

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dan diajukan pada Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarism atau mencontek karya tulis orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar kesarjanaan yang saya terima ataupun sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 26 Juli 2021

Cici Rizkiyani  
NIM: 171420188

## ABSTRAK

Nama: **CICI RIZKIYANI**, NIM: 171420188, judul skripsi: **Pengaruh Stabilitas Makroekonomi Terhadap Efisiensi Industri Keuangan Perbankan Syariah Di Indonesia.**

Efisiensi merupakan perbandingan antara input dan output dengan tercapainya output yang maksimum dengan sejumlah input. Faktor eksternal yang dapat mempengaruhi efisiensi yaitu Inflasi, nilai tukar, suku bunga bank indonesia dan pertumbuhan ekonomi yang mengalami fluktuasi berdasarkan data penelitian 2016 – 2019 pada Bank Umum Syariah.

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah pengaruh stabilitas makroekonomi yang diukur dengan inflasi, nilai tukar, suku bunga BI rate dan pertumbuhan ekonomi secara simultan maupun parsial terhadap efisiensi industri keuangan perbankan syariah di Indonesia.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh inflasi, nilai tukar, suku bunga BI rate dan pertumbuhan ekonomi secara simultan maupun parsial terhadap efisiensi industri keuangan perbankan syariah di Indonesia dengan periode pengamatan selama Januari 2016 sampai Desember 2019.

Penelitian ini menggunakan metode *data envelopment analysis*, analisis deskriptif, uji asumsi klasik, analisis regresi data panel, uji F, uji t, koefisien korelasi dan koefisien determinasi dengan bantuan program EViews.

Berdasarkan hasil pengujian menunjukkan bahwa variabel inflasi secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap efisiensi perbankan syariah di Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari nilai  $t_{hitung}$  pada variabel inflasi lebih kecil dari  $t_{tabel}$ , yaitu ( $0,699874 < 1,99254$ ) serta nilai signifikan lebih besar dari 0,05 yaitu ( $0,4862 > 0,05$ ). Variabel nilai tukar secara parsial berpengaruh signifikan terhadap efisiensi perbankan syariah di Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari nilai  $t_{hitung}$  pada variabel nilai tukar lebih besar dari  $t_{tabel}$ , yaitu ( $-2,237737 > 1,99254$ ) serta nilai signifikan lebih kecil dari 0,05 yaitu ( $0,0282 < 0,05$ ). Variabel suku bunga secara parsial berpengaruh signifikan terhadap efisiensi perbankan syariah di Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari nilai  $t_{hitung}$  pada variabel suku bunga lebih besar dari  $t_{tabel}$ , yaitu ( $2,238982 > 1,99254$ ) serta nilai signifikan lebih kecil dari 0,05 yaitu ( $0,0282 < 0,05$ ). Variabel pertumbuhan ekonomi secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap efisiensi perbankan syariah di Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari nilai  $t_{hitung}$  pada variabel pertumbuhan ekonomi lebih kecil dari  $t_{tabel}$ , yaitu ( $-0,308178 < 1,99254$ ) serta nilai signifikan lebih besar dari 0,05 yaitu ( $0,7588 > 0,05$ ). Sedangkan variabel inflasi, nilai tukar, suku bunga dan pertumbuhan ekonomi secara simultan berpengaruh signifikan terhadap efisiensi perbankan syariah di Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari nilai  $F_{hitung}$  lebih besar dari  $F_{tabel}$ , yaitu ( $3,192058 > 2,49$ ), serta nilai signifikansi yang lebih kecil dari 0,05, yaitu ( $0,038 < 0,05$ ). Adapun hasil perhitungan koefisien determinasi ( $R^2$ ) adalah sebesar 0,105937. Hal ini berarti variabel inflasi, nilai tukar, suku bunga dan pertumbuhan ekonomi dapat menjelaskan pengaruhnya terhadap efisiensi perbankan syariah di Indonesia sebesar 10,59% sedangkan sisanya 89,41% dijelaskan oleh variabel lain diluar penelitian.

**Keyword:***Data Envelopment Analysis, Regresi Data Panel, Inflasi, Nilai Tukar, Suku Bunga BI Rate, Pertumbuhan Ekonomi dan Efisiensi Bank Umum Syariah di indonesia.*



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**  
Jl. Jenderal Sudirman No. 30 Serang 42118 Telp.(0254)  
2003323 Fax. (0254) 200022

---

Nomor	:	Nota Dinas	Kepada Yth
Lampiran	:	1 (satu) eksemplar	Dekan Fakultas Ekonomi dan
Hal	:	Usulan Munaqosah	Bisnis Islam
		<b>a.n. Cici Rizkiyani</b>	di-
		<b>NIM. 171420188</b>	Serang

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan menganalisis serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa Skripsi Saudari **Cici Rizkiyani, NIM: 171420188** dengan judul Skripsi **"Pengaruh Stabilitas Makroekonomi Terhadap Efisiensi Industri Keuangan Perbankan Syariah Di Indonesia"** diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasyah pada jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Maka kami ajukan skripsi ini dengan harapan dapat segera di munaqasyahkan.

Demikian, atas segala perhatian Bapak/Ibu, kami ucapan terimakasih.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Serang, 26 Juli 2021

Pembimbing I,



**Dr. Chairul Akmal, SE, M.M**  
NIP.195609161978031001

Pembimbing II,



**Hayd Risyanto, M.Sc**  
NIP.198510252015031005

**PENGARUH STABILITAS  
MAKROEKONOMI TERHADAP EFISIENSI  
INDUSTRI KEUANGAN PERBANKAN  
SYARIAH DI INDONESIA**

Oleh:

**CICI RIZKIYANI**

NIM : 171420188

Menyetujui,

Pembimbing I,

  
**Dr. Chairul Akmal, SE, M.M**  
NIP. 195609161978031001

Pembimbing II,

  
**David Riswanto, M.Sc**  
NIP. 198510252015031005

Mengetahui,

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

  
**Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.Si.**  
NIP. 196402211991032003

Ketua Jurusan  
Perbankan Syariah,

  
**Hendrieta Ferieka, S.E.,M.Si**  
NIP. 198306112006042001

## PENGESAHAN

Skripsi a.n. Cici Rizkiyani, NIM: 171420188 yang berjudul Pengaruh Stabilitas Makroekonomi Terhadap Efisiensi Industri Keuangan Perbankan Syariah Di Indonesia telah diujikan dalam sidang munaqasyah Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada tanggal 7 Desember 2021.

Skripsi tersebut telah disahkan dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten

Serang, 7 Desember 2021

Sidang Munaqasyah,

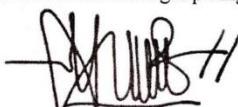
Ketua Merangkap Anggota,



**Hendrieta Ferieka, S.E., M.Si**

NIP. 198306112006042001

Sekretaris Merangkap Anggota,

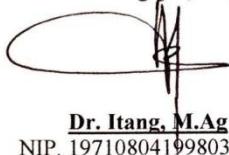


**Yani Aguspriyani, M.E**

NIP. 198908222019032009

Anggota-anggota,

Pengaji I,



**Dr. Itang, M.Ag**

NIP. 197108041998031003

Pengaji II,



**Ratu Humaemah, M.Si**

NIP. 198003102011012008

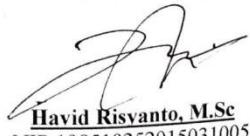
Pembimbing I,



**Dr. Chairul Akmal, SE, M.M**

NIP. 195609161978031001

Pembimbing II,



**Havid Risvanto, M.Sc**

NIP. 198510252015031005

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Pandeglang pada tanggal 31 Juli 1999, yang kemudian diberi nama Cici Rizkiyani oleh kedua orang tua penulis. Penulis merupakan putri ketiga dari 4 bersaudara dari pasangan Bapak Maman Sumarna dan Ibu Sri Wartati yang beralamat di Jln. Raya Serang-Pandeglang, Karangwinaya Kel. Kadumerak Kec. Karangtanjung Kab. Pandeglang.

Pendidikan formal yang ditempuh penulis yaitu pada tingkat sekolah dasar di SDN Kadumerak 1 lulus pada tahun 2011, kemudian melanjutkan ke SMPN 1 Karangtanjung lulus pada tahun 2014, dan SMAN 1 Pandeglang lulus pada tahun 2017. Setelah itu penulis melanjutkan ke perguruan tinggi Agama Islam Negeri, tepatnya di Universitas Islam negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah.

## **PERSEMBAHAN**

*Segala puji syukur kehadirat Allah SWT*

*Dengan tulus ikhlas*

*Ku persembahkan sebuah karya kecil ini untuk:*

*Bapak tercinta. Bapak Maman Sumarna yang selalu menjadi inspirasiku dalam mencapai kesuksesan. Beliau adalah sosok ayah yang berhati baik dan sangat penyayang dalam keluarga yang selalu dan tiada henti memberikan nasihat, ilmu pengetahuan yang belum kuketahui dan bersedia memberikan hasil keringatnya kepadaku sejak kecil hingga dapat menyelesaikan studi di Perguruan Tinggi.*  
*Mama tercinta. Mama Sri Wartati, Sosok yang menjadikanku untuk terus berjuang dan berdoa dalam mencapai kesuksesan. Dari beliau, aku banyak belajar arti kerja keras untuk memperjuangkan apa yang seharusnya diperjuangkan.*

*Terima kasih atas segala doa, kasih sayang, keringat, dan kerja kerasnya. Kekuatan dan kesabaran yang telah engkau curahkan dalam mendidik dan membeskarkanku dengan ikhlas tanpa mengharap balasan, kesabaran dan kasih sayangmu akan selalu menjadi semangat buatku untuk meraih impian dan terima kasih pula telah menjadi motivasiku untuk selalu kuat dalam menghadapi setiap masalah. last but not least, I wanna present this work to myself. I wanna thank me, for believing me, for doing all this hard work, for never quitting, for always be able to work together, for just being me at all times.*

## MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-insyirah, 94:5)

“Hidup yang tidak dipertaruhkan, tidak akan pernah dimenangkan.

Dan untuk memulai hal yang baru, mencoba sesuatu yang lain.

Ya memang terkadang kita harus berani mempertaruhkan  
apa yang kita punya”

-Najwa Shihab

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, rahmat, hidayah, serta inayah-Nya kepada penulis. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, tabi'in, dan orang-orang yang senantiasa mengikuti dan melaksanakan sunahnya sampai akhir zaman.

Berkat pertolongan Allah SWT dan usaha yang sungguh-sungguh penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **Pengaruh Stabilitas Makroekonomi Terhadap Efisiensi Industri Keuangan Perbankan Syariah Di Indonesia.** Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat menempuh ujian Sarjana Ekonomi pada Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam di Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Hal ini disebabkan karena terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu, kiranya pembaca dapat memaklumi atas kelemahan dan kekurangan yang ditemui dalam skripsi ini.

Penulis juga menyadari bahwa sejak awal penyusunan hingga terselesaiannya skripsi ini banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan baik moril maupun materiil. Untuk itu, tak lupa pada kesempatan ini secara khusus penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyuddin, M.Pd selaku Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk bergabung dan belajar di lingkungan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Semoga Allah SWT membalas kebaikan bapak.
2. Ibu Dra. Hj. Nihayatul Maskuroh M.S.I. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mendorong penyelesaian studi dan skripsi penulis. Semoga Allah SWT membalas kebaikan ibu.
3. Ibu Hendrieta Ferieka, S.E.,M.SI selaku Ketua Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mengarahkan, mendidik, serta memberikan motivasi kepada penulis. Semoga Allah SWT membalas kebaikan ibu.
4. Bapak Dr. Chairul Akmal, S.E.,M.M. selaku Pembimbing I yang dengan keikhlasannya memberikan pengarahan, ilmu yang berharga, serta bimbingan yang berarti selama proses penyelesaian skripsi. Terima kasih atas bimbingannya. Semoga Allah SWT membalas kebaikan bapak.
5. Bapak Havid Risyanto, M.Sc. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan serta bimbingan yang sangat berarti selama ini. Terima kasih atas semua bimbingan dan arahan yang telah bapak berikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Allah SWT membalas kebaikan bapak.
6. Bapak Surahman, M.E. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang dengan segala perhatiannya selalu memperhatikan perkembangan

akademik dan memberikan arahan yang terbaik selama masa kuliah. Semoga Allah SWT membalas kebaikan bapak.

7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mengajar dan mendidik serta memberikan bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
8. Seluruh Staf Akademik, Pegawai Perpustakaan, dan Karyawan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah banyak memberikan bantuannya kepada penulis selama masa studi.
9. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materiil sehingga penulis mampu menyelesaikan studi.
10. Seluruh teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa, motivasi, dukungan, serta bantuannya hingga terselesaiannya skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga seluruh bantuan dan motivasi yang disumbangkan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini menjadi amal shaleh serta mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya, serta menjadi salah satu penyumbang dan pelengkap ilmu pengetahuan.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Serang, 26 Juli 2021

Penulis,

**Cici Rizkiyani**  
NIM. 171420188

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>SURAT PENGAJUAN .....</b>	iii
<b>SURAT PERSETUJUAN .....</b>	iv
<b>PENGESAHAN .....</b>	v
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>MOTTO .....</b>	vii
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	11
C. Batasan Masalah .....	12
D. Rumusan Masalah.....	13
E. Tujuan Penelitian.....	13
F. Manfaat Penelitian.....	14
G. Kerangka Berpikir .....	15
H. Sistematika Pembahasan.....	18
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Paparan Teori.....	19
1. Efisiensi .....	19
a. Konsep Efisiensi .....	19
b. Teknik Pengukuran Efisiensi .....	20
c. Penentuan Variabel Input dan Variabel Output.....	25

d.	Efisiensi dalam perspektif Islam .....	26
2.	Inflasi .....	28
a.	Definisi Inflasi .....	28
b.	Indikator inflasi.....	31
c.	Penggolongan Inflasi .....	34
d.	Penyebab Inflasi.....	38
e.	Dampak Inflasi.....	41
f.	Inflasi dalam Perspektif Islam .....	42
3.	Nilai Tukar Mata Uang.....	44
a.	Definisi Nilai Tukar .....	44
b.	Jenis Nilai Tukar .....	46
c.	Jenis Transaksi Nilai Tukar .....	46
d.	Sistem Nilai Tukar .....	47
e.	Nilai Tukar Dalam Perspektif Islam .....	49
4.	Suku Bunga acuan Bank Indonesia ( <i>BI Rate</i> ) .....	50
a.	Definisi dan fungsi suku bunga .....	50
b.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Suku Bunga .....	52
5.	Pertumbuhan Ekonomi .....	55
a.	Definisi Pertumbuhan Ekonomi.....	55
b.	Faktor-faktor pertumbuhan ekonomi .....	57
c.	Indikator Pertumbuhan Ekonomi .....	59
d.	Pertumbuhan ekonomi dalam Islam .....	62
B.	Hubungan antar Variabel Inflasi, Variabel nilai tukar, variable suku bunga bank indonesia dan variabel pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat efisiensi pada Bank Umum Syariah di Indonesia .....	64

C. Penelitian Terdahulu.....	66
D. Hipotesis Penelitian .....	75
E. Perspektif Ekonomi Islam .....	77

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	81
B. Populasi dan Sampel.....	81
C. Jenis Metode Penelitian .....	84
D. Instrumen Penelitian .....	84
E. Teknik Analisis Data .....	86
1. Analisis <i>Data Envelopment Analyst</i> (DEA) .....	87
2. Analisis deskriptif.....	91
3. Uji Asumsi Klasik .....	91
4. Analisis Regresi Data Panel .....	98
5. Uji Hipotesis .....	104
F. Operasional Variabel .....	109
1. Variabel Dependen (Y).....	109
2. Variabel Independen (X) .....	110

### **BAB IV DESKRIPSI HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data .....	113
1. Perkembangan Efisiensi Perbankan Syariah di indonesia.....	116
2. Perkembangan Inflasi .....	116
3. Perkembangan Nilai Tukar .....	117
4. Perkembangan Suku Bunga Indonesia (BI Rate) .....	118
5. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi .....	120
B. Uji Persyaratan Analisis .....	121
1. Analisis Data Envelopment Analysis (DEA) .....	121

2. Analisis Deskriptif .....	122
3. Pemilihan Model Regresi Panel .....	123
4. Uji Asumsi Klasik .....	126
5. Analisis Regresi Data Panel .....	134
6. Uji F (Uji serentak/simultan).....	136
7. Uji t (Parsial) .....	137
8. Koefisien Korelasi .....	140
9. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	143
C. Pembahasan Hasil penelitian.....	146
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	149
B. Saran.....	151
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	152
<b>LAMPIRAN .....</b>	158

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Perkembangan kondisi makroekonomi dan tingkat efisiensi 5 Bank Umum Syariah di Indonesia Periode 2016-2019 .....	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	67
Tabel 3.1 Daftar Sampel Penelitian.....	83
Tabel 3.2 Variabel Input dan Output model DEA .....	90
Tabel 3.3 Pedoman Pengambilan Keputusan Uji Durbin Watson.....	96
Tabel 3.4 Interpretasi Koefisien Korelas .....	108
Tabel 4.1 Data Sampel Penelitian.....	113
Tabel 4.2 Variabel Input dan Output model DEA .....	121
Tabel 4.3 Analisis Statistik Deskriptif.....	122
Tabel 4.4 Uji Chow .....	124
Tabel 4.5 Uji Hausman.....	125
Tabel 4.6 Uji Lagrange Multiplier.....	126
Tabel 4.7 Uji Heteroskedastisitas .....	128
Tabel 4.8 Uji Autokorelasi .....	129
Tabel 4.9 Uji Autokorelasi Breusch Godfrey LM .....	131
Tabel 4.10 Uji Multikolinearitas .....	134
Tabel 4.11 Persamaan Regresi Data Panel .....	134
Tabel 4.12 Uji simultan (Uji F) .....	136
Tabel 4.13 Uji t (Parsial) .....	138
Tabel 4.14 Koefisien Korelasi .....	140
Tabel 4.15 Koefisien Determinasi .....	143

## **DAFTAR GAMBAR**

Grambar 1.1 Kerangka Kerja Uji Efisiensi .....	16
Grambar 1.2 Kerangka Kerja Uji Hipotesis Penelitian .....	17
Gambar 3.1 Pedoman Statistik Durbin Watson.....	97
Gambar 4.1 Uji Normalitas .....	127