

**ANALISIS PENGARUH INFLASI, KURS, SUKU BUNGA, DAN  
INVESTASI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
(PDRB) DI DKI JAKARTA TAHUN 1990 – 2021**

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF INFLATION, EXCHANGE RATE,  
INTEREST RATE, AND INVESTMENT ON GROSS DOMESTIC  
REGIONAL PRODUCT (GDRP) IN DKI JAKARTA 1990 - 2021**



**Oleh:**  
**MUHAMMAD KEMAL ASYIDIQ SAKTI**  
**20190430185**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENGARUH INFLASI, KURS, SUKU BUNGA, DAN**  
**INVESTASI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO**  
**(PDRB) DI DKI JAKARTA TAHUN 1990 – 2021**

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF INFLATION, EXCHANGE RATE,  
INTEREST RATE, AND INVESTMENT ON GROSS DOMESTIC  
REGIONAL PRODUCT (GDRP) IN DKI JAKARTA 1990 - 2021**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pada Program Studi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Oleh:**  
**MUHAMMAD KEMAL ASYIDIQ SAKTI**  
**20190430185**

**PROGRAM STUDI EKONOMI**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2023**

#### **HALAMAN PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Muhammad Kemal Asyidiq Sakti

Nomer Mahasiswa : 20190430185

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **Analisis Pengaruh Inflasi, Kurs, Suku Bunga, dan Investasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di DKI Jakarta Tahun 1991 – 2021** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis untuk diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya ini dibatalkan.

Yogyakarta, 21 Desember 2023



Muhammad Kemal Asyidiq Sakti

## **MOTTO**

“Diwajibkan atas kamu berperang, padahal itu tidak menyenangkan bagimu. Tetapi boleh jadi kamu tidak menyenangi sesuatu, padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baik bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui.”  
(QS Al-Baqarah: 216)

*“I’m the answer, never question.”*  
(Post Malone)

“Jika kau menungguku untuk menyerah, kau akan menungguku selamanya”  
(Uzumaki Naruto)

## **PERSEMBAHAN**

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Kuasa lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberi rahmat, karunia, hidayah, dan nikmat-Nya sehingga karya skripsi ini pada akhirnya dapat terselesaikan.

Kemudian teruntuk pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan serta dukungan dalam proses pembuatan skripsi ini hingga selesai.

1. Mama Irma Linda dan Papa Beni Aldi Sakti yang tecinta, yang telah berjasa, selalu memberikan arahan dan motivasi untuk menjadi manusia yang kuat dan pantang menyerah dalam hidup.
2. Bapak Dr.Agus Tri Basuki, SE.,M.Si selaku Dosen Pembimbing peneliti yang telah rela memberikan waktu dan ilmu nya selama proses pembuatan skripsi ini dengan sangat baik hingga selesai.
3. Kakak Febrina Suci Ramadhani Sakti dan Abang Yogi Fakhreza yang sudah mendukung peneliti berjuang dalam segala hal.
4. Ilham Kamil Qoriul Latip terima kasih telah menjadi *partner* seperjuangan, dan Ibu Ucu Musto'ah selaku ibu kamil yang memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
5. Sekyo: Ananda, Mafira, Mickey dan Riandini. Terimakasih sudah menemani peneliti dalam berproses di masa perkuliahan ini.
6. Nafa, Enad, Ilham, Shidqi dan Jull terimakasih telah menjadi teman yang selalu membantu.
7. Khairunnisa Putri Hamida terima kasih telah menemani dan selalu memberikan dukungan.

8. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sebagai tempat peneliti mendapatkan pengetahuan dan menambah relasi yang berkesan.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan rasa syukur atas kehadirat Allah SWT yang selalu teriring rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Inflasi, Kurs, Suku Bunga dan Investasi terhadap Produk Domestik Regional Bruto di DKI Jakarta periode 1990-2021”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada fakultas ekonomi dan bisnis universitas muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini diambil peneliti dengan harapan dapat memberikan masukan bagi perkembangan studi dan ilmu ekonomi, khususnya dalam penggunaan pengambilan keputusan organisasional dan memberikan ide pengembangan bagi peneliti selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebanyak banyaknya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof. Dr. Endah Saputyningsih, S.E., M.Si., selaku Ketua Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing skripsi. Peneliti haturkan banyak terimakasih atas kesabaran dalam membimbing, konsisten dalam memberikan koreksi dan arahan selama proses penulisan skripsi hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Segenap dosen, karyawan dan tenaga kependidikan di program studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

5. Orang tua, abang dan kakak yang telah mencerahkan dukungan doa demi kelancaran dan kesuksesan peneliti selama menempuh Pendidikan, termasuk ketika jenjang perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih banyak untuk semua dukungan dan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Demikian ucapan terima kasih yang bisa penulis sampaikan. Akhir kata penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, maka dari itu segala saran dan masukan sangat dibutuhkan untuk membantu perbaikan penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembacanya.

Yogyakarta



Muhammad Kemal Asyidiq Sakti

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI .....</b>	i
<b>MOTTO .....</b>	v
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>INTISARI .....</b>	viii
<b>ABSTRACT .....</b>	ix
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	x
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. <b>Latar Belakang .....</b>	1
B. <b>Batasan Masalah .....</b>	11
C. <b>Rumusan Masalah .....</b>	11
D. <b>Tujuan Penelitian .....</b>	12
E. <b>Manfaat Penelitian .....</b>	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	14
A. <b>Landasan Teori .....</b>	14
B. <b>Penelitian Terdahulu .....</b>	30
C. <b>Kerangka Pemikiran .....</b>	33
D. <b>Hipotesis .....</b>	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	36
A. <b>Jenis Penelitian .....</b>	36
B. <b>Jenis dan Sumber Data .....</b>	36
C. <b>Definisi Operasional Variabel .....</b>	36
D. <b>Metode Analisis Data .....</b>	37
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM .....</b>	45
A. <b>Gambaran Umum Obyek .....</b>	45

<b>B. Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di DKI Jakarta</b> .....	46
C. Perkembangan Laju Inflasi di DKI Jakarta .....	48
D. Perkembangan Nilai Kurs .....	49
E. Perkembangan Nilai Suku Bunga .....	50
F. Perkembangan Investasi di DKI Jakarta .....	51
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	54
A. Uji Kualitas Data .....	54
B. Pembahasan (Interpretasi) .....	68
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	73
A. Kesimpulan .....	73
B. Batasan Penelitian .....	75
C. Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	77
<b>LAMPIRAN</b> .....	81

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1 Laju Pertumbuhan PDRB Menurut Provinsi di Pulau Jawa .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabel 1. 2 Data PDRB DKI Jakarta Tahun 2017-2021 .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabel 1. 3 Tingkat Inflasi DKI Jakarta Tahun 2017-2021 .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabel 1. 4 Data Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Tahun 2017-2021.....</b>	<b>7</b>
<b>Tabel 1. 5 Perkembangan Investasi di DKI Jakarta, 2017-2021 .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabel 2. 1Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel .....</b>	<b>37</b>
<b>Tabel 4. 1 Perkembangan PDRB di DKI Jakarta Tahun 1990-2021 .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 4. 2 Laju Inflasi DKI Jakarta Tahun 1990-2021 .....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel 4. 3 Perkembangan Nilai Kurs Rupiah Terhadap Dolar US .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 4. 4 Perkembangan Suku Bunga di Indonesia Tahun 1990-2021 .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabel 4. 5 Perkembangan Investasi DKI Jakarta Tahun 1990-2021 .....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel 5. 1 Hasil Uji Akar Unit .....</b>	<b>54</b>
<b>Tabel 5. 2 Hasil Uji Akar Unit Pada Tingkat Intercept 1st difference .....</b>	<b>56</b>
<b>Tabel 5. 3 Estimasi Jangka Panjang .....</b>	<b>58</b>
<b>Tabel 5. 4 Hasil Uji Akar Unit Data Residual Series .....</b>	<b>61</b>
<b>Tabel 5. 5 Model Error Correction Model (ECM) .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 5. 6 Hasil Uji Multikolinieritas .....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 5. 7 Hasil Uji Heteroskedasticity Breusch-Pagan-Godfrey .....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 5. 8 Hasil Uji Autokorelasi .....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 5. 9 Hasil Uji Linearitas.....</b>	<b>67</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 5. 1 Hasil Uji Normalitas.....</b>	<b>67</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1. 1 Data .....</b>	81
<b>Lampiran 1. 2 Uji Stasioner Tingkat Level .....</b>	82
<b>Lampiran 1. 3 Uji Stasioner Semua Variabel Tingkat Level .....</b>	83
<b>Lampiran 1. 4 Uji Stasioner 1<sup>st</sup> Difference.....</b>	83
<b>Lampiran 1. 5 Uji Stasioner Semua Variabel 1<sup>st</sup> Difference .....</b>	85
<b>Lampiran 1. 6 Persamaan Jangka Panjang .....</b>	85
<b>Lampiran 1. 7 Uji Kointegrasi.....</b>	86
<b>Lampiran 1. 8 Persamaan Jangka Pendek (Ecm) .....</b>	86
<b>Lampiran 1. 9 Uji Normalitas .....</b>	87
<b>Lampiran 1. 10 Uji Ramsey Reset Test .....</b>	87
<b>Lampiran 1. 11 Uji Multikolinieritas .....</b>	88
<b>Lampiran 1. 12 Uji Heteroskedastisitas .....</b>	88
<b>Lampiran 1. 13 Uji Autokorelasi.....</b>	89