

**HUBUNGAN PERTUMBUHAN EKONOMI DENGAN PENGANGGURAN
DI INDONESIA TAHUN 1997-2020: HUKUM OKUN**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Rhema Sulistya Cahayani

NPM: 161122642

Fakultas Bisnis Dan Ekonomika

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

SEPTEMBER 2021

Skripsi

**HUBUNGAN PERTUMBUHAN EKONOMI DENGAN PENGANGGURAN
DI INDONESIA TAHUN 1997-2020: HUKUM OKUN**



Disusun oleh:

Rhema Sulistya Cahayani

NPM: 161122642

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Maryatmo', is positioned below the 'Pembimbing' label.

R. Maryatmo, MA. Dr.

September 2021



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

SURAT KETERANGAN

No. 1326/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Sabtu, 9 Oktober 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Dr. R. Maryatmo, MA. | (Ketua Penguji) |
| 2. Dr. AM. Rini Setyastuti, 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 : Rhema Sulistya Cahayani

NPM : 161122642

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Rhema Sulistya Cahayani 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.
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

PERNYATAAN

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

HUBUNGAN PERTUMBUHAN EKONOMI DENGAN PENGANGGURAN DI INDONESIA TAHUN 1997-2020: HUKUM OKUN

Benar-benar hasil karya saya 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 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, 16 September 2021

Yang menyatakan



Rhema Sulistya Cahayani

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur sebesar-besarnya kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang teramat baik dalam proses skripsi ini selalu memberikan pertolongan, memberikan penghiburan dan kelegaan hati melewati proses penulisan ini. Sehingga akhirnya penulis mampu menyelesaikan tugas penyusunan skripsi yang berjudul “ Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Dengan Pengangguran di Indonesia Tahun 1997-2020 : Hukum Okun”, sebagai tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis banyak-banyak mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak R. Maryatmo, MA. Dr. selaku dosen pembimbing skripsi ini, dan telah memberikan waktu, perhatian, kesabaran, serta saran dan masukan yang menunjang skripsi ini selesai. Terimakasih banyak penulis ucapkan.
2. Mama yang selalu memberikan semangat dan selalu mendoakan saya agar cepat selesai. Berkat mama Mbak Rhema bisa lulus dan mendapat kesempatan untuk menyusun skripsi ini. Terimakasih atas apa yang selama ini mama kasih ke Mbak Rhema.
3. Keluarga Besar yang sudah memberikan dukungan, penulis ucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya. Sehingga skripsi ini dapat selesai.

4. Teman-teman gilaku terkhusus (Komang, Onik, Ferina, Miki, Mini, Rara) yang tak henti-hentinya memberikan dukungan dan hiburan kepada saya. Next, kita harus holiday together guysss.
5. Teman KKN Cin, Kesi, dan Kevin yang memberikan hiburan serta mau di repotkan untuk selalu di curhatin mengenai skripsi ini. Akhirnya aku menyusul kalian.
6. Temanku Nawang dan Yucha yang selalu mensupport memberikan masukan serta selalu mendengarkan keluh kesah selama pengerjaan skripsi.
7. Teman-teman seperbimbingan 2016 terimakasih sudah mau berjuang bersama-sama sampai titik darah penghabisan, kalian luar biasa dan selalu maju tak gentar.
8. Tema-teman kuliah sejurusan EP 2016 terimakasih sudah mau berjuang bersama-sama dan melewati ini semua, kalian hebat.

Harapan yang besar penulis sampaikan untuk membangun supaya kedepannya dapat melakukan penelitian lebih baik dari ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi orang-rang banyak.

Yogyakarta, 16 September 2021

Penulis



Rhema Sulistya Cahayani

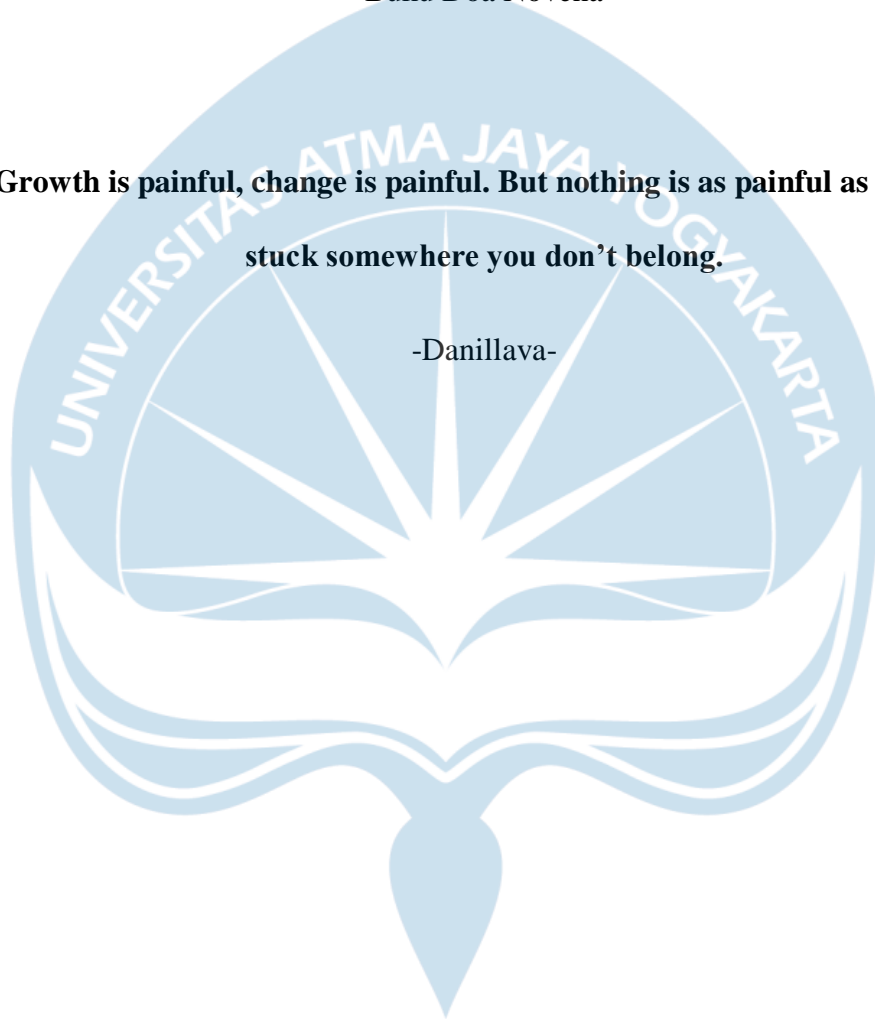
MOTTO

“Berdoalah sesering mungkin, karena Doa mengubahkan segala-galanya.”

-Buku Doa Novena-

**Growth is painful, change is painful. But nothing is as painful as staying
stuck somewhere you don't belong.**

-Danillava-



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Hipotesis	6
1.6. Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Kajian Pustaka	9
2.1.1 Teori Hukum Okun.....	9
2.2.Studi Terkait	10
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1. Data dan Sumber Data	16

3.2. Alat Analisis	16
3.3. Teknik Analisa Data	17
3.3.1 Uji Stasioneritas	17
3.3.2 Uji Derajat Integrasi	18
3.3.3 Uji Kointegrasi	18
3.3.4 Penentuan Lag	19
3.3.5 Analisis Kausalitas Granger	19
3.4. Definisi Operasional	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Hasil	24
4.1.1 Uji Stasioneritas	24
4.1.2 Uji Derajat Integrasi	25
4.1.3 Uji Kointegrasi	27
4.1.4 Penentuan Lag	28
4.1.5 Uji Kausalitas Granger	29
4.1.6 Uji F	31
4.2. Pembahasan	34
BAB V PENUTUP	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Stasioner Pada Tingkat <i>Level</i>	25
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Stasioner Pada Tingkat <i>1st difference</i>	26
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Stasioner Pada Tingkat <i>2nd difference</i>	26
Tabel 4.4 Hasil Uji Kointegrasi Johansen	28
Tabel 4.5 Hasil Penentuan Panjang <i>Lag</i> Kedua Varibel	29
Tabel 4.6 <i>Granger Causality Test</i>	30
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Persamaan <i>Restricted</i> Variabel Dependen TP	31
Tabel 4.8 Hasil Persamaan <i>Unrestricted</i> Variabel TP	31
Tabel 4.9 Hasil Estimasi Persamaan <i>Restricted</i> Variabel Dependen PE	32
Tabel 4.10 Hasil Estimasi Persamaan <i>Unrestricted</i> Variabel Dependen PE	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian	42
Lampiran 2 Uji Unit Root Test.....	44
Lampiran 3 Uji Derajat Integrasi	47
Lampiran 4 Uji Kointegrasi	51
Lampiran 5 Penentuan Panjang Lag	53
Lampiran 5 <i>Granger Causality Test</i>	55
Lampiran 6 Uji <i>Restricted PE</i>	58
Lampiran 7 Uji <i>Unrestricted PE</i>	58
Lampiran 7 Uji <i>Restricted TP</i>	59
Lampiran 7 Uji <i>Unrestricted TP</i>	59

HUBUNGAN PERTUMBUHAN EKONOMI DENGAN PENGANGGURAN DI INDONESIA TAHUN 1997-2020: HUKUM OKUN

Disusun oleh:

Rhema Sulistya Cahayani

NPM: 161122642

Pembimbing

R. Maryatmo, MA. Dr.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis bagaimana hubungan pertumbuhan ekonomi dengan pengangguran di Indonesia Tahun 1997-2020. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *time series*. Alat analisis yang digunakan adalah *Granger Causality Test*. Data bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Hasil penelitian ini menyatakan bahwa adanya hubungan searah yaitu tingkat pengangguran berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi pada *lag* kedua dan ketiga. Artinya hubungan tingkat pengangguran terhadap pertumbuhan ekonomi hanya berpengaruh 2 sampai 3 tahun. Pada uji kointegrasi juga didapatkan bahwa terjadi hubungan jangka panjang.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Pengangguran, Kausalitas, Kointegrasi