

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, PENANAMAN  
MODAL ASING, DAN UPAH MINIMUM TERHADAP PENYERAPAN  
TENAGA KERJA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN**

**2010-2018**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat Mencapai Derajat Sarjana**

**Ekonomi (S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**Krismonius Orlando Samparat**

**NPM: 16 11 23152**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA,**

**JUNI 2021**

**Skripsi**

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, PENANAMAN  
MODAL ASING, DAN UPAH MINIMUM TERHADAP PENYERAPAN  
TENAGA KERJA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN**

**2010-2018**



**Disusun Oleh:**

**Krismonius Orlando Samparat**

**NPM: 16 11 23152**

**Telah dibaca dan disetujui oleh:**

**Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. A.M. Rini Setyastuti".

**Dr., A.M. Rini Setyastuti, S.E., M.Si.**

**05 Mei 2021**



# UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## Fakultas Bisnis dan Ekonomika

### SURAT KETERANGAN

No. 689/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Kamis, 3 Juni 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. Aloysius Gunadi Brata, M.Si., Ph.D. | (Ketua Penguji) |
| 2. Dr. AM. Rini Setyastuti, SE, M.Si.  | (Anggota)       |
| 3. Yenny Patnasari, SE., M.Si.         | (Anggota)       |

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

Nama : Krismonius Orlando Samparat

NPM : 161123152

Dinyatakan

**Lulus Dengan Revisi**

Pada saat ini Krismonius Orlando Samparat 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 Suprapto, MBA., Ph.D.  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

## **PERNYATAAN**

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

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, PENANAMAN MODAL ASING, DAN UPAH MINIMUM TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN**

**2010-2018**

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, 05 Mei 2021

Yang Menyatakan



Krismonius Orlando Samparat

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, penyertaan, perlindungan dan kasih karunia-Nya selama proses penggerjaan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian skripsi yang berjudul “Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Penanaman Modal Asing, dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2010-2018” ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang bersedia membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini baik berupa ide, semangat maupun doa, antara lain:

1. Orang tua penulis yaitu bapak Agustinus Injut (Alm) dan ibu Elisa yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang dan doa selama penulis menjalani proses perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir di Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY.
2. Saudara kandung penulis yaitu Tasiana Elvina dan Dalmasius Alberto yang selalu memberi dukungan dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Dr., A.M. Rini Setyastuti, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa mendampingi, memberikan saran dan masukan yang terbaik dalam penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih atas perhatian, kesabaran dan motivasi ibu dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Y. Sri Susilo SE, M.Si selaku dosen penguji kolokium skripsi penulis. Terima kasih atas saran dan masukan yang sangat berguna bagi

penulisan skripsi ini.

5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa bermurah hati memberikan ilmu dan kelancaran kuliah bagi penulis.
6. Teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2016 dan teman-teman HMPSEP FBE UAJY yang memberikan dukungan, saran dan kenangan selama menjalani proses perkuliahan di Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY.
7. Teman-teman seperantauan penulis yang khusus berasal dari Kalimantan Barat. Terima kasih atas waktu ngopi, futsal, party dan dukungannya selama penulis menempuh pendidikan di Yogyakarta.
8. Teman-teman bolang 16 dan 17 terima kasih atas dukungan, kenangan dan dinamika bersama selama proses perkuliahan di Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY.
9. 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. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 05 Mei 2021



Krismonius Orlando Samparat

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya persembahan ini saya berikan kepada:**

**Bapak Agustinus Injut (Alm)  
Ibu Elisa  
Keluarga Besar Homing Lapei**

## **Motto:**

**“HIDUPKU BUKAN HIDUPMU”**

**“START BY DOING WHAT’S NECESSARY,  
THEN WHAT’S POSSIBLE AND SUDDENLY  
YOU ARE DOING THE IMPOSSIBLE”**

*SANTO FRANSISKUS (ASISI)*

## DAFTAR ISI

### **HALAMAN JUDUL**

**HALAMAN JUDUL .....** ..... i

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....** ..... ii

**HALAMAN PENGESAHAN.....** ..... ii

**HALAMAN PERNYATAAN.....** ..... iii

**KATA PENGANTAR.....** ..... iv

**HALAMAN PERSEMAHAN .....** ..... vi

**DAFTAR ISI.....** ..... vii

**DAFTAR TABEL .....** ..... x

**DAFTAR GAMBAR.....** ..... xi

**DAFTAR LAMPIRAN .....** ..... xii

**Abstrak.....** ..... xiii

**BAB I.....** ..... 1

    1.1   **Latar Belakang .....** ..... 1

    1.2   **Perumusan Masalah.....** ..... 9

    1.3   **Tujuan Penelitian .....** ..... 9

    1.4   **Manfaat Penelitian.....** ..... 9

    1.5   **Hipotesis .....** ..... 10

    1.6   **Sistematika Penulisan .....** ..... 10

**BAB II .....** ..... 12

<b>2.1</b>	<b>Penyerapan Tenaga Kerja.....</b>	<b>12</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Definisi Penyerapan Tenaga Kerja .....</b>	<b>12</b>
<b>2.1.2</b>	<b>Permintaan Tenaga Kerja.....</b>	<b>12</b>
<b>2.1.3</b>	<b>Pasar Tenaga Kerja.....</b>	<b>17</b>
<b>2.2</b>	<b>Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....</b>	<b>18</b>
<b>2.3</b>	<b>Penanaman Modal Asing.....</b>	<b>19</b>
<b>2.4</b>	<b>Upah Minimum .....</b>	<b>20</b>
<b>2.5</b>	<b>Hubungan Antar Variabel .....</b>	<b>22</b>
<b>2.5.1</b>	<b>Hubungan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dengan Penyerapan Tenaga Kerja .....</b>	<b>22</b>
<b>2.5.2</b>	<b>Hubungan Investasi Penanaman Modal Asing dengan Penyerapan Tenaga Kerja.....</b>	<b>22</b>
<b>2.5.3</b>	<b>Hubungan Upah dengan Penyerapan Tenaga Kerja .....</b>	<b>22</b>
<b>2.6</b>	<b>Studi Terkait.....</b>	<b>23</b>
<b>BAB III.....</b>		<b>26</b>
<b>3.1</b>	<b>Data dan Sumber Data .....</b>	<b>26</b>
<b>3.1.1</b>	<b>Model Penelitian.....</b>	<b>26</b>
<b>3.2</b>	<b>Alat Analisis .....</b>	<b>27</b>
<b>3.2.1</b>	<b><i>Common Effect Model</i> .....</b>	<b>28</b>
<b>3.2.2</b>	<b><i>Fixed Effect Model</i> .....</b>	<b>28</b>
<b>3.2.3</b>	<b><i>Random Effect Model</i> .....</b>	<b>29</b>
<b>3.3</b>	<b>Uji Spesifikasi Model .....</b>	<b>29</b>
<b>3.3.1</b>	<b>Uji Chow .....</b>	<b>29</b>
<b>3.3.2</b>	<b>Uji Hausman.....</b>	<b>30</b>
<b>3.4</b>	<b>Uji Asumsi Klasik.....</b>	<b>30</b>
<b>3.4.1</b>	<b>Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>30</b>
<b>3.4.2</b>	<b>Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>31</b>
<b>3.5</b>	<b>Uji Statistik .....</b>	<b>31</b>
<b>3.5.1</b>	<b>Uji F.....</b>	<b>31</b>
<b>3.5.2</b>	<b>Uji t.....</b>	<b>32</b>
<b>3.6</b>	<b>Koefisien Determinasi (<math>R^2</math>).....</b>	<b>33</b>
<b>3.7</b>	<b>Definisi Operasional.....</b>	<b>33</b>
<b>BAB IV .....</b>		<b>36</b>
<b>4.1</b>	<b>Pemilihan Model.....</b>	<b>36</b>
<b>4.1.1</b>	<b>Uji Chow .....</b>	<b>37</b>

4.1.2	Uji Hausman.....	38
4.2	Uji Asumsi Klasik.....	40
4.2.1	Uji Multikolinearitas .....	40
4.2.2	Uji Heteroskedastisitas .....	41
4.3	Uji Statistik .....	42
4.3.1	Uji F.....	43
4.3.2	Uji t.....	44
4.3.3	Analisis Koefisien Determinasi.....	47
4.4	Interpretasi Ekonomi.....	48
<b>BAB V</b>	.....	<b>50</b>
5.1	Kesimpulan .....	50
5.1	Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN 1</b>	.....	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN 2</b>	.....	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN 3</b>	.....	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi-Provinsi di Pulau Jawa, Tahun 2010-2018 .....	3
Tabel 1.2 Persentase PDRB menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan dan Jumlah Pekerja Menurut Lapangan Pekerjaan di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2018 .....	4
Tabel 4.1 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i> .....	36
Tabel 4.2 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	36
Tabel 4.3 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> .....	37
Tabel 4.4 Hasil Uji Chow .....	38
Tabel 4.5 Hasil Uji Hausman .....	39
Tabel 4.6 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	40
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas .....	41
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	42
Tabel 4.9 Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i> .....	43
Tabel 4.10 Hasil Uji F .....	44
Tabel 4.11 Nilai t-tabel untuk Uji t Satu Arah .....	45
Tabel 4.12 Hasil Uji t .....	46
Tabel 4.13 Hasil Koefisien Determinasi .....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Jumlah Penduduk yang Bekerja di Daerah Istimewa Yogyakarta, Tahun 2010-2018 .....	5
Gambar 1.2 Nilai Total Investasi Penanaman Modal Asing (PMA) dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2010-2018. ....	7
Gambar 1.3 Upah Minimum Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Tahun 2010-2018 .....	8
Gambar 2.1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja .....	14
Gambar 2.2 Pergeseran Kurva Permintaan Tenaga Kerja Karena Kenaikan Penggunaan Faktor Produksi Modal .....	15
Gambar 2.3 Pergeseran Kurva Permintaan Tenaga Kerja Karena Teknologi .....	16
Gambar 2.4 Kurva Penawaran dan Permintaan di Pasar Tenaga Kerja .....	18

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Penelitian .....	55
Lampiran 2 Hasil Output <i>Eviews</i> Pemilihan Model Panel .....	57
Lampiran 3 Hasil Regresi Asumsi Klasik .....	62



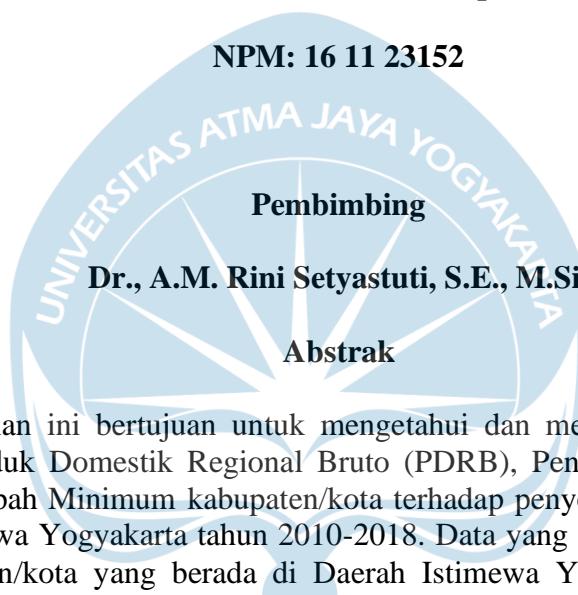
**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, PENANAMAN  
MODAL ASING, DAN UPAH MINIMUM TERHADAP PENYERAPAN  
TENAGA KERJA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN**

**2010-2018**

**Disusun oleh:**

**Krismonius Orlando Samparat**

**NPM: 16 11 23152**



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis bagaimana pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Penanaman Modal Asing (PMA) dan Upah Minimum kabupaten/kota terhadap penyerapan tenaga kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2010-2018. Data yang digunakan adalah data di 5 kabupaten/kota yang berada di Daerah Istimewa Yogyakarta. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Dinas Perizinan Penanaman Modal (DPPM). Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode analisis data panel dengan menggunakan pendekatan *Fixed Effect Model (FEM)*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel PDRB memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta. Sedangkan variabel PMA dan Upah Minimum kabupaten/kota tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta.

**Kata Kunci:** Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Penanaman Modal Asing (PMA), Upah Minimum Kabupaten/Kota, Penyerapan Tenaga Kerja.