

**DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI
DI JAWA TENGAH PERIODE 1992-2022**

*DETERMINANTS OF ECONOMIC GROWTH
IN CENTRAL JAVA 1992-2022 PERIOD*



Oleh

Andi Sitti Nurul Fatihah Ikhsan

20190430084

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2023

**DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI
DI JAWA TENGAH PERIODE 1992-2022**

*DETERMINANTS OF ECONOMIC GROWTH
IN CENTRAL JAVA 1992-2022 PERIOD*



Oleh

Andi Sitti Nurul Fatihah Ikhsan

20190430084

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Andi Sitti Nurul Fatihah Ikhsan

Nomer Mahasiswa : 20190430084

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TENGAH PERIODE 1992 - 2022** 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, 26 September 2023



Andi Sitti Nurul Fatihah Ikhsan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan karunia sehingga karya skripsi ini pada akhirnya dapat terselesaikan.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Orang tua tercinta, terkasih dan tersayang, Bapak Muh. Ikhsan Hatta dan Ibu Rahma Soleman yang selalu mendoakan serta memberi segala dukungan dan nasehat yang tiada henti bagi penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini.
2. Kedua kakakku, Andi Muhammad Aliyyun Ikhsan dan Andi Sitti Nur Alisyah Ikhsan. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses menempuh Pendidikan selama ini, terima kasih atas semangat dan doa serta cinta yang selalu diberikan kepada penulis.
3. Dosen pembimbing, Ibu Prof. Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si. yang telah memberikan arahan, wawasan serta telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan ketelitian hingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Kepada sahabat yang dibanggakan: Ali Zaenal Abidin, Alfi Harahap, Farhan Ibnu Al-hanif, Mifta Ayu L. Winarno, Rahmawati Hidayah, dan Pazri Nugraha. Terima kasih telah kebersamaan penulis selama duduk dibangku perkuliahan dari awal hingga akhir, dan terima kasih juga sudah menjadi rumah di tanah perantauan.
5. Kepada sahabat seperjuangan: Riandini Septiani dan Wafiq Azizah. Terima kasih sudah mau berjuang Bersama-sama untuk mencapai tujuan yang sama.
6. Kepada sahabat Journey: Allisya Ridhona Aulia Djafar, Arilis Larasati Ode Asri, Firatih Koem, Vita Lestari Arsyad, dan Sarah Safira. Walaupun jarak yang memisahkan, akan tetapi dukungan dan doa kalian sangat membantu penulis sehingga bisa menyelesaikan penelitian ini.

7. Kepada sahabat skuy, Dheandra Dwithania, Eva Fariyah, serta Uma Karunia. Terima kasih sudah mau menghibur dan mengajak penulis untuk berpetualang Bersama di Yogyakarta ini. Semoga kita bisa berkumpul seperti dahulu kala.
8. Kepada skylark squad: Nurhaliza Suid, Nurain K. Patuma, Magrifah Awalya Liando, Rahmawati Rabbana dan Zarvinansyah Rauf. Terima kasih, sudah menjadi tempat yang nyaman dan hangat untuk penulis.
9. Kepada teman-teman penulis: Dimas, Ridho, Safira, Herlyna, Firda , Putri, Justia, Biant, Furul, Kemal, Yazid, Miko, sudah mau berteman dengan penulis.
10. Kepada sahabat seperantauan: Alam, Arul, Atil, Dewa, Dhisa, Mengo, Nanda, Vana, Ka Tika, Gina, Lala. Terima kasih telah kebersamaan dan menjadi tempat untuk pulang dikala penulis penat dengan dunia perkuliahan.
11. Kepada teman bulol penulis, Adita Rahmadina Sule dan Vidhea Cantika Kirana. Terima kasih sudah memberikan dukungan yang tak terhingga dikala itu, sehingga penulis bisa sampai dititik ini.
12. Kepada Andriyani Nur Fadillah Senewe, selaku sepupu penulis yang telah memberikan dukungan batin bagi penulis, selalu menghibur penulis dikala penulis jenuh dan terima kasih sudah mau berjuang Bersama-sama.
13. Kepada Ilham Qoriul Latip, Andhyka Rama Natayuna. Terima kasih telah meberikan warna di kehidupan penulis.
14. Kepada Siti Zahra Abdullah, selaku teman penulis yang sudah membantu dalam pencarian jurnal penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TENGAH PERIODE 1992 - 2022”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari bahwa penulisan penelitian ini banyak mengalami hambatan dan masih jauh dari sempurna. Keberhasilan pelaksanaan penelitian ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- 1.
2. Bapak Muh. Ikhsan Hatta dan Ibu Rahma Soleman. Selaku orang tua Penulis yang selalu mendoakan serta memberikan dukungan.
3. Prof. Dr. Ir.Gunawan Budiyanto, M.P., IPM. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Prof. Rizal Yahya, S.E., M.Sc., Ph.D., CA., Akt. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Prof. Dr. Endah Saptutyningasih, S.E., M.Si. Selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi.
6. Ibu Prof. Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si. Selaku Dosen Pembimbing Penulis.
7. Seluruh dosen dan karyawan Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah banyak membantu selama masa perkuliahan.
8. Seluruh teman-teman beserta sahabat yang selalu menemani dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Yogyakarta, 15 September 2023



Andi Sitti Nurul Fatimah Ikhsan

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| SKRIPSI | i |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| MOTTO..... | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 8 |
| C. Tujuan Masalah..... | 8 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 9 |
| BAB II..... | 10 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| A. Landasan Teori..... | 10 |
| 1. Pertumbuhan Ekonomi | 10 |
| 2. Teori Produk Domestik Bruto (PDRB) | 16 |
| 3. Investasi..... | 22 |
| 4. Tenaga Kerja | 28 |
| 5. Belanja Daerah | 30 |
| B. Hasil Penelitian Terdahulu..... | 35 |
| C. Kerangka Pemikiran..... | 39 |
| D. Hipotesis | 39 |
| BAB III..... | 41 |
| METODOLOGI PENELITIAN | 41 |
| A. Obyek Penelitian | 41 |

| | |
|--|----|
| B. Jenis Data | 41 |
| C. Teknik Pengumpulan Data..... | 41 |
| D. Definisi Operasional Variabel Penelitian | 42 |
| E. Uji Hipotesis dan Analisis Data..... | 43 |
| BAB IV | 53 |
| GAMBARAN UMUM..... | 53 |
| A. Gambaran Umum Obyek | 53 |
| B. Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Jawa Tengah ... | 55 |
| C. Perkembangan Tenaga Kerja di Jawa Tengah | 59 |
| D. Perkembangan Belanja Daerah di Jawa Tengah | 61 |
| BAB V | 63 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 63 |
| A. Uji Kausalitas dan Instrumen | 63 |
| 1. Uji Stasioner..... | 63 |
| 2. Penentuan Panjang <i>Lag</i> | 67 |
| 3. Uji Kointegrasi | 68 |
| 4. Uji Stabilitas VECM | 70 |
| 5. Uji Kausalitas Granger (<i>Granger Causality Test</i>) | 71 |
| B. Interpretasi Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>) | 74 |
| BAB VI | 84 |
| KESIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN | 84 |
| A. Kesimpulan..... | 84 |
| B. Keterbatasan | 84 |
| C. Saran..... | 85 |
| DAFTAR PUSTAKA | 86 |
| LAMPIRAN..... | 89 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| TABEL 1. 1 PRODUK DOMESTIK BRUTO REGIONAL ATAS DASAR HARGA KONSTAN 2010 MENURUT PROVINSI DI PULAU JAWA TAHUN 2018 - 2022 | 6 |
| TABEL 5. 1 TABEL 5.1 HASIL UJI ADF MENGGUNAKAN INTERCEPT PADA TINGKAT LEVEL | 64 |
| TABEL 5. 2 HASIL UJI ADF MENGGUNAKAN <i>INTERCEPT</i> PADA TINGKAT <i>FIRST DIFFERENCE</i> | 65 |
| TABEL 5. 3 HASIL UJI PANJANG <i>LAG</i> | 68 |
| TABEL 5. 4 HASIL UJI KOINTEGRASI (<i>JOHANSEN'S COINTEGRATION TEST</i>) | 69 |
| TABEL 5. 5 HASIL UJI STABILITAS ESTIMASI VECM | 70 |
| TABEL 5. 6 HASIL UJI STABILITAS ESTIMASI VECM | 71 |
| TABEL 5. 7 HASIL ESTIMASI VECM JANGKA PENDEK | 74 |
| TABEL 5. 8 HASIL ESTIMASI VECM JANGKA PANJANG | 75 |
| TABEL 5. 9 HASIL ANALISIS VDC PDRB | 83 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| GAMBAR 2. 1 PERUBAHAN BUDGET LINE KARENA ADANYA PENGELUARAN PEMERINTAH | |
| GAMBAR 2. 2 KERANGKA PEMIKIRAN | |
| | |
| GAMBAR 4. 1 PETA PROVINSI JAWA TENGAH | 54 |
| GAMBAR 4. 2. | 56 |
| GAMBAR 4. 3 PERKEMBANGAN INVESTASI DI JAWA TENGAH PADA TAHUN 2016 – 2022 | 58 |
| GAMBAR 4. 4 PERKEMBANGAN BELANJA DAERAH DI JAWA TENGAH PADA TAHUN 2016 - 2022 | 62 |
| GAMBAR 4. 5 PERKEMBANGAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI JAWA TENGAH PADA TAHUN 2016 – 2022 | 60 |
| | |
| GAMBAR 5. 1 HASIL RESPONSE OF LOG (INV) TO PDRB | 80 |
| GAMBAR 5. 2 HASIL RESPONSE OF LOG (TK) TO PDRB | 81 |
| GAMBAR 5. 3 HASIL RESPONSE OF LOG (BD) TO PDRB | 82 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| LAMPIRAN 1 TABULASI DATA | 89 |
| LAMPIRAN 2 UJI STASIONERITAS | 90 |
| LAMPIRAN 3 UJI STASIONER PADA FIRST DIFFERENT | 93 |
| LAMPIRAN 4 UJI LAG | 96 |
| LAMPIRAN 5 UJI STABILITAS VAR ROOT | 96 |
| LAMPIRAN 6 UJI KOINTEGRASI | 97 |
| LAMPIRAN 7 UJI KAUSALITAS GRANGER | 98 |
| LAMPIRAN 8 REGRESI MODEL VECM | 98 |
| LAMPIRAN 9 ANALISIS IRF TABEL | 99 |
| LAMPIRAN 10 ANALISIS VDC | 101 |