

**ANALISIS KEMISKINAN 10 PROVINSI TERMISKIN DI INDONESIA  
TAHUN 2010-2020**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Diajukan oleh:

Felix Simatupang

NPM: 171123790

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA, 2023**

**Skripsi**

**ANALISIS KEMISKINAN 10 PROVINSI TERMISKIN DI INDONESIA  
TAHUN 2010-2020**



Yang diajukan oleh:

Felix Simatupang

NPM: 171123790

Telah disetujui oleh:

Pembimbing



**Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.**

Tanggal 15 Maret 2023

Skripsi

ANALISIS KEMISKINAN 10 PROVINSI TERMISKIN DI INDONESIA TAHUN 2010-  
2020

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Felix Simatupang

NPM : 171123790

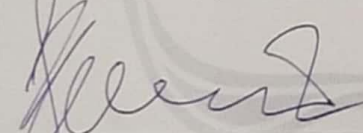
Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

Pada 18 April 2023

dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi  
(S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan

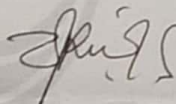
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Kefua Panitia Penguji

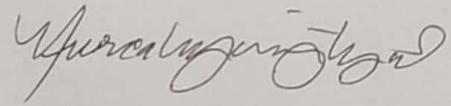


Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji



Dr. AM. Rini Setyastuti, S.E., M.Si



Nurcahyaningtyas, S.E., M.Si

Yogyakarta, 18 April 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Drs. Badi Suprpto, MBA., Ph.D.

FAKULTAS BISNIS  
DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## **PERNYATAAN**


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

**ANALISIS KEMISKINAN 10 PROVINSI TERMISKIN DI INDONESIA  
TAHUN 2010-2020**

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

Yogyakarta, 15 Maret 2023

Yang menyatakan



**Felix Simatupang**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur yang sangat mendalam Penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberkati dan menolong Penulis dalam kehidupan sehari-hari saya dan dalam suka dan duka dalam proses pembuatan skripsi ini, sehingga pada akhirnya penulis dapat mampu menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Kemiskinan 10 provinsi Termiskin di Indonesia Tahun 2010-2020”, sebagai tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari beberapa pihak yang terkait. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang selalu senantiasa memberikan pendampingan, nasehat, saran dan masukan yang terbaik, juga mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, ketegasan, motivasi dan juga doa bapak dalam mendampingi dan membimbing dalam penulisan skripsi ini. Terima kasih yang mendalam penulis ucapkan
2. Bapak Aloy selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan saran dan masukan selama penulis berkuliah hingga menyelesaikan skripsi ini.

3. Bapak dan ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa dan berbaik hati mengajar dan membimbing kepada penulis.
4. Papa, Mama, Kak Cristy, Kak Feby, dan Adik Charel. Tanpa kasih sayang, semangat dan doa yang diberikan, penulis tidak akan bisa menyelesaikan skripsi ini. Semua hasil kerja keras penulis selama kuliah ini dipersembahkan untuk kalian keluargaku tersayang.
5. Valiant cikita, Bang Oka Aprian, Bang Fahrul, Bang Andreas Siboro, Bang Kris Mairik, dan Alvin selaku Sahabat sepermainan selama penulis mengerjakan skripsi. Terimakasih atas bantuan dan masukan yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman satu jurusan penulis EP 2017 dan Keluarga Besar HMPSEP FBE UAJY terimakasih untuk setiap masukan, saran dan kenangan Bersama dalam proses perkuliahan dan organisasi.
7. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis dalam mengerjakan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis menyadari masih adanya banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis memiliki harapan besar untuk mendapatkan masukan yang membangun agar kedepannya dapat melakukan penelitian yang lebih baik. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 15 Maret 2023



Felix Simatupang

## **MOTTO**

### **1 Korintus 15:10**

Tetapi Karna Kasih Karunia Allah, Aku adalah sebagaimana aku ada sekarang, dan kasih karunia yang dianugerahkan-nya kepadaku tidak sia-sia. Sebaliknya, aku telah berkerja lebih keras dari mereka semua, tetapi bukannya aku, melainkan kasih karunia Allah yang menyertai aku.

**John F. Kennedy**

“Hidup tidak pernah mudah. Ada pekerjaan yang harus dilakukan dan kewajiban yang harus dipenuhi – kewajiban terhadap kebenaran, keadilan, dan kebebasan.”

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya ini saya persembahkan dengan kasih bagi:**

**Tuhan Yesus Kristus**

**M.H Simatupang**

**Yetty Herlina Siagian**

**Cristy Artarina Mariekna Simatupang**

**Feby Xena Mariekna Simatupang**

**Charel Hot Marutala Mariekna Simatupang**

**Seluruh Keluarga Besar**

**Sahabat dan Teman-Temanku**





## Daftar Isi

PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Abstrak .....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	4
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	5
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	5
<b>1.5 Hipotesis</b> .....	6
<b>1.6 Sistematika Penulisan</b> .....	6
BAB II .....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	8
<b>2.1.1 Kemiskinan</b> .....	8
<b>2.1.2 Indeks Pembangunan Manusia</b> .....	11
<b>2.1.3 Tingkat Pengangguran</b> .....	15
<b>2.1.4 Investasi</b> .....	20
<b>2.1.5 Pertumbuhan Ekonomi</b> .....	25
<b>2.1.6 Studi Terkait</b> .....	27
BAB III .....	32
METODE PENELITIAN .....	32
<b>3.1 Data dan Sumber Data</b> .....	32
<b>3.1.1 Model Penelitian</b> .....	32
<b>3.2 Alat Analisis</b> .....	33
<b>3.2.1 Common Effect Model (CEM)</b> .....	33
<b>3.2.2 Fixed Effect Model (FEM)</b> .....	34

3.2.3	<b>Random Effect Model (REM)</b> .....	35
3.3	<b>Uji Spesifikasi Model</b> .....	35
3.3.1	<b>Uji Chow (<i>Chow Test</i>)</b> .....	36
3.3.3	<b>Uji Lagrange Multiplier (<i>LM test</i>)</b> .....	37
3.4	<b>Pengujian Asumsi Klasik</b> .....	38
3.4.1	<b>Multikolinearitas</b> .....	38
3.4.2	<b>Heterokedastisitas</b> .....	39
3.5	<b>Koefisien Determinasi (<math>R^2</math>)</b> .....	40
3.6	<b>Uji Statistik</b> .....	40
3.6.1	<b>Uji F</b> .....	40
3.6.2	<b>Uji t</b> .....	41
3.7	<b>Definisi Operasional</b> .....	43
BAB IV	.....	47
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	47
4.1	<b>Hasil</b> .....	47
	<b>Hasil regresi Common Effect Model (CEM)</b> .....	47
	<b>Hasil regresi Fixed Effect Model (FEM)</b> .....	48
	<b>Hasil regresi Random Effect Model (REM)</b> .....	48
4.1.1	<b>Uji Signifikansi Model</b> .....	49
	<b>Hasil uji Chow</b> .....	49
4.1.2	<b>Koefisien Determinasi (<math>R^2</math>)</b> .....	50
4.1.3	<b>Uji Statistik</b> .....	51
4.2	<b>Pembahasan</b> .....	54
	<b>Hasil regresi Random Effect Model (REM)</b> .....	54
BAB V	.....	59
PENUTUP	.....	59
5.1	<b>Kesimpulan</b> .....	59
5.2	<b>Saran</b> .....	59
DAFTAR PUSTAKA	.....	61
LAMPIRAN	.....	67

## Daftar Tabel

<b>Tabel 4. 1 Rata-rata Angka Kemiskinan di Indonesia Tahun 2010-2020.....</b>	<b>2</b>
<b>Tabel 4. 1 Angka Kemiskinan 10 Provinsi di Indonesia Tahun 2010-2020 ....</b>	<b>3</b>
<b>Tabel 4. 1 Hasil Regresi Common Effect Model (CEM) .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 4. 2 Hasil Regresi Fixed Effect Model (FEM).....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel 4. 3 Hasil Regresi Random Effect Model (REM).....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel 4. 4 Hasil Uji Chow .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 4. 5 Hasil Uji Hausman.....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 4. 6 Hasil Uji Langrange Multiplier .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabel 4. 7 T-tabel Uji Satu Arah .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4. 8 Hasil Uji Koefisien Determinasi, Uji F dan Uji t .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4. 9 Hasil Regresi Random Effect Model (REM).....</b>	<b>54</b>

## Daftar Lampiran

<b>Lampiran 1 Data</b> .....	<b>67</b>
<b>Lampiran 2 Common Effect Model (CEM)</b> .....	<b>70</b>
<b>Lampiran 3 Fixed Effect Model (FEM)</b> .....	<b>71</b>
<b>Lampiran 4 Random Effect Model (REM)</b> .....	<b>72</b>
<b>Lampiran 5 Uji Chow_Rem</b> .....	<b>73</b>
<b>Lampiran 6 Uji Hausman</b> .....	<b>74</b>
<b>Lampiran 7 Uji Lagrange Multiplier(LM)</b> .....	<b>75</b>

**ANALISIS KEMISKINAN 10 PROVINSI TERMISKIN DI INDONESIA  
TAHUN 2010-2020**

**Disusun Oleh:**

**Felix Simatupang**

**NPM: 171123790**

**Pebimbing**

**Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis kemiskinan 10 provinsi termiskin di Indonesia. Priode waktu pengamatan dalam penelitian ini adalah tahun 2010 hingga tahun 2020. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder dan alat analisis yang digunakan adalah regresi datapanel yang diolah menggunakan *software Eviews 10*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan dari tahun 2010-2020 dan variabel tingkat pengangguran terbuka, penanaman modal asing, laju pertumbuhan tidak berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan tahun 2010-2020.

**Kata kunci:** Tingkat kemiskinan, indeks pembangunan manusia, tingkat pengangguran terbuka, penanaman modal asing, laju pertumbuhan, data panel