

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR, PDRB RIIL, DAN IPM
TERHADAP REALISASI INVESTASI ASING 33 PROVINSI DI INDONESIA
TAHUN 2010 - 2019**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Diajukan oleh :

Simon Gilang Kuswinmaldi

NPM : 17 11 23199

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
MARET 2022**

Skripsi

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR, PDRB RIIL, DAN IPM
TERHADAP REALISASI INVESTASI ASING 33 PROVINSI DI INDONESIA
TAHUN 2010 - 2019**



Yang diajukan oleh :

Simon Gilang Kuswinmaldi

NPM : 17 11 23199

Telah disetujui oleh:

Pembimbing

Sriyono D., Drs., M.Si.

Tanggal 22 Maret 2022



SURAT KETERANGAN

No. 521/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 13 Mei 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Dr. Y. Sri Susilo, M.Si. | (Ketua Penguji) |
| 2. Drs. Andreas Sukamto, M.Si. | (Anggota) |
| 3. Drs. D. Sriyono, M.Si. | (Anggota) |

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

Nama : Simon Gilang Kuswinmaldi

NPM : 171123199

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Simon Gilang Kuswinmaldi 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,



Drs. 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 dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR, PDRB RIIL, DAN IPM
TERHADAP REALISASI INVESTASI ASING 33 PROVINSI DI INDONESIA
TAHUN 2010 - 2019**

Benar-benar hasil karya yang saya buat 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, 22 Maret 2022

Yang menyatakan



Simon Gilang Kuswinmaldi

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya persembahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sebab atas segala berkat karunia, penyertaan, dan perlindungan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian skripsi yang berjudul **“PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR, PDRB RIIL, DAN IPM TERHADAP REALISASI INVESTASI ASING 33 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2010 – 2019”** 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 dengan baik dan lancar tanpa adanya hambatan berarti.

Dalam proses penulisan skripsi tidaklah lepas dari suka dan duka yang dialami oleh penulis, oleh karena itu penulis sangat ingin mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan, bimbingan, dan dukungan dari beberapa pihak yang telah mendorong penulis untuk terus melanjutkan pembuatan skripsi ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Sriyono D., Drs., M.Si. 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 juga atas kesabaran, perhatian, keteguhan, motivasi dan juga doa bapak dalam mendampingi dan membimbing dalam penulisan skripsi ini.

2. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si. dan Bapak Drs. Andreas Sukanto, M.Si selaku dosen penguji kolokium yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulis bisa melanjutkan skripsi dengan baik
3. Keluarga penulis, yang selalu membantu, menyemangati, membimbing serta berbagi cerita dikala penulis mengalami keraguan dan kecemasan dalam menghadapi tahap akhir pembelajaran.
4. Bapak Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan bimbingan, wawasan, dan informasi sejak awal kuliah hingga penulis memasuki proses penulisan skripsi
5. Bapak dan ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa dan berbaik hati mengajar dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
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 banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini oleh karena itu 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, 22 Maret 2022

Penulis

Simon Gilang Kuswinmaldi

MOTTO

Abraham Lincoln

"You cannot escape the responsibility of tomorrow by evading it today."

B.J. Habibie

"Kesempurnaan tidak datang dengan sendirinya. Kesempurnaan harus diupayakan. Kesempurnaan harus dinilai. Proses dan hasil pekerjaan harus diawasi."

"Kebahagiaan dan kesedihan tergantung bagaimana kita menyikapinya."

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan dengan kasih bagi:

Tuhan Yesus Kristus

Enggar Winaryo

Theresia Kuswihardjanti

Heribertus Rio

Keluarga Besar

Sahabat dan Teman - Teman

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
Abstrak.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat penelitian.....	9
1.5. Hipotesis.....	10
1.6. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Pembangunan Infrastruktur	12
2.1.1. Jenis – Jenis Infrastruktur	12
1. Infrastruktur Keras.....	12
3. Infrastruktur Lunak.....	13
2.1.2. Manfaat Infrastruktur.....	13
2.2. Pertumbuhan Ekonomi	14
2.2.1. Teori Pertumbuhan Ekonomi	14
2.2.2. Produk Domestik Regional Bruto Riil.....	16
2.3. Indeks Pembangunan Manusia.....	17
2.3.1. Menghitung Indeks Pembangunan Manusia.....	19
2.4. Investasi.....	20
2.4.1. Teori Investasi.....	21
2.4.2. Tujuan dan Jenis Investasi	22
2.5. Studi Terkait.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1. Jenis dan Sumber Data	27
3.2. Model Penelitian	27
3.3. Alat Analisis.....	28
3.3.1. Common Effect.....	29
3.3.2. Fixed Effect	29
3.3.3. Random Effect	30
3.4. Uji Signifikansi Model	31
3.4.1. Uji Chow (Chow Test)	31
3.4.2. Uji Hausman (Hausman Test)	32
3.4.3. Uji Lagrange Multiplier (LM Test)	32
3.5. Uji Asumsi Klasik.....	33
3.5.1. Uji Normalitas.....	33
3.5.2. Uji Multikolinearitas	34
3.5.3. Uji Heteroskedastisitas.....	34
3.6. Uji Statistik.....	35

3.6.1 Uji t (t-test)	35
3.6.2 Uji F.....	36
3.6.3 Analisis Koefisien Determinasi	36
3.7. Definisi Operasional.....	37
3.7.1. Pembangunan Infrastruktur	37
3.7.2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	37
3.7.3. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	38
3.7.4. Investasi Asing	38
BAB IV HASIL PENELITIAN	39
4.1. Hasil Penelitian	39
4.1.1. Uji Signifikansi Model	40
4.1.2. Uji Asumsi Klasik.....	43
4.1.3. Uji Signifikansi Variabel	45
4.1.4. Interpretasi Ekonomi	48
4.2. Pembahasan.....	49
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	53
Daftar Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Negara Dengan Nilai Ivestasi Terbesar di Indonesia (Juta US\$)	2
Hasil Regresi Pendekatan Common Effect Model (CEM)	39
Hasil Regresi Pendekatan Fixed Effect Model (FEM)	40
Hasil Regresi Pendekatan Random Effect Model (REM)	40
Hasil Uji Chow	41
Hasil Uji Hausman	42
Hasil Uji Multikolinearita	44
Hasil Uji Heterokedastisitas	45
Hasil Uji Statistik	46

DAFTAR GRAFIK

Diagram Investasi Asing di Indonesia Tahun 2010 – 2015	3
Nilai Pembangunan Infrastruktur Tahun 2018 - 2019	5
Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia Tahun 2019	7
Hasil Uji Normalitas	43

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DATA	57
LAMPIRAN 2 UJI CHOW	66
LAMPIRAN 3 UJI HAUSMAN	66
LAMPIRAN 4 UJI MULTIKOLINEARITAS	66
LAMPIRAN 5 UJI HETEROKEDASTISITAS	66
LAMPIRAN 6 ESTIMASI COMMON EFFECT MODEL	67
LAMPIRAN 7 ESTIMASI FIXED EFFECT MODEL	67
LAMPIRAN 8 ESTIMASI RANDOM EFFECT MODEL	68

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR, PDRB, DAN IPM
TERHADAP REALISASI INVESTASI ASING 33 PROVINSI DI
INDONESIA TAHUN 2010 – 2019**

Disusun oleh:

Simon Gilang Kuswinmaldi

NPM: 17 11 23199

Pembimbing

Sriyono D., Drs., M.Si.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh pembangunan infrastruktur, pdrb, dan ipm terhadap realisasi investasi asing 33 provinsi di Indonesia tahun 2010 – 2019. Data yang digunakan merupakan data sekunder dan alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel yang diolah menggunakan software Eviews 9. Data diperoleh dari website resmi Badan Pusat Statistik dan Badan Koordinasi Penanaman Modal.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembangunan infrastruktur, PDRB, dan IPM masing – masing dapat mempengaruhi dan signifikan terhadap realisasi investasi asing dan semua variabel tersebut memiliki pengaruh yang positif dan penelitian ini memiliki nilai Prob. *F-Statistic* sebesar 0,000 dan nilai R^2 sebesar 0,8065 (80,65%).

Kata Kunci: Infrastruktur, PDRB, IPM, Realisasi Investasi Asing, Data Panel