

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR SOSIAL DAN INFRASTRUKTUR
EKONOMI TERHADAP ANGKA KEMISKINAN DI INDONESIA
2010 – 2020**

**Skripsi
Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi
(S1)
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis Dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh:
WILLY PEBRILYAN TURNIP
NPM: 161122840
Fakultas Bisnis dan Ekonomi**

**UNIVERSITAS ATMAJAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR SOSIAL DAN INFRASTRUKTUR EKONOMI TERHADAP ANGKA KEMISKINAN DI INDONESIA

2010 – 2020



Disusun Oleh:

WILLY PEBRILYAN TURNIP

NPM: 161122840

telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.

6 Desember 2021

LEMBAR PENGESAHAN



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

SURAT KETERANGAN

No. 253/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 7 Januari 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 1. Dr. AM. Rin Setyastuti, SE., M.Si. | (Ketua Penguji) |
| 2. Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si. | (Anggota) |
| 3. Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si. | (Anggota) |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Willy Pebrilyan Turnip

NPM : 161122840

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Willy Pebrilyan Turnip telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Ekonomi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Dr. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

Alamat

Kampus III Gedung Bonaventura
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL

<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

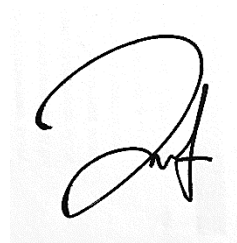
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR SOSIAL DAN
INFRASTRUKTUR EKONOMI TERHADAP ANGKA KEMISKINAN DI
INDONESIA, 2010-2020**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. pernyataan, ide, kutipan baik langsung maupun tidak 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 plagiat sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan saya akan mengembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 6 Desember 2021

Yang Menyatakan



Willy Pebrilyan Turnip

KATA PENGANTAR

Segala hormat, puja dan puji syukur kehadirat Allah Bapa dan Tuhan Yesus Kristus atas rahmat anugerah dan kasih setia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan karya penelitian skripsi dengan judul “Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Sosial Dan Infrastruktur Ekonomi Terhadap Angka Kemiskinan Di Indonesia, 2010-2020”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam proses penulisan penelitian skripsi ini, penulis tidak lupa dari banyak kendala yang harus diatasi, namun dengan bantuan dosen pembimbing, orang tua, keluarga besar, sahabat, serta teman-teman semua, penulis berhasil mengatasi semua hambatan dan menyelesaikan karya penelitian skripsi ini dengan semaksimal mungkin. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.d. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan dengan sabar meluangkan waktu, pikiran dan tenaganya untuk memberikan saran, nasehat, dan bimbingannya hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Dr. Y. Sri Susilo SE., M.Si. selaku dosen penguji kolokium skripsi, penulis mengucapkan terima kasih atas saran dan masukan yang sangat membantu bagi penulisan skripsi ini.
4. Bapak Drs. Andreas Sukamto, M.Si dan ibu Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si selaku dosen penguji pendadaran skripsi, penulis mengucapkan terima kasih atas

segala kritik, saran, dan masukan yang sangat berguna bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

5. Segenap bapak dan ibu dosen yang mengampu saya selama menempuh perkuliahan di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis dan membantu dalam proses kuliah.
6. Segenap keluarga peneliti yang sangat saya kasihi dan sayang kedua orang tua saya Bapak Syafri Juli Turnip dan Ibu Desly Irawati Silalahi, Adik Grace Maria, serta keluarga besar penulis lainnya yang tidak dapat disebutkan secara keseluruhan, terima kasih atas cinta kasih, dukungan, semangat, nasihat, motivasi, dan doa yang diberikan dengan tulus tanpa kenal lelah kepada penulis. Kebaikan selalu menghampiri, alam semesta selalu menyertai, dan Tuhan Yesus memberkati.
7. Jessica Martha Saulina Sihite selaku pasangan kekasih penulis, terima kasih atas cinta kasih, kesabaran, dukungan, semangat, nasihat, motivasi, dan doa yang diberikan dengan tulus tanpa kenal lelah kepada penulis. Kebaikan selalu menghampiri, alam semesta selalu menyertai, dan Tuhan Yesus memberkati.
8. Sahabat dan keluarga Bolang FC, yang sangat membantu dengan memberikan rasa kebahagiaan dan rasa kekeluargaan kepada penulis semasa kuliah hingga selesai akhir perkuliahan dan menjadi sarana tempat bertukar pikiran. Sukses terus dan bahagia selalu di tempat kalian berada. Kebaikan selalu menghampiri, alam semesta menyertai, dan Tuhan Yesus selalu memberkati.
9. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis dalam mengerjakan skripsi yang tidak dapat disebutkan secara keseluruhan.

Semoga Tuhan Yesus membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat berguna bagi semua pihak yang membaca skripsi ini.

Yogyakarta, 6 Desember 2021



Willy Pebrilyan Turnip



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yesus Kristus

Bapak Syafri Juli Turnip

Mama Desly Irawati Silalahi

Adik Grace Maria

Seluruh Keluarga Besar

Jessica Martha Saulina Sihite

Sahabat dan teman-teman

Kamu Tidak Bisa Kembali Dan Mengubah Awal Saat Kamu Memulai, Tapi Kamu Bisa

Memulai Lagi Dari Mana Kamu Berada Sekarang Dan Ubah Akhirnya -

C.S Lewis

Unang hosom roham tujolma nahasea, ala dang taboto aha na dikorbanhon ibana lao

mandapothon hasonangon i.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	11
1.5 Hipotesis	11
1.6 Sistematika Penulisan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Teori Infrastruktur	14
2.1.1 Infrastruktur Ekonomi.....	15
2.2.1 Infrastruktur Sosial	16
2.2 Teori Kemiskinan.....	19
2.3 Teori Ekonomi Sumber Daya Manusia.....	21
2.3.1 Teori Klasik Adam Smith Adam Smith (1729-1790).....	21
2.3.2 Teori Malthus Thomas Robert Malthus (1766- 1834).....	21
2.3.3 Teori Keynes Pemikiran John Meynard Keynes (1936).....	22
2.4 Teori Produktivitas Tenaga Kerja.....	23
2.5 Studi Terkait.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Data & Sumber Data.....	28
3.2 Model Penelitian.....	29
3.3 Alat Analisis	30

3.3.1 <i>Common Effect Model</i>	30
3.3.2 <i>Fixed Effect Model</i>	31
3.3.3 <i>Random Effect Model</i>	31
3.4 Uji Spesifikasi Model	32
3.4.1 Uji Chow (<i>Chow Test</i>)	33
3.4.2 Uji Hausman (<i>Hausman Test</i>)	34
3.5 Uji Asumsi Klasik.....	34
3.5.1 Uji Heteroskedastisitas	34
3.5.2 Uji Multikolinearitas.....	37
3.6 Uji Statistik	39
3.6.1 Koefisien Determinasi (R^2).....	39
3.6.2 Uji-F.....	40
3.6.3 Uji t.....	41
3.7 Batasan Operasional	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil.....	45
4.1.1 Uji Signifikan Model	48
4.1.2 Uji Asumsi Klasik.....	52
4.1.3 Uji Statistik	54
4.2 Pembahasan	59
4.2.1 Analisis Pengaruh Infrastruktur Pendidikan Terhadap Tingkat Kemiskinan DI Indonesia Tahun 2010-2020.	60
4.2.2 Analisis Pengaruh Infrastruktur Kesehatan Terhadap Tingkat Kemiskinan DI Indonesia Tahun 2010-2020.	61
4.2.3 Analisis Pengaruh Infrastruktur Jalan Terhadap Tingkat Kemiskinan DI Indonesia Tahun 2010-2020.....	61
4.2.4 Analisis Pengaruh Infrastruktur Listrik (PLN) Terhadap Tingkat Kemiskinan DI Indonesia Tahun 2010-2020.	62
BAB V PENUTUP.....	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Persentase Panjang Jalan Menurut Tingkat Kewenangan Kabupaten/Provinsi/Negara, 2017-2019.....	5
Tabel 4.1 Hasil Regresi CEM.....	36
Tabel 4.2 Hasil Regresi FEM.....	37
Tabel 4.3 Hasil Regresi REM.....	38
Tabel 4.4 Hasil Uji Chow.....	40
Tabel 4.5 Hasil Uji Haussman.....	41
Tabel 4.6 Model yang Terpilih Dari Hasil Uji Chow dan Uji Haussman.....	42
Tabel 4.7 Hasil Uji MultiKolinearitas (metode <i>VIF</i>).....	44
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Metode <i>White</i>).....	45
Tabel 4.9 Model Yang Terpilih (FEM).....	45
Tabel 4.10 Hasil Uji F.....	46
Tabel 4.11 Hasil Uji FEM.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Persentase Kecamatan Yang Terdapat Sekolah SMA/MA/SMK Di Indonesia Menurut Statusnya, 2008-2019.....	3
Gambar 1.2 Persentase Kabupaten/Kota Yang Terdapat Rumah Sakit, 2008-2019.....	4
Gambar 1.3 Persentase Tingkat Kemiskinan Di Indonesia Tahun 2015-2020.....	7
Gambar 1.4 Kurva Produktivitas Tenaga Kerja.....	20



**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR SOSIAL DAN
INFRASTRUKTUR EKONOMI TERHADAP ANGKA KEMISKINAN DI
INDONESIA, 2010-2020.**

Disusun Oleh:

Willy Pebrilyan Turnip

NPM: 161122840

Pembimbing

Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh pembangunan infrastruktur sosial dan infrastruktur ekonomi terhadap angka kemiskinan di Indonesia tahun 2010-2020. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder, penelitian ini menggunakan metode analisis menggunakan regresi linear berganda dengan data panel. Teknik pengumpulan data menggunakan data dokumentasi yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *software Eviews 10*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel infrastruktur pendidikan berpengaruh signifikan terhadap angka kemiskinan pada 33 provinsi di Indonesia, 2010-2020 pada *alpha* 1%, variabel infrastruktur kesehatan berpengaruh signifikan terhadap angka kemiskinan pada 33 provinsi di Indonesia, 2010-2020 pada *alpha* 5%, variabel infrastruktur listrik (PLN) berpengaruh signifikan terhadap angka kemiskinan pada 33 provinsi di Indonesia, 2010-2020 pada *alpha* 10%, dan variabel infrastruktur jalan berpengaruh signifikan terhadap angka kemiskinan pada 33 provinsi di Indonesia, 2010-2020 pada *alpha* 5%.

Kata Kunci: Infrastruktur Pendidikan, Infrastruktur Kesehatan, Infrastruktur Jalan, Infrastruktur Listrik (PLN), Kemiskinan.