

**PENGARUH INVESTASI PER KAPITA, PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) PER KAPITA, DAN INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI
(IKK) PER KAPITA TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI
33 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2010 – 2020**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Hans Theopilus Ginting

NPM: 18 11 24436

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
DESEMBER 2021**

**PENGARUH INVESTASI PER KAPITA, PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) PER KAPITA, DAN INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI
(IKK) PER KAPITA TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI
33 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2010 – 2020**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Hans Theopilus Ginting

NPM: 18 11 24436

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
DESEMBER 2021**

Skripsi

**PENGARUH INVESTASI PER KAPITA, PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) PER KAPITA, DAN INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI
(IKK) PER KAPITA TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI
33 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2010 – 2020**



Disusun Oleh:

Hans Theopilus Ginting

NPM: 18 11 24436

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



D. Sriyono, Drs., M.Si



10 Desember 2021

Skripsi

**PENGARUH INVESTASI PER KAPITA, PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) PER KAPITA, DAN INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI
(IKK) PER KAPITA TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI
33 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2010 – 2020**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hans Theopilus Ginting

NPM : 18 11 24436

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 4 Februari 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
Persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIAN PENGUJI

Ketua Panitia Penguji
Dr. Y. Sri Susilo, M.Si.

Anggota Panitia Penguji
Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si
Drs. D. Sriyono, M.Si

Yogyakarta, 4 Februari 2022
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.



SURAT KETERANGAN

No. 286/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 4 Februari 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Dr. Y. Sri Susilo, M.Si. | (Ketua Penguji) |
| 2. Ag. Edi Sutarta, SE., 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 : Hans Theopilus Ginting

NPM : 181124436

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Hans Theopilus Ginting 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,



FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

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 di bawah ini sesungguhnya menyatakan bahwa

Skripsi dengan judul

**PENGARUH INVESTASI PER KAPITA, PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) PER KAPITA, INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI
(IKK) PER KAPITA TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI
33 PROVINSI 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 skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi 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, 10 Desember 2021

Yang menyatakan



Hans Theopilus Ginting

KATA PENGANTAR

Penulis ucapkan dan panjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, perlindungan, penyertaan dan cinta kasih-Nya yang begitu besar selama proses pengerjaan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian skripsi yang berjudul “Pengaruh Investasi Per Kapita, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Per Kapita, Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK) Per Kapita Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di 33 Provinsi Indonesia Tahun 2010 – 2020” dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang bersedia membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini baik berupa semangat, ide, dan doa antara lain:

1. Kepada kedua orang tua penulis yaitu Abdi Sero Juharta Ginting dan Setti Anna Erlayasta Sembiring yang selalu mendukung penulis, memberikan kasih sayang yang begitu besar, doa dan nasehat selama penulis menjalani proses perkuliahan offline maupun online hingga pengerjaan skripsi di Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak D. Sriyono, Drs., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan masukan dan saran yang terbaik sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih atas waktu yang bapak berikan, perhatian dan kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
3. Kak Ester, Kak Hentika, Kak Reza, Bang Yogi Triguna, Yunus. Yang selalu mau diskusi bareng tentang perkembangan skripsi masing – masing.

Terimakasih sudah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis menyelesaikan skripsi.

4. Pihak – pihak lain yang turut serta membantu penulis dalam proses penulisan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu di sini oleh penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis berharap adanya masukan yang membangun agar kedepannya penulis dapat melakukan penelitian yang lebih baik dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Yogyakarta, 10 Desember 2021

Penulis,



Hans Theopilus Ginting

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan dengan kasih bagi:

Tuhan Yesus Kristus

Bapak

Mamak

Seluruh Keluarga Besar

Motto

“Kerja Keras Merupakan Kunci Dari Sebuah Kesuksesan”

*“Segala Perkara Dapat Kutanggung di Dalam Dia Yang Memberi Kekuatan
Kepadaku”*

Filipi 4:13

*“Dalam tiap jerih payah ada keuntungan, tetapi kata-kata belaka mendatangkan
kekurangan saja.”*

Amsal 14:23

*“Allahku akan memenuhi segala keperluanmu menurut kekayaan dan kemuliaan-
Nya dalam Kristus Yesus.”*

Filipi 4:19

DAFTAR ISI

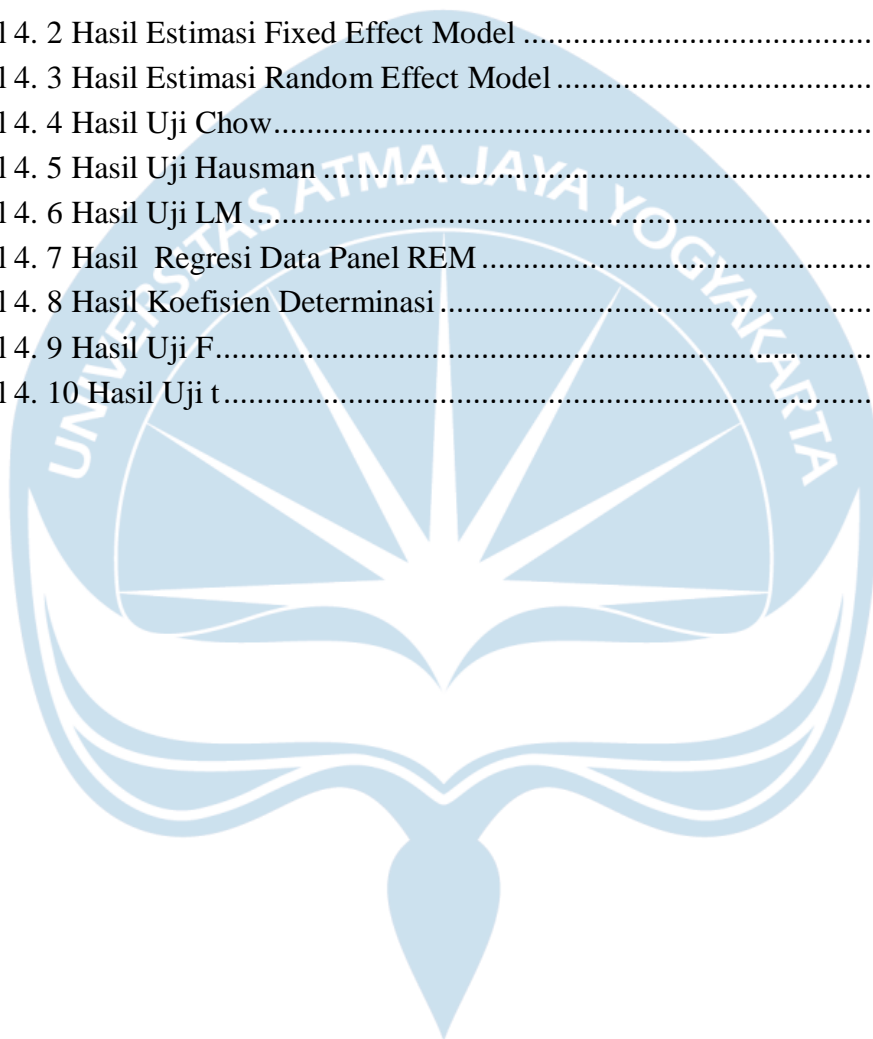
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ixx
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
1.5 Hipotesis.....	14
1.6 Sistematik Penulisan	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Teori <i>Human Capital</i>	16
2.1.1 Definisi <i>Human Capital</i>	16
2.1.2 Komponen Pendekatan <i>Human Capital</i>	17
2.2 Indeks Pembangunan Manusia	19
2.2.1 Definisi Pembangunan Manusia.....	19
2.2.2 Pengukuran Indeks Pembangunan Manusia.....	20
2.3 Investasi	21
2.3.1 Definisi Investasi	21
2.3.2 Jenis Investasi.....	22
2.3.3 Tujuan dan Manfaat Investasi	23
2.4 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	24
2.5 Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK)	27
2.5.1 Definisi Indeks Kemahalan Konstruksi	27

2.5.2	Perhitungan Indeks Kemahalan Konstruksi	28
2.6	Hubungan Antar Variabel	30
2.6.1	Hubungan Antara Investasi per kapita dengan Indeks Pembangunan Manusia	30
2.6.2	Hubungan Antara Produk Domestik Regional Bruto per kapita Dengan Indeks Pembangunan Manusia	31
2.6.3	Hubungan Antara Indeks Kemahalan Konstruksi per kapita Dan Indeks Pembangunan Manusia	32
2.7	Studi Terkait	32
BAB III METODE PENELITIAN		38
3.1	Data dan Sumber Data	38
3.2	Model Penelitian	38
3.3	Alat Analisis	39
3.3.1	Model Regresi Data Panel	39
3.3.1.1	<i>Common Effect</i>	39
3.3.1.2	<i>Fixed Effect</i>	40
3.3.1.3	<i>Random Effect</i>	40
3.4	Uji Spesifikasi Model	41
3.4.1	Uji Prediksi Chow (<i>Chow Forecast Test</i>)	41
3.4.2	Uji Hausman (<i>Hausman Test</i>)	42
3.4.3	Uji <i>Lagrange Multiplier (LM Test)</i>	43
3.5	Uji Statistik	44
3.5.1	Koefisien Determinasi	44
3.5.2	Uji F	45
3.5.3	Uji t (t-test)	46
3.6	Definisi Operasional	47
3.6.1	Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	47
3.6.2	Investasi	47
3.6.3	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	48
3.6.4	Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK)	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		49

4.1	Hasil Regresi Model Dalam Data Panel . Error! Bookmark not defined.	
4.2	Uji Signifikansi Model.....	50
4.2.1	Uji Chow.....	51
4.2.2	Uji Hausman.....	52
4.2.3	Uji Lagrange Multiplier (LM).....	52
4.3	Uji Statistik.....	54
4.3.1	Koefisien Determinasi (R^2).....	55
4.3.2	Uji F.....	55
4.3.3	Uji t.....	56
4.4	Pembahasan.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....		63
LAMPIRAN.....		67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Nilai PDRB di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2019 - 2020.....	9
Tabel 1. 2 Indeks Kemahalan Konstruksi di Indonesia Menurut Provinsi tahun 2019 - 2020	11
Tabel 2. 1 Batas Maksimum dan Minimum Komponen IPM	21
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Common Effect Model.....	49
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Fixed Effect Model	50
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi Random Effect Model	50
Tabel 4. 4 Hasil Uji Chow.....	51
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hausman	52
Tabel 4. 6 Hasil Uji LM	52
Tabel 4. 7 Hasil Regresi Data Panel REM	54
Tabel 4. 8 Hasil Koefisien Determinasi	55
Tabel 4. 9 Hasil Uji F.....	56
Tabel 4. 10 Hasil Uji t.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia Tahun 2010 – 2020	3
Gambar 1. 2 Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2020	4
Gambar 1. 3 Penanaman Modal Dalam Negeri di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2019 – 2020	7



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	67
Lampiran 2 Hasil Common Effect Model.....	77
Lampiran 3 Hasil Fixed Effect Model	78
Lampiran 4 Hasil Random Effect Model.....	79
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	80
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	81
Lampiran 7 Hasil Uji LM.....	82



**PENGARUH INVESTASI PER KAPITA, PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) PER KAPITA, INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI (IKK) PER KAPITA TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI 33 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2010 – 2020**

Disusun Oleh:

Hans Theopilus Ginting

NPM: 18 11 24436

Pembimbing

D. Sriyono, Drs., M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh Investasi per kapita, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) per kapita, Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK) per kapita terhadap Indeks Pembangunan Manusia di 33 Provinsi Indonesia tahun 2010 – 2020. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder. Sumber data dalam penelitian ini berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) yang terdiri dari data Investasi (Penanaman Modal Dalam Negeri) data Produk Domestik Regional Bruto per kapita riil, indeks kemahalan konstruksi (IKK) dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM).

Teknik analisis data menggunakan metode analisis regresi data panel dengan *random effect model*. Pengujiannya dilakukan menggunakan *software Eviews 10*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Investasi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia, produk domestik regional bruto berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia, dan indeks kemahalan konstruksi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di 33 Provinsi Indonesia tahun 2010 – 2020.

Kata Kunci: Investasi, PDRB, IKK, IPM, *Fixed Effect Model*