

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, 19 Oktober 2023

Penulis

RAMA ARDIANSYAH

NIM. 191420184

ABSTRAK

Nama : **Rama Ardiansyah**, NIM : 191420184, Judul Skripsi: **Analisis Tingkat Produktivitas Unit Usaha Syariah pada Sektor Bank Menggunakan *Malmquist Productivity Index* pada Periode 2018-2022.**

Unit Usaha Syariah merupakan unit kerja yang menyediakan produk-produk perbankan berdasarkan prinsip syariah. Kinerja keuangan Unit Usaha Syariah sangat penting untuk dievaluasi, salah satu masalah pada Unit Usaha Syariah adalah tingkat produktivitas, karena produktivitas merupakan sebuah parameter kinerja yang cukup relevan dalam mengukur kinerja keuangan syariah. Maka, masalah pada penelitian ini adalah: 1) DPK sebagai salah satu *input* yang berdampak pada tingkat produktivitas Unit Usaha Syariah bersifat fluktuatif, terhitung dari tahun 2017-2021. 2) Pembiayaan sebagai salah satu *output* yang berdampak pada tingkat produktivitas Unit Usaha Syariah bersifat fluktuatif, terhitung dari tahun 2017-2021. 3) DPK dari Unit Usaha Syariah sempat terjun bebas selama beberapa tahun yang kemudian mulai mengalami peningkatan kembali berdasarkan yoy. 4) Pertumbuhan pembiayaan sempat mengalami kecenderungan kemunduran beberapa tahun dihitung yoy.

Rumusan masalah dalam penelitian ini bertujuan untuk mencari tahu, bagaimana tingkat produktivitas Unit Usaha Syariah pada sektor perbankan syariah di Indonesia akan mengalami fluktuatif atau tetap stagnan pada periode 2018-2022?

Berdasarkan rumusan masalah, maka penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui hasil analisis tingkat produktivitas Unit Usaha Syariah pada sektor perbankan syariah di Indonesia pada periode 2018-2022.

Penelitian ini menggunakan metode non-parametrik yaitu *Malmquist Productivity Index* (MPI) dengan menggunakan aplikasi *Data Envelopment Analysis Program 2.1* (DEAP) untuk mengetahui tingkat produktivitas Unit Usaha Syariah untuk mengetahui signifikansi tingkat produktivitas 12 Unit Usaha Syariah di Indonesia pada periode 2018-2022.

Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa tingkat produktivitas Unit Usaha Syariah di Indonesia selama periode 2018-2022 menurun sebesar 19% karena nilai TFPCH <1 yaitu 0.810. Penurunan tingkat produktivitas Unit Usaha Syariah dipengaruhi oleh dua hal, pertama karena kurang efektif dan efisien, hal ini diketahui dari nilai EFFCH 3,3% <1, yakni sebesar 0.967 dan yang kedua, karena kurangnya pemanfaatan penggunaan teknologi dan inovasi selama proses produksi, hal ini diketahui dari nilai TECHCH 16,3% <1, yakni sebesar 0,837.

Kata Kunci: Unit Usaha Syariah, Produktivitas, Malmquist Productivity Index



**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. **Rama Ardiansyah**
NIM. 191420184

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 Saudara **Rama Ardiansyah, NIM. 191420184** dengan judul Skripsi "**Analisis Tingkat Produktivitas Unit Usaha Syariah pada Sektor Perbankan Syariah dengan Metode *Malmquist Productivity Index* pada Periode 2018-2022**", diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi Ujian Munaqasyah pada Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Serang, Juli 2023

Pembimbing I

Havid Risyanto, M.Sc.
NIP. 198510252015031005

Pembimbing II

Ma'mun Nawawi, M.E.
NIP. 199303022019031009

PERSETUJUAN

**ANALISIS TINGKAT PRODUKTIVITAS UNIT USAHA
SYARIAH PADA SEKTOR PERBANKAN SYARIAH DENGAN
METODE *MALMQUIST PRODUCTIVITY INDEX* PADA
PERIODE 2018-2022**

Oleh:

RAMA ARDIANSYAH
NIM: 191420184

Menyetujui,

Pembimbing I



Havid Risyanto, M.Sc.
NIP. 198510252015031005

Pembimbing II



Ma'mun Nawawi, M.E.
NIP. 199303022019031009

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi
dan Bisnis Islam



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

Ketua Jurusan
Perbankan Syariah



Henny Saraswati, M.M.
NIP. 198511172019032013


PENGESAHAN

Skripsi a.n. Rama Ardiansyah, NIM: 191420184 yang berjudul : *“Analisis Tingkat Produktivitas Unit Usaha Syariah Pada Sektor Bank Menggunakan Malmquist Productivity Index pada Periode 2018-2022”*, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 17 Oktober 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



Wahri Irawan, M.Si.
NIDN. 2005059602

Anggota,

Penguji I




Rustamunadi, S.H., M.H.
NIP. 196709241989031001

Penguji II




Henny Saraswati, M.M.
NIP. 198511172019032013

Pembimbing I



Havid Risyanto, M.Sc.
NIP. 198510252015031005

Pembimbing II



Ma'mun Nawawi, M.E.
NIP. 19930302201903100

PERSEMBAHAN

Skripsi ini adalah sebuah persembahan kecil saya kepada orang-orang yang saya sayangi dan cintai; Kedua orang tua saya yang selalu memberikan energi positif, serta dorongan yang luar biasa berupa do'a, materi, tenaga dan emosi yang hangat serta selalu berusaha memberika support terbaiknya Bapak Nurul Widad dan Ibunda Suwaebah. serta kakak saya Rifqi Adi Sukma dan adik saya Rhafa Widad Syaputra.

MOTTO

لَهُ مَعْقَبَاتٌ مِّنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَمِنْ خَلْفِهِ يَحْفَظُونَهُ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ
لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُعَيِّرُوهُمَا بِأَنفُسِهِمْ وَإِذَا أَرَادَ اللَّهُ بِقَوْمٍ سُوءًا
فَلَا مَرَدَّ لَهُ وَمَا لَهُمْ مِّنْ دُونِهِ مِنْ وَالٍ

“Baginya (manusia) ada malaikat-malaikat yang selalu menjaganya bergiliran, dari depan dan belakangnya. Mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap suatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya dan tidak ada pelindung bagi mereka selain Dia.”

(Q.S Ar-Ra'd: 11)

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Rama Ardiansyah, lahir di Semarang-Jawa Tengah pada tanggal 17 Agustus 2021, dari pasangan Bapak Nurul Widad dan Ibunda Suwaebah. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara.

Pendidikan yang telah ditempuh penulis adalah Sekolah Dasar Negeri (SDN) 2 Pamarayan lulus pada tahun 2013, Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 1 Jiput lulus pada tahun 2016, Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 4 Pandeglang 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 dan melaksanakan beberapa magang internship, diantaranya: Ikatan Alumni Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 4 Pandeglang 2023, Generasi Baru Indonesia (GenBI) *Scholarship* Bank Indonesia tahun 2022, Senat Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam tahun 2022, Himpunan Mahasiswa Jurusan Perbankan Syariah 2021 dan Komunitas Cahaya Menes 2021, serta pengalaman magang di Kantor Perwakilan Wilayah Bank Indonesia Provinsi Banten dan Bank Tabungan Negara Syariah Kantor cabang Serang.

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 Tingkat Produktivitas Unit Usaha Syariah pada Sektor Perbankan Syariah dengan Metode *Malmquist Productivity Index* pada Periode 2018-2022”.

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. Bapak Dr. Wazin, M.Si., Wakil Dekan 3 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam sekaligus ayahanda saya di Fakultas, terimakasih sudah banyak sekali memberikan motivasi, *support* dan bimbingan perjalanan selama di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
4. Ibu Henny Saraswati, M.M., Ketua Jurusan Perbankan Syariah dan Ibu Najmi Hillaliyati, M.Pd., Wakil Ketua Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mengarahkan, mendidik, dan memberikan motivasi kepada penulis.
5. Bapak Havid Risyanto, M.Sc., Pembimbing I dan Bapak Ma'mun Nawawi, M.E., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran-saran dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Rustamunadi, S.H., M.H., Penguji I dan Henny Saraswati M.M., Penguji II yang telah menguji skripsi serta memberikan bimbingan dan arahan dalam skripsi ini.

7. 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.
8. Teruntuk Partner seperjuangan saya dalam meraih gelar sarjana, saudari Nisrina Qothrunnada, terimakasih sudah mau hadir menemani dan menghadirkan jejak rekam revolusi kehidupan serta memberikan banyak *support system* juga bantuan terhadap penyelesaian skripsi ini.
9. Seluruh keluarga besar Organisasi Kemahasiswaan (ORMAWA), sebagai teman seperjuangan dan berproses di kampus, secara khusus keluarga besar HMJ PBS dan SEMA FEBI juga kepada rekan-rekan Generasi Baru Indonesia, IKA SMAN 4 Pandeglang, Komunitas Cahaya Menes dan Kelompok KKN 112 yang menjadi wadah medan pembelajaran yang baru.
10. Seluruh teman-teman Perbankan Syariah terkhusus kelas E Tahun Angkatan 2019 yang sudah menyulutkan api sehingga berkobar etos belajar yang tinggi, juga kepada teman seperjuang dalam sebuah grup belajar “Teman Saling Mengingatkan itu Indah” yang selalu memberikan warna emosi dan menjadi wadah yang baik selama perkuliahan.

11. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah memberikan doa, motivasi, dukungan, serta bantuannya hingga terselesaikannya skripsi ini.

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, 19 Oktober 2023

Penulis,

Rama Ardiansyah

191420184

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	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	14
C. Batasan Masalah	15
D. Perumusan Masalah.....	16
E. Tujuan Penelitian.....	16
F. Manfaat Penelitian.....	17
G. Penelitian Terdahulu.....	19
H. Kerangka pemikiran	23
I. Hipotesis	25
J. Metode penelitian	26
K. Sistematika Penulisan	28

BAB II KAJIAN PUSTAKA	31
A. Bank Syariah.....	31
1. Pengertian Bank Syariah.....	31
2. Fungsi dan Peran Bank Syariah	33
3. Tujuan Bank Syariah.....	35
4. Jenis-jenis Bank Syariah	37
5. Kegiatan Usaha Bank Syariah	38
B. Produktivitas.....	41
1. Pengertian Produktivitas	41
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas.....	42
3. Manfaat Pengukuran Produktivitas.....	46
4. Metode Pengukuran Produktivitas	49
C. <i>Malmquist Productivity Index</i>	56
1. Gambaran Umum dan Konsep <i>Malmquist</i> <i>Productivity Index</i>	56
2. Komponen <i>Malmquist Productivity Index</i>	59
BAB III METODE PENELITIAN.....	62
A. Ruang Lingkup Penelitian	62
1. Waktu.....	62
2. Tempat Penelitian	62
B. Populasi dan Sampel.....	63
C. Jenis Metode penelitian	67
D. Jenis dan Sumber Data	67
E. Teknik Pengumpulan Data	68
F. Teknik Analisis Data	69
G. Operasional Variabel Penelitian	74

BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN	76
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	76
1. Bank Tabungan Negara.....	76
2. BPD Jawa Tengah.....	77
3. BPD Jawa Timur.....	77
4. BPD Jambi	78
5. BPD SumSel BaBel	78
6. BPD Kalimantan Selatan	79
7. Bank Sinarmas	80
8. Bank OCBC NISP.....	80
9. Bank CIMB Niaga	81
10. Bank Maybank Indonesia	82
11. Bank Permata.....	83
12. Bank Danamon.....	83
B. Hasil Analisis Tingkat Produktivitas Unit Usaha Syariah.....	84
C. Pembahasan Hasil Penelitian	100
BAB V PENUTUP	102
A. Kesimpulan	102
B. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	110

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan Periode Kedua.....	88
Tabel 4. 2 Hasil Perhitungan Periode Ketiga	90
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Periode Keempat.....	92
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Periode Kelima	94
Tabel 4. 5 Ringkasan <i>Indeks Malmquist</i> dari Unit Usaha Syariah	98

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga	9
Grafik 1. 2 Tren Pertumbuhan Pembiayaan	11
Grafik 1. 3 Kerangka Pemikiran.....	25
Grafik 4. 1 Diagram Indeks Malmquist Per-Periode	96