

**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI KINERJA BANK UMUM  
SYARIAH (STUDI KOMPARATIF BANK SYARIAH INDONESIA DAN  
BANK CENTRAL ASIA SYARIAH PERIODE 2020-2024)**



Disusun Oleh:

**Reza Zakki Muhammad**

NPM: 20200730076

**FAKULTAS AGAMA ISLAM**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI KINERJA BANK UMUM  
SYARIAH (STUDI KOMPARATIF BANK SYARIAH INDONESIA DAN  
BANK CENTRAL ASIA SYARIAH PERIODE 2020-2024)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh  
gelar Sarjana Ekonomi Syariah (S.E) pada program pendidikan Strata Satu (S-1).

Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Agama Islam

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh:

**Reza Zakki Muhammad**

NPM: 20200730076

**FAKULTAS AGAMA ISLAM  
PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN

### PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Reza Zakki Muhammad

NIM : 20200730076

Judul Skripsi : **Analisis Perbandingan Efisiensi Kinerja di Bank Umum Syariah Metode DEA (*Data Envelopment Analysis*) (Studi Komparatif Bank Syariah Indonesia dan Bank Central Asia Syariah Periode 2020-2024)**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi mana pun, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 29 Juli 2024



MATERAI  
10000  
E08F8ALX259292969

Reza Zakki Muhammad

## MOTTO

“Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya yang berputus asa dari rahmat Allah, hanyalah orang-orang yang kafir”

Ayat Alquran (12:87)

“Sesungguhnya Allah SWT selalu mempermudah hamba-Nya dengan jalan-Nya sendiri”

“Jika surat Ar-Rahman tidak bisa meluluhkanmu (skripsi), maka izinkan surat Al-Waqiah ku untuk menggapaimu (skripsi)”

Surat Al- Insyirah ayat: 5-6 “Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”. Berusaha boleh tapi berusaha tanpa mengiring berdoa kepada Tuhan hanyalah kesulitan. Ingatlah orang tua kita mati-matian memperjuangkan anaknya agar bisa sekolah tinggi, maka kita juga harus mati-matian menyelesaikan sekolah tinggi.

Pesan dari Kasad 2023 “Hiduplah di levelmu sendiri, jangan hidup di level orang lain. Jangan membanding-bandingkan dengan orang lain, karena banyak orang lain yang tidak bisa mengukur dirinya, bahkan menyalahkan orang lain”.

“Saat kamu bermalas-malasan, ribuan bahkan jutaan pesaingmu sedang berjuang mati-matian untuk mengalahkanmu” dan “tetap berusaha serta berproses jangan dengerin orang-orang yang sudah merendahkanmu”

“Bermimpilah yang besar dan selalu berani untuk mengambil risiko”

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil 'alamin

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT dan melalui perjuangan yang tiada henti, aku menyadari bahwa segala upaya dan kekuatan ini hanya terjadi atas izin Allah SWT. Dengan kerendahan dan ketulusan hati, karya ini kupersembahkan untuk:

Ayah Muslikhun Ikhsan dan Mama Asmariyani yang selalu memberikan kasih dukungan penuh berupa doa, kasih sayang, cinta, perhatian, semangat dan motivasi yang tak pernah putus kepada penulis

Kakak dan Adik-adik saya tersayang Nada Fatihatuz Zaqiyah, Alfarrasul Syifa Habibie, Inti Salma Nabila, Fachry Nouval Muhammad, Zhafran Fadhli Muhammad yang selalu memberikan dukungan serta semangat penulis dan selalu menjadi motivasi untuk menunjukkan yang baik kepada kalian.

Bapak Dosen Pembimbing saya, Bapak Sobar M. Johari, M.Sc., Ph.D. yang telah memberikan semangat kepada saya agar bisa menyelesaikan skripsi dengan baik, mendukung serta memberikan motivasi kepada penulis.

Terima kasih kepada teman-teman yang selalu mendampingi, memberikan semangat, dukungan, dan motivasi, serta meluangkan waktu dan tenaga yang telah kalian curahkan untuk saling membantu dan mendukung satu sama lain sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat, hidayah, kekuatan dan karunia-Nya yang memungkinkan penulis menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Perbandingan Efisiensi Kinerja Bank Umum Syariah di Indonesia (Studi Komparatif Bank Syariah Indonesia dan Bank Central Asia Syariah periode 2020-2024)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana pada Sarjana pada Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sesuai dengan harapan penulis, meskipun terdapat berbagai keterbatasan. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai hambatan, tetapi penulis menyadari bahwa kelancaran dan keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari doa, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

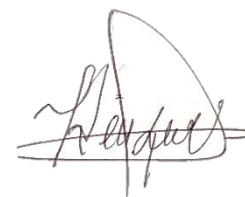
1. Bapak Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P., IPM. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Syakir Jamaludin, M.A selaku Dekan Fakultas Agama Islam
3. Bapak Dr. Homaidi Hamid, M. Ag. Selaku Kepala Prodi Ekonomi Syariah Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Sobar M. Johari, M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah sabar dan tekun dalam membimbing, membantu, serta meluangkan waktunya untuk penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Ibu Syah Amelia Manggala Putri, S.E.I., M.E.I. selaku dosen pembimbing akademik.

6. Seluruh dosen Fakultas Agama Islam, yang telah memberikan ilmu, kesabaran keteladanan dan keikhlasan kepada peneliti.
7. Kepada pemilik nim 20200730076/0410060 (21206501,23) yang telah kebersamai penulis sejak awal kuliah hingga saat ini, dan bersedia menjadi tempat berkeluh kesah, pendengar yang baik, serta memberi dukungan satu sama lain dalam penulisan skripsi ini.
8. Luqman Baihaki, Ahmad Farhan Aang yang terus menemani dan mendengarkan segala keluh kesah serta memberi semangat penulis dari awal perkuliahan di UMY.
9. Teman-teman Doraemon, Reza Anarika, Risky Noor, Maulani Azmi, Fatih Abdurrahman Sidik, Ahmad Aulia, Yanuar Fiqry yang telah kebersamai penulis dari awal perkuliahan sampai detik ini.
10. Terimakasih semua pihak yang telah memberikan bantuan dan doa hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis juga berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 31 Juli 2024



Reza Zakki Muhammad

**DAFTAR ISI**

NOTA DINAS .....	III
PENGESAHAN .....	IV
PERNYATAAN KEASLIAN .....	V
MOTTO.....	VI
PERSEMBAHAN.....	VII
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI .....	X
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR GAMBAR .....	XV
ABSTRAK .....	XVI
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Masalah .....	11
D. Manfaat Penelitian .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	12
A. Tinjauan Pustaka .....	12
B. Landasan Teori .....	15
C. Kerangka Berfikir.....	40
D. Hipotesis.....	41
BAB III METODE PENELITIAN .....	43



A. Jenis Penelitian.....	43
B. Populasi dan Sampel .....	44
C. Jenis dan Sumber Data.....	45
D. Definisi Operasional.....	45
E. Teknik Pengumpulan Data .....	47
F. Teknik Analisis Data .....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
A. Gambaran Umum Penelitian .....	55
B. Deskripsi Data.....	57
C. Pembahasan.....	61
D. Interpretasi dan Hasil Analisis.....	100
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>104</b>
A. Kesimpulan .....	104
B. Keterbatasan Penelitian.....	106
C. Saran.....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>116</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 .....	58
Pengelompokan Kriteria Efisiensi.....	58
Tabel 4.2 .....	59
Nilai Input Variable Bank BSI dan Bank BCA Syariah .....	59
Tabel 4.3 .....	60
Nilai Output Variable Bank BSI dan Bank BCA Syariah .....	60
Tabel 4.4.....	62
Hasil Analisis Tingkat Efisiensi Berdasarkan Model CRS .....	62
Tabel 4.5 .....	63
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS Bank BSI Periode 2020 .....	63
Tabel 4.6.....	65
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS Bank BSI Periode 2021 .....	65
Tabel 4.7 .....	66
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS Bank BSI Periode 2022 .....	66
Tabel 4.8.....	68
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS Bank BSI Periode 2023 .....	68
Tabel 4.9 .....	70
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS Bank BSI Periode 2024 .....	70
Tabel 4.10.....	71
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS di BCA Syariah Periode 2020 .....	71

Tabel 4.11 .....	73
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS di BCA Syariah Periode 2021 .....	73
Tabel 4.12 .....	75
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS di BCA Syariah Periode 2022 .....	75
Tabel 4.13 .....	77
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS di BCA Syariah Periode 2023 .....	77
Tabel 4.14 .....	78
Hasil Penilaian Berdasarkan CRS di BCA Syariah Periode 2024 .....	78
Tabel 4.15 .....	80
Hasil Analisis Tingkat Efisiensi Berdasarkan Model VRS .....	80
Tabel 4.16 .....	82
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS Bank BSI Periode 2020 .....	82
Tabel 4.17 .....	83
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS Bank BSI Periode 2021 .....	83
Tabel 4.18 .....	85
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS Bank BSI Periode 2022 .....	85
Tabel 4.19 .....	86
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS Bank BSI Periode 2023 .....	86
Tabel 4.20 .....	88
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS Bank BSI Periode 2024 .....	88
Tabel 4.21 .....	89

Hasil Penilaian Berdasarkan VRS di BCA Syariah Periode 2020 .....	89
Tabel 4.22 .....	91
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS di BCA Syariah Periode 2021 .....	91
Tabel 4.23 .....	93
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS di BCA Syariah Periode 2022 .....	93
Tabel 4.24 .....	94
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS di BCA Syariah Periode 2023 .....	94
Tabel 4.25 .....	96
Hasil Penilaian Berdasarkan VRS di BCA Syariah Periode 2024 .....	96
Tabel 4.26 .....	98
Hasil Pengujian Normalitas ( <i>Kolmogorov Smirnov</i> ).....	98
Tabel 4.27 .....	99
Hasil Uji <i>Independent Sample Test</i> .....	99

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 .....	4
Pertumbuhan BUS (Bank Umum Syariah) di Indonesia.....	4
Bank Syariah Indonesia dan Bank Central Asia Syariah Periode 2020-2024 .....	4
Gambar 1.2 .....	5
Pertumbuhan Jumlah Aset Perbankan BSI Periode 2020-2024 .....	5
Gambar 1.3 .....	6
Pertumbuhan Jumlah Aset BCA Syariah Periode 2020-2024.....	6
Gambar 2.1 .....	27
Efisien dalam bentuk berusaha .....	27
Gambar 2.2 .....	28
Efisiensi dalam Bentuk Hasil .....	28
Gambar 2.3 .....	40
Kerangka Penelitian .....	40