

## 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 Sultan Maulana Hasanuddin Banten ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya sendiri.

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 plagiarisme 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, 12 Oktober 2021



**Nur Muhammad Aryadillah**  
**NIM : 171420157**

## ABSTRAK

**Nama: Nur Muhammad Aryadillah Nim: 171420157. Judul Skripsi: Analisis Efisiensi Perbankan Syariah Pada Kondisi Sebelum Dan Saat Pandemi Covid 19**

Efisiensi dalam dunia perbankan adalah salah satu parameter kinerja yang cukup populer. Berkenaan dengan salah satu misi Bank Indonesia dalam menjaga efisiensi sistem moneter dan sistem keuangan, dimana Bank Umum Syariah merupakan komponen penting yang termasuk di dalamnya. Maka dari itu dalam penelitian ini mencoba mengukur tingkat efisiensi bank syariah baik itu golongan Bank Umum Syariah (BUS) dengan menggunakan pendekatan intermediasi (*Intermediation Approach*).

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana tingkat Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia berdasarkan hasil metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) ditengah pandemi Covid-19.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia berdasarkan hasil metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) ditengah pandemi Covid-19.

Penelitian ini merupakan analisis deksriptif yang menggunakan metode non parametrik *Data Envelopment Analysis* (DEA). Objek yang diteliti yang Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah yang beroperasi di Indonesia selama periode 2018-2020. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Metode pengumpulan menggunakan metode dokumentasi, yaitu dengan melihat dan melakukan pencatatan data terhadap data pada Bank Indonesia dan Otoritas Jasa Keuangan serta pada setiap *website* Bank Umum Syariah.

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat efisiensi Bank Umum Syariah (BUS) di Indonesia periode 2018-2020 menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) dengan pendekatan intermediasi, berasumsi VRS dan berorientasi *output* secara individu menunjukkan hasil bahwa dari dua belas bank terdapat empat BUS yang mampu menghasilkan serta mempertahankan *score* efisiensi secara maksimum mencapai 100% selama periode pengamatan. BUS tersebut adalah: Bank Syariah Mandiri, Bank Muamalat Indonesia, Bank Victoria Syariah, dan Bank Aceh Syariah. Sedangkan delapan BUS diantaranya, BNI Syariah, BRI Syariah, Bank Mega Syariah, BCA Syariah, Bank Panin Syariah, Bank Syariah Bukopin, Bank BPD NTB Syariah dan Bank Jabar Banten belum berhasil mencapai nilai efisiensi maksimum secara berturut-turut selama periode pengamatan.

**Kata kunci :** Efisiensi Bank Umum Syariah, *Data Envelopment Analysis*



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

Jl. Jendral Sudirman No. 30. Serang 42118 Telp. (0254) 2003323 Fax. (0254) 200022

---

Nomor : Nota Dinas	Kepada Yth
Lamp : 1 (Satu) Eksemplar	Dekan Fakultas Ekonomi
Hal : <b>Pengajuan Ujian Munaqasyah</b>	dan Bisnis Islam
<b>a.n. Nur Muhammad Aryadillah</b>	UIN Sultan Maulana
<b>NIM.171420157</b>	Hasanuddin Banten
	Di -
	Tempat

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Dipermaklumkan dengan hormat bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara **Nur Muhammad Aryadillah, NIM.171420157** dengan judul skripsi "**Analisis Efisiensi Perbankan Syariah Pada Kondisi Sebelum Dan Saat Pandemi Covid 19**", diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi Ujian Munaqasyah pada jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Maka kami ajukan skripsi ini dengan harapan dapat segera di munaqasyahkan. Demikian, atas perhatian bapak/ ibu, kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakaatuh.....*

Serang, 12 Oktober 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Efi Syarifudin, M.M**  
NIP. 197803142005011005

**Mochamad Indraji Roy, S.P., M.M**  
NIP. 198011292015031001

## PERSETUJUAN

### ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH PADA KONDISI SEBELUM DAN SAAT PANDEMI COVID 19

Oleh:

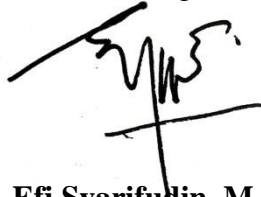


**Nur Muhammad Aryadillah**

NIM: 171420157

Menyetujui,

Pembimbing I,



**Dr. Efi Syarifudin. M.M**  
NIP. 197803142005011005

Pembimbing II,



**Mochamad Indrajit Roy. S.P., M.M**  
NIP. 198011292015031001

Mengetahui,

Dekan Fakultas

Ekonomi dan Bisnis Islam



**Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.SI**  
NIP. 196402121991032003

Ketua Jurusan

Perbankan Syariah



**HendrietaFerieka, SE.M.SI.**  
NIP: 19836112006042001

## PENGESAHAN


Skripsi a.n Nur Muhammad Aryadillah, NIM: 171420157, yang berjudul Analisis Efisiensi Perbankan Syariah Pada Kondisi Sebelum Dan Saat Pandemi Covid 19 telah diujikan dalam Sidang Munaqosyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada tanggal 17 Februari 2022.

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

Serang, 17 Februari 2022

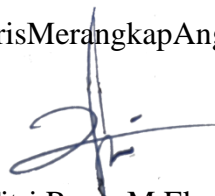
Sidang Munaqosyah

Ketua Merangkap Anggota



Rustamunadi, S.H., M.H  
196709241989031001

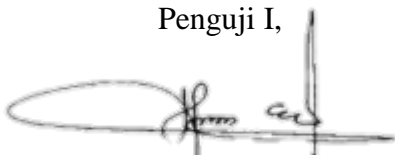
Sekretaris Merangkap Anggota



Fitri Raya, M.Ek  
198808102019032010

Anggota:

Penguji I,



Dr. Itang, M.Ag  
NIP. 197108041998031003

Penguji II,



Mukhlisatul Jannah, S.E., M.M  
NIP. 197406222005012003

Pembimbing I,



Dr. Efi Syarifudin, M.M  
NIP. 197803142005011005

Pembimbing II,



Mochamad Indrahit Roy, S.P., M.M  
NIP. 198011242015031001

## PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur selalu penulis haturkan rasa syukur yang amat mendalam kepada kehadiran Allah SWT yang telah mencurahkan limpahan karunia dan maghfirah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulis persembahkan sebuah karya kecil ini untuk :

Bapak, terima kasih atas kasih dan sayangNya yang berlimpah dan tak terhingga dari mulai saya lahir, hingga saya sudah sebesar ini, karena beliaulah saya mampu berada di titik akhir dalam penulisan karya ilmiah ini. Lalu teruntuk Ibu, wanita tegar yang sangat saya cintai terima kasih atas limpahan doa yang tak berkesudahan. Serta segala hal yang telah ibu lakukan, semua yang terbaik untuk saya.

Terima kasih atas segala doa yang telah dipanjatkan dan doa yang tak berkesudahan. Kekuatan dan kesabaran yang telah tcurahkan dalam mendidik dan membesarkan saya dengan ikhlas dan tanpa balas. Keduanya lah yang membuat segala ketidakmungkinan menjadi mungkin sehingga saya bisa menyelesaikan tahapan demi tahapan untuk berada di titik ini. Terima kasih atas segala doa, pengorbanan serta nasihat yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepada saya. Saya selalu bangga dan bersyukur dengan keberadaan kalian sebagai orang tua.

## MOTTO

وَأْتِ ذَا الْقُرْبَىٰ حَقَّهُ وَالْمِسْكِينَ وَابْنَ السَّبِيلِ وَلَا تُبَذِّرْ تَبْذِيرًا — ٢٦

إِنَّ الْمُبَذِّرِينَ كَانُوا إِخْوَانَ الشَّيْطَانِ وَكَانَ الشَّيْطَانُ لِرَبِّهِ كَفُورًا — ٢٧

Artinya: “dan berikanlah haknya kepada kerabat dekat, juga kepada orang miskin dan orang yang dalam perjalanan; dan janganlah kamu menghambur-hamburkan (hartamu) secara boros. Sesungguhnya orang-orang yang pemboros itu adalah saudara setan dan setan itu sangat ingkar kepada Tuhannya.”

(Qs. Al-Israa' : 26-27).

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis bernama Nur Muhammad Aryadillah, yang dilahirkan di Serang pada tanggal 25 April 1998. Orang tua penulis bernama Mas Anto Suharto dan Siti Rukiah. Pendidikan formal yang ditempuh penulis adalah sebagai berikut :

1. SDN Kubang Apu lulus pada tahun 2010,
2. MTs Darul Iman lulus pada tahun 2013,
3. MA Darul Iman lulus pada tahun 2016,
4. UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah tahun.

Selama menjadi mahasiswa penulis juga aktif di organisasi internal dan eksternal kampus :

1. Himpunan Mahasiswa Serang (HAMAS) tahun 2017,
2. Marawis Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam tahun 2018
3. Himpunan Mahasiswa Jurusan Perbankan Syariah (HMJ PBS) tahun 2019, dan
4. Dewan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam tahun 2020



## KATA PENGANTAR

### **Bismillaahirrahmaanirrahiim**

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT, sang pencipta alam semesta atas segala karunia dan rahmat-Nya yang telah diberikan kepada seluruh hambanya. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang merupakan suri tauladan bagi umat islam hingga akhir zaman.

Alhamdulillah dengan kemudahan yang diberikan kepada Allah SWT dan dengan usaha yang sungguh-sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Efisiensi Perbankan Syariah Pada Kondisi Sebelum Dan Saat Pandemi Covid 19*”. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E)

Skripsi ini kemungkinan besar tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd., Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk bergabung dan belajar di lingkungan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
2. Ibu Dr. Nihayatul Maskuroh, M.Si., Dekan fakultas Ekonomi Bisnis dan Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mendorong penyelesaian studi dan skripsi penulis.

3. Ibu Hendrieta Ferieka, S.E., M.Si., Ketua Jurusan Perbankan Syariah UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan persetujuan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
4. Bapak Mochamad Indrajit Roy,S.P.,M.M. 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. telah meluangkan waktu untuk memberikan nasehat, arahan, ilmu yang bermanfaat, serta bimbingan selama proses penulisan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Efi Syarifudin, M.M. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Mochamad Indrajit Roy,S.P.,M.M. yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan serta bimbingan yang sangat berarti selama ini. Terima kasih atas semua bimbingan dan arahan yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Allah SWT membalas kebaikan bapak.
6. Kepada Teh Syaripah Rahmawati S.E yang selalu memberi arahan dan bimbingan serta dukungan kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Kepada sahabat-sahabat PBS D 2017 seperjuangan saya yang selalu memberikan warna selama masa perkuliahan sampai saat ini.
8. Kepada seluruh keluarga besar akatsuki : Agum Priatna, Kiki Rizki, Alik Ilham Wahyudi, Ivan Aldiansyah S.E, Syahrul Ru'yat, Saidi, Nizar Hamdun, Qordowi Utsman, Alif

Ramadhan, Muhammad Agung, Teguh Nugraha, Diki Kurniawan yang selalu hadir dan menemani penulis selama masa perkuliahan.

9. Kepada Atik Septiani Safitri S.Edan Rindiana Sekar Muji S.E yang telah membantu penulis dalam mengerjakan skripsi
10. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan seluruh angkatan Perbankan Syariah 2017 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, kalian membuat saya semangat dalam menyelesaikan skripsi.

Mengingat penulis masih tahap belajar maka untuk itu penulis mohon maaf jika dalam penulisan ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga penulis sangat membutuhkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya bagi pembaca umumnya.

Serang, .....2021

Penulis



**Nur Muhammad Aryadillah**  
**Nim : 171420135**

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>NOTA DINAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN MUNAQOSAH.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I   PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	10
C. Batasan Masalah .....	11
D. Perumusan Masalah .....	11
E. Tujuan Penelitian .....	12
F. Manfaat Penelitian .....	12
G. Kerangka Pemikiran.....	14
H. Sistematika Pembahasan.....	18

<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
	A. Konsep Efisiensi .....	20
	B. Bank Umum Syariah di Indonesia .....	40
	C. <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA) .....	49
	D. Konsep <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	55
	E. Penelitian Terdahulu .....	57
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	
	A. Pendekatan Penelitian .....	64
	B. Ruang Lingkup Penelitian.....	65
	C. Populasi dan Sampel .....	66
	D. Definisi Operasional .....	68
	E. Teknik Pengumpulan Data.....	71
	F. Teknik Pengolahan Data .....	71
	G. Teknik Analisis Data.....	72
	H. Alur Penelitian .....	74
<b>BAB IV</b>	<b>DESKRIPSI HASIL PENELITIAN</b>	
	A. Deskripsi Data.....	78
	B. Hasil Analisis Metode Non Parametrik <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA) .....	95
	C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	135
	D. Analisis Ekonomi.....	136
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
	A. Kesimpulan .....	138
	B. Saran .....	139
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka pemikiran.....	15
Gambar 2.1 Metode Pengukuran Efisiensi.....	28
Gambar 3.1 Alur Penelitian Analisis Efisiensi.....	76

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Kinerja Bank Umum Syariah di Indonesia .....	5
Tabel 2.1 Daftar Nama Sampel dalam Penelitian.....	68
Tabel 4.1 Data Sampel Penelitian.....	92
Tabel 4.2 Tingkat Efisiensi Bank Muamalat Indonesia .....	95
Tabel 4.3 Target Efisiensi Bank Muamalat Indonesia 2018-2020 .....	98
Tabel 4.4 Tingkat Efisiensi BNI Syariah.....	99
Tabel 4.5 Target Efisiensi BNI Syariah 2020 .....	100
Tabel 4.6 Tingkat Efisiensi BRI Syariah.....	103
Tabel 4.7 Target Efisiensi BRI Syariah 2018.....	105
Tabel 4.8 Tingkat Efisiensi Bank Syariah Mandiri .....	106
Tabel 4.9 Target Efisiensi Bank Syariah Mandiri 2018-2020.....	108
Tabel 4.10 Tingkat Efisiensi BCA Syariah .....	149
Tabel 4.11 Target Efisiensi BCA Syariah 2019 .....	110
Tabel 4.12 Tingkat Efisiensi Bank Mega Syariah.....	112
Tabel 4.13 Target Efisiensi Bank Mega Syariah 2018.....	114
Tabel 4.14 Tingkat Efisiensi Bank Victoria Syariah.....	115
Tabel 4.15 Target Efisiensi Bank Victory Syariah 2018-2020 .....	117
Tabel 4.16 Tingkat Efisiensi Bank Panin Syariah.....	118
Tabel 4.17 Target Efisiensi Bank Panin Syariah 2019.....	119
Tabel 4.18 Tingkat Efisiensi Bank Syariah Bukopin .....	120
Tabel 4.19 Target Efisiensi Bank Syariah Bukopin .....	122
Tabel 4.20 Tingkat Efisiensi Bank Aceh Syariah.....	123
Tabel 4.21 Target Efisiensi Bank Aceh Syariah 2018-2020 .....	125
Tabel 4.22 Tingkat Efisiensi Bank BPD NTB Syariah .....	126
Tabel 4.23 Target Efisiensi Bank BPD NTB Syariah 2018 .....	127
Tabel 4.24 Tingkat Efisiensi Bank Jabar Banten Syariah .....	129
Tabel 4.25 Target Efisiensi Bank Jabar Banten Syariah 2020 .....	130
Tabel 4.26 Efisiensi Rata-Rata Bank Umum Syariah Tahun 2018-2020.....	131

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Tingkat Efisiensi Bank Muamalat Indonesia Tahun 2018-2020.....	96
Grafik 4.2	Tingkat Efisiensi BNI Syariah Tahun 2018-2020.....	99
Grafik 4.3	Tingkat Efisiensi BRI Syariah Tahun 2018-2020.....	103
Grafik 4.4	Tingkat Efisiensi Bank Syariah Mandiri Tahun 2018-2020.....	107
Grafik 4.5	Tingkat Efisiensi BCA Syariah Tahun 2018-2020 .....	109
Grafik 4.6	Tingkat Efisiensi Bank Mega Syariah Tahun 2018-2020..	113
Grafik 4.7	Tingkat Efisiensi Bank Victoria Syariah Tahun 2018-2020.....	116
Grafik 4.8	Tingkat Efisiensi Bank Panin Syariah Tahun 2018-2020.....	118
Grafik 4.9	Tingkat Efisiensi Bank Syariah Bukopin Tahun 2018-2020.....	121
Grafik 4.10	Tingkat Efisiensi Bank Aceh Syariah Tahun 2018-2020.....	124
Grafik 4.11	Tingkat Efisiensi Bank BPD NTB Syariah Tahun 2018-2020.....	126
Grafik 4.12	Tingkat Efisiensi Bank Jabar Banten Syariah Tahun 2018-2020.....	129
Grafik 4.13	<i>Score</i> Efisiensi Rata-Rata Individu Bank Umum Syariah Tahun 2018-2020 .....	132
Grafik 4.14	<i>Score</i> Efisiensi Rata-Rata Bank Umum Syariah Per Tahun.....	134