghadapi berbagai tantangan selama perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih sudah selalu bertahan hingga saat ini dan tidak menyerah dalam menghadapi rintangan hidup.
14. Dan yang terakhir, kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah mendukung dalam proses pembuatan skripsi ini.

Yogyakarta, 16 Juni 2025



Angela Belinda Irianto

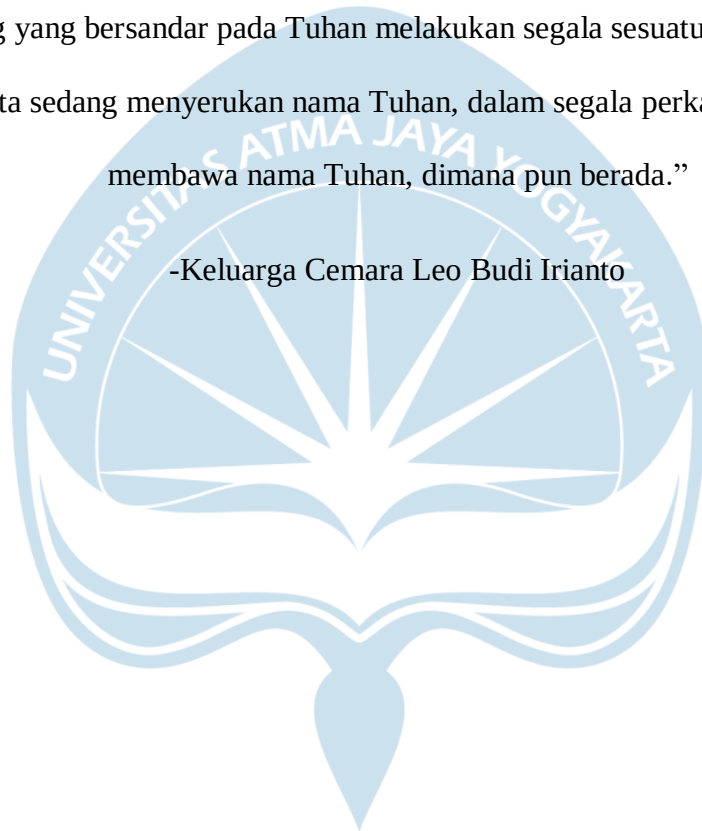
MOTTO

“Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang “

-Amsal 23:18

“Orang yang bersandar pada Tuhan melakukan segala sesuatu dengan nama Tuhan, kita sedang menyerukan nama Tuhan, dalam segala perkara cukuplah kita membawa nama Tuhan, dimana pun berada.”

-Keluarga Cemara Leo Budi Irianto



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
Abstrak	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Hipotesis Penelitian.....	10
1.6 Sistematika Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Landasan Teori	13
2.1.1 Teori Kemiskinan Absolut.....	13
2.1.2 Teori Kemiskinan Relatif	14
2.1.3 Peran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	18
2.1.4 Tingkat Pengangguran Terbuka.....	19
2.1.5 Pendidikan	20
2.2. Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian	24
3.2 Data dan Sumber Data	24
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Data	25
3.4 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	27
3.5 Alat Analisis	28
3.6 Model Teoritis	28
3.7 Tahapan Analisis Data	29

3.7.1	<i>Common Effect Model (CEM)</i>	29
3.7.2	<i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	30
3.7.3	<i>Random Effect Model (REM)</i>	30
3.8	Tahapan Pemilihan Model	31
3.8.1	Uji Chow (<i>Chow Test</i>)	31
3.8.2	Uji Hausman (<i>Hausman Test</i>)	32
3.9	Uji Asumsi Klasik	33
3.9.1	Uji Normalitas	33
3.9.2	Uji Multikolinearitas	34
3.9.3	Uji Heteroskedastisitas	35
3.9.4	Uji Autokorelasi	35
3.10	Uji Statistik	36
3.10.1	Koefisien Determinasi (<i>Adjusted R²</i>)	36
3.10.2	Uji F	37
3.10.3	Uji t	37
BAB IV		39
HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Hasil	39
4.1.1	Pemilihan Model Estimasi Data Panel	39
4.1.1.1	Uji Chow	41
4.1.1.2	Uji Hausman	41
4.1.2	Pengujian Asumsi Klasik	42
4.1.3	Uji Statistik	45
4.2	Pembahasan	48
4.2.1	Pengaruh tingkat informasi dan komunikasi terhadap tingkat kemiskinan di Indonesia	48
4.2.2	Pengaruh tingkat pengangguran terbuka terhadap tingkat kemiskinan di Indonesia	49
4.2.3	Pengaruh rata-rata lama sekolah terhadap tingkat kemiskinan di Indonesia	50
BAB V PENUTUP		52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		54

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin di Indonesia	3
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Data Common Effect.....	39
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Data Panel Fixed Effect.....	40
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi Data Panel Random Effect	40
Tabel 4. 4 Hasil Uji Chow.....	41
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hausman.....	42
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas	43
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas	44
Tabel 4. 8 Hasil Uji Koefisien Determinasi	45
Tabel 4. 9 Hasil Uji F.....	46
Tabel 4. 10 Uji t.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Indeks Pembangunan-TIK menurut Provinsi di Indonesia	4
Gambar 1. 2 Tingkat Pengangguran Terbuka menurut Provinsi.....	5
Gambar 1. 3 Rata-Rata Lama Sekolah menurut Provinsi di Indonesia	6
Gambar 1. 4 Peresentase Kemiskinan di Indonesia menurut Provinsi	7



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	56
Lampiran 2	63



PENGARUH INDEKS TIK TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI INDONESIA

Disusun oleh:

Angela Belinda Irianto

NPM:21 11 26433

Pembimbing:

Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis TIK, tingkat pengangguran terbuka, dan pendidikan terhadap kemiskinan di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data panel dari 34 Provinsi selama periode 2016-2023. Data yang digunakan bersumber dari publikasi Badan Pusat Statistik. Selain itu, penelitian ini menggunakan regresi data panel dengan model *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel teknologi, informasi dan komunikasi dan variabel rata-rata lama sekolah memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Variabel tingkat pengangguran terbuka memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan di Indonesia tahun 2016-2023.

Kata kunci: Kemiskinan, TIK, pengangguran, pendidikan, *Fixed Effect Model* (FEM)