

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 karya tulis ilmiah saya pribadi.

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

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau menyontek karya tulis orang lain, maka saya sedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar sarjana yang saya terima ataupun sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 16 Oktober 2024

Penulis



PUTRI HANDAYANI
NIM. 181420089

ABSTRAK

Nama : **PUTRI HANDAYANI**, NIM : 181420089, Judul Skripsi: **Analisis Kinerja Efisiensi BUS dan UUS Menggunakan Metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) Periode 2018-2023.**

Kasus pandemi covid-19 menjadi permasalahan yang cukup besar diseluruh negara, karena bukan hanya berdampak pada bidang kesehatan sehingga jumlah kematian yang terus meningkat, tetapi juga berdampak pada stabilitas ekonomi dan sistem keuangan yang terganggu. Efisiensi penilaian pada Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah sangat dibutuhkan, karena hal ini dilakukan perusahaan untuk mengetahui suatu kinerja sehingga hal tersebut menjadi faktor yang harus diperhatikan untuk meminimalisir dalam kegiatan operasi yang akan dihadapi.

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: 1) Bagaimana hasil analisis kinerja efisiensi Bank Umum Syariah menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) Periode 2018-2023? 2) Bagaimana hasil analisis kinerja efisiensi Unit Usaha Syariah menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) Periode 2018-2023? 3) Bagaimana hasil analisis perbandingan kinerja efisiensi Bank Umum Syariah dengan Unit Usaha Syariah menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) Periode 2018-2023?

Penelitiann ini bertujuan: pertama, untuk mengetahui dan menganalisis kinerja efisiensi Bank Umum Syariah menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) Periode 2018-2023, kedua, untuk mengetahui dan menganalisis kinerja efisiensi Unit Usaha Syariah menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) Periode 2018-2023, ketiga, untuk mengetahui dan menganalisis perbandingan kinerja efisiensi Bank Umum Syariah dengan Unit usaha Syariah menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) Periode 2018-2023.

Penelitian ini menggunakan metode non-parametrik yaitu *Data Envelopment Analysis* (DEA) untuk mengetahui tingkat efisiensi BUS dengan UUS, kemudian menggunakan uji normalitas untuk mengetahui data terdistribusi secara normal atau tidak. Serta uji *Mann Whitney U-Test* untuk mengetahui signifikansi perbedaan tingkat efisiensi BUS dengan UUS

Hasil dari penelitian ini memperlihatkan nilai rata-rata kinerja efisiensi BUS yaitu sebesar 42%, hal ini menunjukkan BUS masih tidak efisien. Maka hipotesis H_{01} diterima. Selanjutnya, nilai rata-rata kinerja efisiensi UUS yaitu sebesar 63%, hal ini menunjukkan UUS masih tidak efisiensi. maka hipotesis H_{02} diterima. Selanjutnya, perbandingan tingkat efisiensi BUS dengan UUS terdapat perbedaan yang signifikan, yaitu ditunjukkan oleh tabel nilai *mean rank* BUS yaitu 104.73 lebih kecil dari pada UUS yaitu 157.31. Maka hipotesis H_{03} ditolak yaitu terdapat perbedaan tingkat kinerja efisiensi UUS lebih efisien dibanding BUS.

Kata Kunci: *efisiensi, BUS, UUS, Data Envelopment Analysis (DEA)*



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

Jalan Syekh Nawawi Al-Bantani, Kel. Andamui, Kec. Curug, Kota Serang 42171

Email:surat@uinbanten.ac.id Website : www.uinbanten.ac.id.

Nomor : Nota Dinas
Lampiran : 1 (Satu) Eksemplar
Hal : Usulan Munaqasyah
a.n. **Putri Handayani**
NIM. 181420089

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 **Putri Handayani, NIM. 181420089** yang berjudul **“Analisis Kinerja Efisiensi BUS dan UUS Menggunakan Metode *Data Envelopment Analysis (DEA)* Periode 2018-2023”** diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasyah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Hasanuddin Banten.

Demikian, atas segala perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Serang, 16 Oktober 2024

Pembimbing I

Dr. Dede Sudirja, M.Si.
NIP. 197705152008011016

Pembimbing II

Siti Marfu'ah, M.PI.
NIP.199012182019032014

PERSETUJUAN
“ANALISIS KINERJA EFISIENSI BUS DAN UUS
MENGGUNAKAN METODE *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS*
(DEA) PERIODE 2018-2023”

Oleh:

PUTRI HANDAYANI
NIM. 181420089

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Dede Sudirja, M.Si.
NIP. 197705152008011016

Pembimbing II



Siti Marfu'ah, M.PI.
NIP.199012182019032014

Mengetahui,

Dekan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Islam



Prof.Dr.Hj.Nihayatul Masykuroh, M.SI.
NIP. 19640212121991032003

Ketua Jurusan
Perbankan Syariah



Dr.Zaini Ibrahim, M.Si.
NIP. 197801132006041002

PENGESAHAN

Skripsi a.n Putri Handayani, NIM: 181420089 yang berjudul ***“Analisis Kinerja Efisiensi BUS dan UUS Menggunakan Metode Data Envelopment Analysis (DEA) Periode 2018-2023”***, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada tanggal 19 Februari 2025.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota,



Dr. Zaini Ibrahim, M.Si.
NIP. 197801132006041002

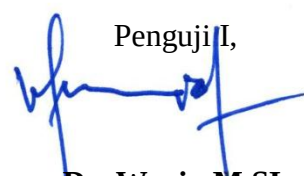
Sekretaris Merangkap Anggota



Denara Akmal, M.Acc.
NIP. 199508042022032002

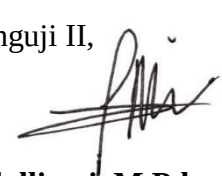
Anggota ,

Penguji I,



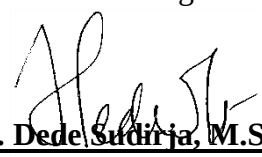
Dr. Wazin, M.Si.
NIP. 196302251990031005

Penguji II,



Najmi Hillalliyati, M.Pd.
NIP. 199004052020122009

Pembimbing I



Dr. Dede Sudirja, M.Si.
NIP. 197705152008011016

Pembimbing II



Siti Marfu'ah, M.Pi.
NIP. 199012182019032014

PERSEMBAHAN

Tidak ada lembar yang paling berarti dan paling indah dalam skripsi ini kecuali lembar persembahan. Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah sungguh sebuah perjuangan yang cukup panjang yang telah saya lalui untuk dapat menyelesaikan skripsi ini demi mendapatkan gelar yang sudah saya impikan dari lama. Rasa syukur dan bahagia yang saya rasakan ini akan saya persembahkan juga kepada orang-orang yang sangat berarti dalam proses perjalanan saya, karena berkat dan dukungan dari mereka saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kepada cinta pertama dan panutanku, untuk ayahanda Mura Arifal. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan keluarga, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan namun beliau mampu senantiasa memberikan yang terbaik, mendidik saya, memberikan dukungan moral maupun material, motivasi, memberikan dukungan hingga saya dapat menyelesaikan studi S1 di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
2. Kepada pintu surgaku, umiku tercinta Tati Hartati terimakasih sebesar-besarnya saya ucapkan kepada beliau atas segala bentuk bantuan, semangat dan doa yang diberikan. Terimakasih atas kesabaran dan kebesaran hati menghadapi saya yang keras kepala, umi menjadi penguat dan pengingat paling hebat.
3. Kepada Kakakku tercinta Idrus Affandy, terimakasih selalu memberikan *support*, doa dan semangat kepada saya dan juga selalu memberikan bantuan baik material maupun non material, menjadi pendengar yang baik saat saya meluangkan keluh kesah dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Kepada Adikku tercinta Mira Nur Nadia, terimakasih sudah ikut serta dalam proses menempuh pendidikan selama ini, terimakasih atas bantuan, semangat dan doa yang diberikan. Tumbuhlah menjadi versi paling baik dan semoga prosesmu dipermudah.

MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَكُونُوا مَعَ الصَّادِقِينَ ﴿١١٩﴾

***“wahai orang – orang yang beriman! Bertakwalah kepada Allah, dan
hendaklah kamu bersama orang – orang yang beriman”***

(Q.S At-Taubah :119)

RIWAYAT HIDUP

Penulis, Putri Handayani, lahir di Karawang pada 12 Juni 2000, sebagai anak kedua dari tiga bersaudara, pasangan Bapak Mura Arifal dan Ibu Tati Hartati. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri (SDN) Tanahbaru 1 pada tahun 2012, kemudian melanjutkan ke Madrasah Tsanawiyah (MTs) Mathla'ul Anwar Kenanga Dua dan lulus pada tahun 2015. Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) Anwarul Hidayah dan lulus pada tahun 2018. Penulis saat ini sedang menempuh pendidikan di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Jurusan Perbankan Syariah.

Selama kuliah, penulis aktif dalam berbagai organisasi, antara lain Himpunan Mahasiswa Karawang (HAMKA) pada tahun 2019 dan Ikatan Pelajar Putri Nahdlatul Ulama (IPPNU) pada tahun 2020. Demikianlah riwayat hidup penulis disampaikan secara singkat dan sebenar-benarnya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya yang tiada henti, sehingga kita semua masih diberikan nikmat iman dan kesehatan. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun umat dari kegelapan menuju cahaya kehidupan yang terang benderang

Alhamdulillah, dengan segala kemudahan yang diberikan Allah SWT dan usaha yang sungguh-sungguh, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Kinerja Efisiensi BUS dan UUS Menggunakan Metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) Periode 2018-2023"

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, di antaranya:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd., Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk bergabung dan belajar di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.SI., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah mendorong dan memberikan dukungan dalam penyelesaian studi dan skripsi penulis.

3. Bapak Zaini Ibrahim, M.Si., Ketua Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dede Sudirja, M.Si., Pembimbing I, dan Ibu Siti Marfuah, M.PI., Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran-saran yang sangat berharga dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Wazin, M.Si., selaku Penguji I dan Ibu Najjmi Hillalliyati, M.Pd. selaku Penguji II yang telah memberikan kritik, saran, dan masukannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen, staf, dan pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Bapak angkat yaitu bapak Ermin, selaku orang tua kedua saya yang selalu memberikan dukungan dari segi moral maupun materi.
8. Sahabat penulis, khususnya Hilda Nurapriani, Rizkia Fitri Ramadani, Desi Rahayu, Sofhiana Andaresta, Gina Restiani Fauziah, dan Niya Silviyani, yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa dalam proses penyelesaian skripsi ini.
9. Sobatpena, terutama mentor Ratna Wulandari, yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam proses penulisan skripsi ini.

10. Teman-teman kosan, yaitu Tita Barkah, Siti Anisa, dan Desti Fitriani, yang selalu menemani penulis dalam perjalanan menyelesaikan skripsi ini.
11. Seluruh teman-teman seperjuangan PBS angkatan 2018, kelompok KKN 91, Himpunan Mahasiswa Karawang (HAMKA), dan Ikatan Pelajar Putri Nahdlatul Ulama (IPPNU), yang telah memberikan banyak pengalaman berharga selama masa kuliah di UIN SMH Banten.

Mengingat penulis masih dalam tahap belajar, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya, dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum.Wr.Wb.

Serang, 16 Oktober 2024

Penulis,

Putri Handayani

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 TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	15
C. Batasan Masalah	16
D. Rumusan Masalah.....	16
E. Tujuan Penelitian	17
F. Manfaat Penelitian	18
G. Sistematika Pembahasan.....	19
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	21
1. Teori Efisiensi	21
2. Efisiensi dalam Perspektif Islam.....	24
B. Konsep Kinerja	25

1. Pengertian Kinerja.....	25
2. Kinerja dalam perspektif Islam	27
C. Penelitian Terdahulu	27
D. Pendekatan Variabel <i>Input</i> dan <i>Output</i>	34
E. Hipotesis	35
F. Kerangka Pemikiran.....	35

BAB III METODE PENELITIAN

A. Ruang Lingkup Penelitian.....	37
1. Jenis Penelitian	37
2. Objek Penelitian.....	38
3. Waktu Penelitian.....	38
B. Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	38
1. Sumber Data.....	38
2. Teknik Pengumpulan Data.....	39
C. Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	40
1. Sampel.....	40
2. Teknik Pengambilan Sampel	40
D. Teknik Analisis Data	42
E. Metode <i>Data Envelopment Analysis</i>	42
F. Konsep Variabel <i>Output</i> dan <i>Input</i>	45
1. Variabel <i>Output</i>	45
2. Variabel <i>Input</i>	46
G. Konsep <i>Constan Return to Scale</i> (CRS) dan <i>Variable Return to Scale</i> (VRS).....	48
1. <i>Constan Return to Scale</i> (CRS)	49
2. <i>Variable Return to Scale</i> (VRS).....	50

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Objek Penelitian	53
1. Gambaran Umum Bank Umum Syariah	53
2. Gambaran Umum Unit Usaha Syariah	62
B. Deskripsi Data.....	71
C. Hasil Analisis Data.....	71
1. Tingkat Efisiensi Bank Umum Syariah	71
2. Tingkat Efisiensi Unit Usaha Syariah.....	90
3. Uji Normalitas Data	108
4. Uji Beda <i>Mann Whitney U-test</i>	108
D. Pembahasan Hasil Penelitian	109

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	111
B. Saran	112

DAFTAR PUSTAKA	114
-----------------------------	------------

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	120
-------------------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	28
Tabel 3.1 Sampel Penelitian	41
Tabel 4.1 Tingkat Efisiensi Bank Aceh Syariah Tahun 2018-2023(%).....	72
Tabel 4.2 Target Efisiensi Bank Aceh Syariah	74
Tabel 4.3 Tingkat Efisiensi Bank BCA Syariah Tahun 2018-2023(%).....	75
Tabel 4.4 Target Bank BCA Syariah.....	77
Tabel 4.5 Tingkat Efisiensi Bank Jabar Banten Syariah Tahun 2018-2023(%)	78
Tabel 4.6 Target Bank Jabar Banten Syariah	80
Tabel 4.7 Tingkat Efisiensi Bank Mega Syariah Tahun 2018- 2023(%)	81
Tabel 4.8 Target Efisiensi Bank Mega Syariah.....	83
Tabel 4.9 Tingkat Efisiensi Bank Mega Syariah Tahun 2018-2023(%).....	84
Tabel 4.10 Target Efisiensi Bank Mega Syariah.....	86
Tabel 4.11 Tingkat Efisiensi Bank BTPN Syariah Tahun 2018-2023(%).....	87
Tabel 4.12 Target Efisiensi Bank BTPN Syariah.....	89
Tabel 4.13 Tingkat Efisiensi Bank BPD Yogyakarta Tahun 2018-2023(%).....	90
Tabel 4.14 Target Efisiensi Bank BPD Yogyakarta	92
Tabel 4.15 Tingkat Efisiensi Bank Kalimantan Selatan Tahun 2018-2023(%).....	93

Tabel 4.16 Target Efisiensi Bank Kalimantan Selatan.....	96
Tabel 4.17 Tingkat Efisiensi Bank Kalimantan Timur Tahun 2018- 2023(%)......	97
Tabel 4.18 Target Efisiensi Bank Kalimantan Timur.....	99
Tabel 4.19 Tingkat Efisiensi Bank Sulawesi Selatan dan Barat Tahun 2018-2023(%)	101
Tabel 4.20 Target Efisiensi Bank Sulawesi Selatan dan Barat.....	103
Tabel 4.21 Tingkat Efisiensi Bank Permata Tahun 2018-2023(%)......	104
Tabel 4.22 Target Efisiensi Bank Permata	107
Tabel 4.23 Uji Normalitas Data.....	108
Tabel 4.24 Uji Beda <i>Mann Whitney U-Test</i>	108

DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK

Gambar 2.1 Keraangka Pemikiran.....	36
Grafik 4.1 Tingkat Efisiensi Bank Aceh Syariah Tahun 2018- 2023(%)	73
Grafik 4.2 Tingkat Efisiensi Bank BCA Syariah Tahun 2018- 2023(%)	76
Grafik 4.3 Tingkat Efisiensi Bank Jabar Banten Syariah Tahun 2018- 2023(%)	79
Grafik 4.4 Tingkat Efisiensi Bank Bank Mega Syariah Tahun 2018-2023(%)	82
Grafik 4.5 Tingkat Efisiensi Bank NTB Syariah Tahun 2018- 2023(%)	85
Grafik 4.6 Tingkat Efisiensi Bank BTPN Syariah Tahun 2018- 2023(%)	88
Grafik 4.7 Tingkat Efisiensi Bank BPD Yogyakarta Tahun 2018- 2023(%)	91
Grafik 4.8 Tingkat Efisiensi Bank Kalimantan Selatan Tahun 2018-2023(%)	95
Grafik 4.9 Tingkat Efisiensi Bank Kalimantan Timur Tahun 2018-2023(%)	98
Grafik 4.10 Tingkat Efisiensi Bank Sulawesi Selatan dan Barat Tahun 2018-2023(%)	102
Grafik 4.11 Tingkat Efisiensi Bank Permata Tahun 2018- 2023(%)	106