

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

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

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

Serang, 03 Maret 2023

WIDYA KUSUMA ASTUTI

NIM: 181420124

ABSTRAK

Nama: Widya Kusuma Astuti, NIM: 181420124, judul skripsi: ***Analisis Tingkat Efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia sebelum dan pada Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA)***.

Virus covid-19 menyebabkan Indonesia menerapkan aturan Pembatasan Berskala Besar (PSBB) yang berpengaruh pada sektor perbankan terutama dalam hal semakin berkurangnya aliran dana yang masuk ke bank akibat dampak pandemi. Pembiayaan Bank Umum Syariah pada tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 mengalami tren yang melambat, Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah juga mengalami peningkatan pada tahun 2020 hal tersebut mengidentifikasi bahwa tingkat efisiensi perbankan Indonesia sedang menurun. Analisa dan pengukuran efisiensi pada perbankan sangat dibutuhkan di masa pandemi, karena dapat menggambarkan kualitas perbankan dan menjadi acuan yang diperlukan untuk meningkatkan efisiensi pada periode selanjutnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat efisiensi dan rata-rata Bank Umum Syariah di Indonesia sebelum dan pada masa pandemi covid-19 menggunakan pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif, teknik pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* dengan kategori Bank Umum Syariah menggunakan laporan keuangan tahunan (*Annual Report*), teknik analisis data yang digunakan adalah *Data Envelopment Analysis* dengan asumsi *Variabel Return to Scale*. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa dari sembilan Bank Umum Syariah di Indonesia hanya terdapat satu bank yang mampu mencapai dan mempertahankan efisiensi secara maksimum 100% yaitu BTPN Syariah. Efisiensi rata-rata sembilan Bank Umum Syariah di Indonesia mengalami fluktuasi dan tergolong inefisiensi. Pada periode pengamatan tahun 2018 mencapai 92,07%, kemudian tahun 2019 mencapai 94,19%, selanjutnya pada masa pandemi covid-19 tahun 2020 mencapai 88,56%, dan tahun 2021 mencapai 93,272%.

Kata-kata kunci: Bank Umum Syariah, Covid-19, *Data Envelopment Analysis*, Efisiensi.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Jenderal Sudirman Nomor 30 Serang 42118 ☎ (0254) 200323 Fax. 200022
website: www.uinbanten.ac.id

Nomor : Nota Dinas
Lampiran : 1 (Satu) Eksemplar
Hal : Pengajuan Munaqasyah
a.n **Widya Kusuma Astuti**
NIM. 181420124

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ekonomi
Dan Bisnis Islam
UIN SMH BANTEN
Di -
Serang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dipermaklumkan dengan hormat bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa Skripsi Saudari **Widya Kusuma Astuti, NIM. 181420124** dengan judul Skripsi "*Analisis Tingkat Efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia Sebelum dan Pada Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA)*", diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi Ujian Munaqasyah pada Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Maka kami ajukan Skripsi ini dengan harapan dapat segera dimunaqasyahkan.

Demikian, atas perhatian Ibu, kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Serang, 3 Maret 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

Asti Aini, M.Ak.
NIP. 198102192006042002

Muhamad Tarmudi, M.M
NIP. 197601262011011006

PERSETUJUAN

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH
DI INDONESIA SEBELUM DAN PADA MASA PANDEMI
COVID-19 MENGGUNAKAN PENDEKATAN *DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)***

Oleh:

WIDYA KUSUMA ASTUTI
NIM. 181420124

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Asti Aini, M.Ak.
NIP. 198102192006042002



Muhamad Tirmudi, M.M.
NIP. 197601262011011006

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Ketua Jurusan
Perbankan Syariah



Dr. Hj. Nihayatul Maskuroh, M.Si.
NIP. 196402121991032003



Henny Saraswati, M.M.
NIP. 198511172019032013

PENGESAHAN

Skripsi a.n. Widya Kusuma Astuti NIM : I81420124 yang berjudul : **“Analisis Tingkat Efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia Sebelum dan Pada Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA)”**, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 3 Maret 2023. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 3 Maret 2023

Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota,



Dr. Suryani, M.Si.

NIP. 197912222008012012

Sekretaris Merangkap Anggota,

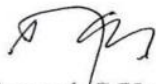


Denara Akmal, M.Acc.

NIP. 199508042022032002

Anggota-Anggota,

Penguji I

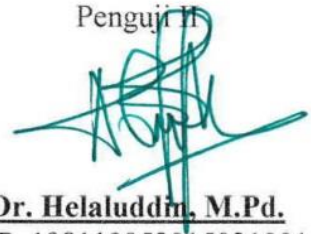


Aan Ansori, S.Kom., M.M.

NIP. 197310152007011027

Pembimbing I

Penguji II



Dr. Helaluddin, M.Pd.

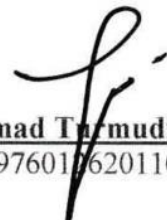
NIP. 198110052015031001

Pembimbing II



Asti Aini, M.Ak.

NIP. 198102192006042002



Muhamad Tarmudi, M.M.

NIP. 1976011762011011006

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT. Berkat Rahmat-Mu telah memberikanku kekuatan, dan karunia sehingga skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kucintai dan kusayangi yaitu kedua orang tuaku: Bapak Ahmad Yusup dan Ibu Bonariah, Kakakku: Weldi Agus Prihatin, Adikku: Muhammad Iqbal Syahrani, keluarga besar dan sanak saudara. Sebagai tanda bukti hormat dan rasa terimakasih yang tak terhingga yang tidak mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang kutuliskan kata persembahan. Semoga ini menjadi awal untuk membuat Ibu dan Bapak bangga dan bahagia, karena aku sadar selama ini belum bisa membuat lebih.

Setiap lembar kertas ini adalah bukti perjuanganku di kampus tercinta Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Tidak ada kata yang pantas selain rasa syukur kepada Allah SWT atas nikmat dan karunianya yang tak henti-henti diberikan kepada penulis. Tak ada ucapan yang mampu terucap selain terimakasih.

MOTTO

إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ

Artinya: “*Sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu Dia hanya berkata kepadanya “Jadilah!” Maka jadilah sesuatu itu.*”
(Q.S. Ya Sin: 82)

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Widya Kusuma Astuti, lahir di Tangerang anak kedua dari tiga bersaudara, dari orang tua bernama, ayah Ahmad Yusup dan Ibu Bonariah.

Pendidikan yang telah ditempuh SDN Dirgantara lulus 2012, SMPN 1 Legok lulus 2015, SMAN 17 Kabupaten Tangerang lulus 2018, kemudian melanjutkan studi di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ungkapan Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas karunia dan rahmatnya bagi kita kaum muslim masih di berikan nikmat sehat wal'afiat. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, yang merupakan Suri Tauladan bagi umat Islam hingga akhir zaman.

Alhamdulillah dengan kemudahan yang diberikan oleh Allah SWT dan dengan usaha yang sungguh-sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Analisis Tingkat Efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia Sebelum dan Pada Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA)”**.

Oleh karena itu penulis secara langsung mengucapkan banyak terimakasih kepada kedua orang tua yang telah memberikan doa, dan dukungannya selama proses penyelesaian skripsi ini. Ibu Asti Aini, M.Ak. selaku Dosen Pembimbing I dan bapak Muhamad Turmudi, M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran-saran, arahan serta bimbingan yang berarti selama proses penyusunan skripsi ini sehingga skripsi dapat diselesaikan. Selain itu, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bapak Aan Ansori, S.Kom., M.M. selaku dosen penguji I dan bapak Dr. Helaluddin, M.Pd. selaku dosen penguji II atas kritik dan saran yang luar biasa membangun. Semoga Allah SWT membalas kebaikan Ibu dan Bapak.

Penulis juga mengucapkan terimakasih secara tidak langsung kepada berbagai pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini, diantaranya:

1. 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. Dr. Hj. Nihayatul Maskuroh, M.S.I., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mendorong penyelesaian studi dan skripsi penulis.
3. Henny Saraswati, M.M. Ketua Jurusan Perbankan Syariah UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan persetujuan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
4. Surahman M.E. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang dengan segala perhatiannya selalu memperhatikan perkembangan akademik dan memberikan arahan yang baik selama masa kuliah. Semoga Allah SWT membalas kebaikan bapak.
5. Bapak/Ibu seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, terutama yang telah mengajar dan mendidik penulis selama kuliah di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
6. Seluruh Staff Akademik, Pegawai Perpustakaan, dan Karyawan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah banyak memberikan bantuannya kepada penulis selama ini.
7. Dhiaz Mulyana Putra terimakasih telah memberikan doa, motivasi, dukungan dan bantuannya hingga terselesaikan skripsi ini.

8. Seluruh teman-teman seperjuangan yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa, motivasi, dukungan dan bantuannya hingga terselesaikan skripsi ini.

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

Serang, 03 Maret 2023

Penulis

Widya Kusuma Astuti

NIM: 181420124

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK	ii
NOTA DINAS	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	11
C. Pembatasan Masalah	12
D. Perumusan Masalah.....	13
E. Tujuan Penelitian.....	14
F. Manfaat Penelitian.....	14
G. Kerangka Pemikiran.....	15
H. Sistematika Penulisan.....	23
BAB II KAJIAN TEORETIS	25
A. Efisiensi	25
B. Bank Umum Syariah di Indonesia	38

	C. Metode Pengukuran <i>Data Envelopment Analysis</i>	
	DEA.....	40
	D. Covid-19.....	42
	E. Penelitian Relavan.....	44
BAB III	METODE PENELITIAN	49
	A. Objek Penelitian.....	49
	B. Populasi dan Sempel.....	55
	C. Jenis dan Sumber Data.....	57
	D. Teknik Pengumpulan Data.....	57
	E. Teknik Analisis Data.....	57
	F. Penentuan Variabel Input dan output.....	62
	G. Definisi Variabel Operasional.....	64
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	66
	A. Hasil Penelitian.....	66
	B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	100
BAB V	PENUTUP	104
	A. Kesimpulan.....	104
	B. Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA		106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 2.1 Model <i>Production Frontier</i>	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perkembangan Aset, DPK, Pembiayaan Bank Syariah tahun 2017-2020.....	4
Tabel 1.2	Perbandingan FDR dan BOPO Bank Umum Syariah di Indonesia.....	5
Tabel 2.1	Persamaan dan Perbedaan Penelitian yang Dilakukan dengan Penelitian Terdahulu	45
Tabel 3.1	Nilai Variabel Input Bank Umum Syariah tahun 2018-2021.....	51
Tabel 3.2	Nilai Variabel Output Bank Umum Syariah tahun 2018-2021	54
Tabel 3.3	Variabel dan Simbol dengan metode DEA.....	57
Tabel 4.1	Target Efisiensi Bank Muamalat	67
Tabel 4.2	Target Efisiensi Bank Victoria Syariah	70
Tabel 4.3	Target Efisiensi Bank Panin Dubai Syariah	74
Tabel 4.4	Target Efisiensi BJB Syariah.....	77
Tabel 4.5	Target Efisiensi Bank Mega Syariah	80
Tabel 4.6	Target Efisiensi Bank Bukopin Syariah	85
Tabel 4.7	Target Efisiensi BTPN Syariah	89
Tabel 4.8	Target Efisiensi BCA Syariah	91
Tabel 4.9	Target Efisiensi Bank Aceh Syariah.....	94
Tabel 4.10	Target Efisiensi Rata-rata Bank Umum Syariah	96

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Tingkat Efisiensi Bank Muamalat tahun 2018-2021	66
Grafik 4.2	Tingkat Efisiensi Bank Victoria Syariah tahun 2018- 2021	69
Grafik 4.3	Tingkat Efisiensi Bank Panin Dubai Syariah tahun 2018-2021	73
Grafik 4.4	Tingkat Efisiensi Bank BJB Syariah tahun 2018-2021	76
Grafik 4.5	Tingkat Efisiensi Bank Mega Syariah tahun 2018-2021 ...	79
Grafik 4.6	Tingkat Efisiensi Bank Bukopin Syariah tahun 2018- 2021	84
Grafik 4.7	Tingkat Efisiensi Bank BTPN Syariah tahun 2018- 2021	88
Grafik 4.8	Tingkat Efisiensi Bank BCA Syariah tahun 2018-2021	90
Grafik 4.9	Tingkat Efisiensi Bank Aceh Syariah.....	93
Grafik 4.10	Tingkat Efisiensi Rata-rata Individu Bank Umum Syariah tahun 2018-2021	98
Grafik 4.11	Tingkat Efisiensi Rata-rata Bank Umum Syariah tahun 2018-2021	99