

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 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 di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian 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, 27 Juli 2023

Penulis



RATNA WULANDARI
NIM. 191420145

ABSTRAK

Nama : **RATNA WULANDARI**, NIM : 191420145, Judul Skripsi: **Analisis Perbandingan Efisiensi dan Produktivitas Bank Syariah Indonesia Sebelum dan Setelah Merger.**

Perbankan syariah semakin mengalami kemajuan yang cukup pesat di Indonesia. Perbankan syariah di Indonesia menjadi salah satu gembong atau inisiator pengembangan industri perbankan syariah di tingkat ASEAN. Bank Syariah Indonesia merupakan salah satu perbankan syariah yang berperan penting dalam pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Bank Syariah Indonesia merupakan hasil penggabungan dari 3 bank syariah BUMN diantaranya PT Bank BRI Syariah, PT Bank BNI Syariah, dan PT Bank Syariah Mandiri. Hasil dari penggabungan ketiga bank ini akan menjadi energi baru bagi perekonomian Indonesia dan diharapkan mampu bersaing dengan bank syariah di kancah global.

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: 1) Bagaimana analisis perbandingan efisiensi Bank Syariah Indonesia sebelum dan setelah merger? 2) Bagaimana analisis perbandingan produktivitas Bank Syariah Indonesia sebelum dan setelah merger?

Penelitian ini bertujuan: pertama, untuk mengetahui analisis perbandingan efisiensi Bank Syariah Indonesia sebelum dan setelah merger, kedua, untuk mengetahui analisis perbandingan produktivitas Bank Syariah Indonesia sebelum dan setelah merger.

Penelitian ini menggunakan metode non-parametrik yaitu *Data Envelopment Analysis* (DEA) untuk mengetahui tingkat efisiensi Bank Syariah Indonesia, dan metode *Malmquist Productivity Index* (MPI) untuk mengetahui tingkat produktivitas Bank Syariah Indonesia, kemudian menggunakan uji normalitas *Kolmogorov Smirnov-Test* untuk mengetahui data terdistribusi secara normal atau tidak. Serta uji *Mann Whitney U-Test* untuk mengetahui signifikansi perbedaan tingkat efisiensi dan tingkat produktivitas Bank Syariah Indonesia sebelum dan setelah merger.

Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa perbandingan tingkat efisiensi BSI sebelum dan setelah merger terdapat perbedaan yang signifikan, yaitu ditunjukkan oleh tabel nilai *mean rank* BSI setelah merger yaitu 33.17 lebih besar dari pada BSI sebelum merger yaitu 15.21. Artinya, hipotesis H_{a1} diterima yaitu tingkat efisiensi kinerja keuangan BSI setelah merger lebih efisien dibandingkan sebelum merger. Selanjutnya, perbandingan tingkat produktivitas BSI sebelum dan setelah merger ditunjukkan oleh tabel nilai *mean rank* BSI setelah merger yaitu 11.36 lebih kecil daripada BSI sebelum merger yaitu 11.64. Artinya, hipotesis H_{02} diterima yaitu tidak terdapat perbedaan tingkat produktivitas kinerja keuangan BSI sebelum dan setelah merger.

Kata Kunci: merger, efisiensi, produktivitas, *Data Envelopment Analysis* (DEA), *Malmquist Productivity Index* (MPI)



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

Nomor : Nota Dinas
Lampiran : 1 (satu) Eksemplar
Hal : Usulan Munaqasyah
a.n. **Ratna Wulandari**
NIM. 191420145

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 **Ratna Wulandari, NIM. 191420145** yang berjudul “**Analisis Perbandingan Efisiensi dan Produktivitas Bank Syariah Indonesia Sebelum dan Setelah Merger**” diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasyah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pembimbing I

Asti Aini, M.Ak.

NIP. 198102192006042002

Serang, 11 Juli 2023

Pembimbing II

Fitri Raya, M.Ek.

NIP. 198808102019032010

PERSETUJUAN
“ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI DAN PRODUKTIVITAS
BANK SYARIAH INDONESIA SEBELUM DAN SETELAH
MERGER”

Oleh:

RATNA WULANDARI
NIM. 191420145

Menyetujui,

Pembimbing I,



Asti Aini, M.Ak.
NIP. 198102192006042002

Pembimbing II,



Fitri Raya, M.Ek.
NIP. 198808102019032010

Mengetahui,

Dekan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Islam,



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

Ketua Jurusan
Perbankan Syariah,



Henny Saraswati, M.M.
NIP. 198511172019032013

PENGESAHAN

Skripsi a.n Ratna Wulandari, NIM: 191420145 yang berjudul: *“Analisis Perbandingan Efisiensi dan Produktivitas Bank Syariah Indonesia Sebelum dan Setelah Merger”*, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada tanggal 27 Juli 2023.

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. Wazin, M.SI.

NIP. 196302251990031005

Sekretaris Merangkap Anggota,



Denara Akmal, M.Acc.

NIP. 199508042022032002

Anggota,

Penguji I,



Dr. Wazin, M.SI.

NIP. 196302251990031005

Penguji II,



Henny Saraswati, M.M.

NIP. 198511172019032013

Pembimbing I,



Asti Aini, M.Ak.

NIP. 198102192006042002

Pembimbing II,



Fitri Raya, M.Ek.

NIP. 198808102019032010

PERSEMBAHAN

Skripsi ini adalah persembahan kecil saya untuk orang-orang yang saya sayangi dan saya cintai; kedua orang tua saya yang selalu memberikan semangat, tenaga dan doa terbaiknya Bapak Sukamto dan Ibu Eni Septi Doliyanti, serta adik-adik saya, Rezki Adi Darmawan dan Rafiq Abizar Khoiri.

MOTTO

وَاتِ ذَا الْقُرْبَىٰ حَقَّهُ وَالْمِسْكِينَ وَابْنَ السَّبِيلِ وَلَا تُبَذِّرْ تَبْذِيرًا

“Dan berikanlah haknya kepada kerabat dekat, juga kepada orang miskin dan orang yang dalam perjalanan: dan janganlah kamu menghambur-hamburkan (hartamu) secara boros.” (Q.S Al-Israa’ [17]: 26)

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Ratna Wulandari dilahirkan di Gadingrejo, Kabupaten Pringsewu-Lampung pada tanggal 08 Juli 2002, dari kedua orang tua yang bernama Bapak Sukamto dan Ibu Eni Septi Doliyanti. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara.

Pendidikan yang telah ditempuh penulis adalah Sekolah Dasar Negeri (SDN) 8 Gading Rejo lulus pada tahun 2014, Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 1 Gading Rejo lulus pada tahun 2017, Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 1 Gedong Tataan lulus pada tahun 2019, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah.

Selama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan, penulis mengikuti beberapa organisasi, diantaranya: Ikatan Keluarga Mahasiswa Lampung (IKMAL) Kom. UIN SMH Banten tahun 2019, Kelompok Studi Ekonomi Islam Komunitas Ekonomi Syariah (KSEI KES) FEBI UIN SMH Banten tahun 2020, Himpunan Mahasiswa Jurusan Perbankan Syariah tahun 2021, dan Komunitas Sobat Pena 2021. Demikian riwayat hidup penulis dibuat secara singkat dan sebenar-benarnya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Ungkapan Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT, atas karunia dan rahmatnya bagi kita karena masih di berikan nikmat sehat wal'afiat. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, yang menuntun kita dari zaman kegelapan menuju zaman terang benderang.

Alhamdulillah dengan kemudahan yang diberikan oleh Allah SWT dan dengan usaha yang sungguh-sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Perbandingan Efisiensi dan Produktivitas Bank Syariah Indonesia Sebelum dan Setelah Merger”.

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 kepada penulis untuk bergabung dan belajar dalam pengembangan diri 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 penyelesaian studi dan skripsi penulis.
3. Ibu Henny Saraswati, M.M., Ketua Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mengarahkan, mendidik, dan memberikan motivasi kepada penulis.

4. Ibu Asti Aini, M.Ak., Pembimbing I dan Ibu Fitri Raya, M.Ek., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran-saran dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Dr. Wazin, M.SI., selaku Penguji I dan Ibu Henny Saraswati, M.M., selaku Penguji II yang telah memberikan kritik, saran, dan masukannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Seluruh Dosen, staff, dan pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Sahabat penulis terkhusus Dewi Nurmala, Syifa Khofifah, dan Tini Afriyani yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam proses penyelesaian penulisan skripsi ini.
8. Seluruh teman-teman seperjuangan PBS angkatan 2019, Kelompok KKN 104, Ikatan Keluarga Mahasiswa Lampung, Himpunan Mahasiswa Jurusan Perbankan Syariah 2021, KSEI KES, dan Komunitas Sobat Pena yang telah memberikan pengalaman selama masa kuliah di UIN SMH Banten.

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

Wassalamu'alaikum. Wr.Wb.

Serang, 27 Juli 2023

Penulis,

Ratna Wulandari

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.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Batasan Masalah.....	9
D. Rumusan Masalah	10
E. Tujuan Penelitian.....	10
F. Manfaat Penelitian.....	10
G. Sistematika Pembahasan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Konsep Efisiensi.....	13
1. Pengertian Efisiensi.....	13
2. Efisiensi dalam Perspektif Islam	14
B. Konsep Produktivitas	16
1. Pengertian Produktivitas.....	16

2. Produktivitas dalam Perspektif Islam	17
C. Konsep <i>Input</i> dan <i>Output</i>	18
D. Kajian Penelitian Terdahulu	19
E. Kerangka Pemikiran.....	21
F. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Ruang Lingkup Penelitian.....	24
1. Jenis Penelitian	24
2. Objek Penelitian	24
3. Waktu Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel	25
C. Identifikasi Variabel <i>Input</i> dan <i>Output</i>	25
1. Variabel <i>Input</i>	25
2. Variabel <i>Output</i>	26
D. Konsep <i>Constant Return to Scale</i> (CRS) dan <i>Variable Return to Scale</i> (VRS)	27
1. <i>Constant Return to Scale</i> (CRS).....	27
2. <i>Variable Return to Scale</i> (VRS).....	28
E. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	28
1. Sumber Data.....	28
2. Teknik Pengumpulan Data.....	29
F. Teknik Analisis Data.....	30
1. Metode <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA).....	30
2. Metode <i>Malmquist Productivity Index</i> (MPI)	32
3. Uji <i>Kolmogorov Smirnov</i>	34
4. Uji <i>Mann Whitney U-Test</i>	35

BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	37
A.Deskripsi Data.....	37
B.Gambaran Umum Bank Syariah Indonesia.....	37
Visi dan Misi Bank Syariah Indonesia	38
C.Hasil Analisis Data.....	39
1. Tingkat Efisiensi Bank Syariah Indonesia	39
2. Tingkat Produktivitas Bank Syariah Indonesia	51
D.Analisis Perbandingan Tingkat Efisiensi Bank Syariah Indonesia Sebelum dan Setelah Merger	57
1. Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	58
2. Uji Beda <i>Mann Whitney U-Test</i>	59
E. Analisis Perbandingan Tingkat Produktivitas Bank Syariah Indonesia Sebelum dan Setelah Merger	63
1. Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	64
2. Uji Beda <i>Mann Whitney U-Test</i>	65
F. Pembahasan Hasil Penelitian	69
BAB V PENUTUP.....	71
A.Kesimpulan	71
B.Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN - LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 4. 1 Tingkat Efisiensi Bank BRI Syariah Tahun 2019-2020(%)	40
Tabel 4. 2 Target Efisiensi Bank BRI Syariah.....	42
Tabel 4. 3 Tingkat Efisiensi Bank BNI Syariah Tahun 2019-2020 (%).....	43
Tabel 4. 4 Target Efisiensi Bank BNI Syariah	45
Tabel 4. 5 Tingkat Efisiensi Bank Syariah Mandiri Tahun 2019-2020 (%)	46
Tabel 4. 6 Target Efisiensi Bank Syariah Mandiri (%)	48
Tabel 4. 7 Tingkat Efisiensi Bank Syariah Indonesia Tahun 2021-2022 (%)	49
Tabel 4. 8 Target Efisiensi Bank Syariah Indonesia (%).....	51
Tabel 4. 9 Tingkat Produktivitas Bank BRI Syariah Tahun 2019-2020.....	52
Tabel 4. 10 Tingkat Produktivitas Bank BNI Syariah Tahun 2019-2020....	53
Tabel 4. 11 Tingkat Produktivitas Bank Syariah Mandiri Tahun 2019- 2020	54
Tabel 4. 12 Tingkat Produktivitas Bank Syariah Indonesia Tahun 2021- 2022	56
Tabel 4. 13 Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> Data Efisiensi	58
Tabel 4. 14 Uji <i>Mann Whitney U-Test</i> (BRIS dan BSI)	59
Tabel 4. 15 Uji <i>Mann Whitney U-Test</i> (BNIS dan BSI)	60
Tabel 4. 16 Uji <i>Mann Whitney U-Test</i> (BSM dan BSI)	61
Tabel 4. 17 Uji <i>Mann Whitney U-Test</i> (Gabungan dan BSI).....	62
Tabel 4. 18 Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> Data Produktivitas.....	64
Tabel 4. 19 Uji <i>Mann Whitney U-Test</i> (BRIS dan BSI)	65
Tabel 4. 20 Uji <i>Mann Whitney U-Test</i> (BNIS dan BSI)	66
Tabel 4. 21 Uji <i>Mann Whitney U-Test</i> (BSM dan BSI).....	67
Tabel 4. 22 Uji <i>Mann Whitney U-Test</i> (Gabungan dan BSI).....	68

DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	22
Grafik 4. 1 Tingkat Efisiensi Bank BRI Syariah Tahun 2019-2020 (%).....	41
Grafik 4. 2 Tingkat Efisiensi Bank BNI Syariah Tahun 2019-2020 (%).....	44
Grafik 4. 3 Tingkat Efisiensi Bank Syariah Mandiri Tahun 2019-2020 (%)..	47
Grafik 4. 4 Tingkat Efisiensi Bank Syariah Indonesia Tahun 2021-2022 (%)	50
Grafik 4. 5 Perbandingan Tingkat Efisiensi BSI Sebelum dan Setelah Merger	57
Grafik 4. 6 Perbandingan Tingkat Produktivitas BSI Sebelum dan Setelah Merger	63