

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, 18 April 2022

Megawati
NIM: 181420068

ABSTRAK

Megawati, NIM: 181420068 Judul Skripsi: **Prediksi Pertumbuhan Kinerja Bank Syariah di Indonesia Menggunakan Metode Box Jenkins.**

Bank merupakan suatu lembaga yang kegiatannya menghimpun dana dari masyarakat dan menyalurkannya kepada masyarakat. Dalam kegiatan usahanya bank konvensional menggunakan bunga. Inilah yang menjadi kelemahan bank tersebut. Melihat kelemahan tersebut diperkenalkanlah ekonomi berbasis islam kepada masyarakat. Setelah bank pertama yaitu Bank Tabungan Lokal muncul dan sukses maka keberhasilan ini sangat menginspirasi umat islam didunia untuk menyadari bahwa prinsip-prinsip islam masih bisa diterapkan pada bisnis modern.

Melihat betapa menjajikannya prospek perbankan syariah dan melihat dari pertumbuhan aset yang terus bertambah setiap tahunnya serta pembiayaan yang diberikan tanpa mengganggu nasabah. Maka rumusan masalah yang diambil adalah bagaimana pertumbuhan bank syariah yang dilihat dari pertumbuhan aset, dana pihak ketiga (DPK), pembiayaan dan laba. Serta bagaimana hasil prediksi bank syariah di Indonesia dengan menggunakan metode ARIMA yang tingkat pertumbuhannya dilihat dari keempat variabel tersebut.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pertumbuhan bank syariah yang dilihat dari pertumbuhan aset, dana pihak ketiga (DPK), pembiayaan dan laba, serta memprediksi pertumbuhan bank syariah di Indonesia dengan menggunakan keempat variabel tersebut yang didapatkan bank syariah.

Penelitian ini berjenis kuantitatif dengan menggunakan metode Box Jenkins. Data kuantitatif dalam penelitian ini menggunakan jenis data deret waktu triwulan yakni dari tahun 2015 smpai triwulan kedua tahun 2022. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari statistik perbankan syariah. Dalam penelitian ini hasil peramalan tersebut yaitu triwulan ketiga tahun 2022 sampai tahun 2023.

Hasil dalam penelitian ini dari model ARIMA yang dipilih yaitu memberikan informasi bahwa pertumbuhan bank syariah di Indonesia mengalami fluktuatif, tetapi bila dilihat dari peramalan nominal disetiap triwulan tersebut mengalami peningkatan. Kondisi tersebut ditunjukkan dari variabel yang digunakan yaitu aset, dana pihak ketiga, pembiayaan dan laba. Nilai nominal dari aset, dana pihak ketiga, pembiayaan dan laba diprediksi mengalami pengkatan untuk triwulan tahun 2022 sampai tahun 2023. Tingkat pertumbuhan dari keempat variabel yang diteliti mengalami fluktuasi pada triwulan ketiga atau September 2022 sampai dengan tahun 2023.

Kata kunci : pertumbuhan, bank syariah, ARIMA



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

Nomor	: Nota Dinas	Kepada Yth.
Lampiran	: 1 (Satu) Eksemplar	Dekan Fakultas Ekonomi
Hal	: Usulan Munaqasyah	Dan Bisnis Isam
	a.n Megawati	UIN SMH Banten
	Nim. 181420068	Di -
		Serang

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Diperkenalkan dengan hormat bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa Skripsi Saudari Megawati, NIM. 181420068 dengan judul Skripsi "*Prediksi Pertumbuhan Kinerja Bank Syariah Di Indonesia Menggunakan Metode Box Jenkins*", 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, Rb.

Serang, 18 April 2022

Pembimbing I

Pembimbing II

Hendrieta Ferieka, S.E., M.Si
NIP.198306112006040001

Muhamad Fadli Azim, M.Si
NIP.198705312019031010

PERSETUJUAN
PREDIKSI PERTUMBUHAN KINERJA BANK SYARIAH
DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE BOX JENKINS

Oleh :

Megawati
NIM: 181420068

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II



Hendrieta Ferieka, S.E., M.Si.
NIP.198306112006040001



Muhamad Fadli Azim, M.Si.
NIP.198705312019031010

Mengetahui

Dekan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Islam

Ketua Jurusan
Perbankan Syariah



Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.SI
NIP.19836112006042001



Henny Saraswati, M.M.
NIP.198511172019032013

PENGESAHAN

Skripsi a.n Megawati NIM: 181420068 yang berjudul: **“Prediksi Pertumbuhan Kinerja Bank Syariah Di Indonesia Menggunakan Metode Box Jenkins”** telah diujikan dalam sidang Munaqosyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 13 Oktober 2022.

Skripsi tersebut telah disahkan dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E). Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 15 Juni 2022

Sidang Munaqasah

Ketua Merangkap Anggota

Sekretaris Merangkap Anggota


Dr. Itang, M.Ag.
NIP.197108041998031003


Wahri Irawan, M.Si.
NIDN. 2005059602

Anggota-Anggota,

Penguji I

Penguji II


Dede Sudirja, M.Si.
NIP.197705152008011016


Soliyah Wulandari, M.Sc.
NIP.198501022015032004

Pembimbing I

Pembimbing II


Hendrieta Ferieka, S.E., M.Si.
NIP. 198306112006040001


Muhamad Fadli Azim, M.Si.
NIP.198705312019031010

PERSEMBAHAN

Skripsi ini adalah persembahkan kecil untuk kedua orang tuaku yang paling berharga yakni abah Abdul Syukur dan Emak Tati yang telah mengisi dunia ku dengan begitu banyak kebahagiaan, sehingga seumur hidup pun tak cukup untuk menikmatinya.

Terimakasih selalu menjaga dan memberikan kasih sayang serta doa yang tulus untukku. Aku ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang telah diberikan. Aku akan tumbuh menjadi yang terbaik yang aku bisa. Karya kecilku ini sebagai bukti perjuangan dan pengorbanan kalian untuk menjadi seorang sarjana.

MOTTO

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“Sebaik-baik manusia adalah orang yang paling bermanfaat bagi manusia yang lain”

(HR. Thabrani dan Dzurquthni)

RIWAYAT HIDUP

Megawati, lahir di Tangerang pada 15 Januari 2000, merupakan anak dari pasangan Ayahanda Abdul Syukur dan Ibunda Tati, penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara.

Riwayat pendidikan yang telah ditempuh dimulai dari TK Barkatul Huda tahun 2005, SD Negeri Kayu Bongkok 3 tahun 2006, SMP Negeri 1 Sepatan 2012, MA Negeri 3 Tangerang tahun 2015, kemudian melanjutkan studi S1 prodi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten tahun 2018.

Pengalaman organisasi yang diikuti penulis selama menjadi mahasiswa di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yaitu Unit Pengembangan Tilawatil Qur'an (UPTQ), sebagai anggota serta pengurus bidang Tilawah tahun 2018.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum watohtmatullahi wabarokatuh

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan penulis kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Prediksi Pertumbuhan Kinerja Bank Syariah Di Indonesia Menggunakan Metode Box jenkins”**. Tanpa pertolongan-Nya tentunya penulis tidak akan sanggup untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang semoga kita semua mendapat syafa'atnya di yaumul akhir nanti.

Tak lupa, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati serta ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih terkhusus kepada :

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 lingkungan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. semoga Allah SWT membalas kebaikan Bapak.
2. Ibu Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.Si., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sultan (UIN) Maulana Hasanuddin Banten yang telah mendorong penyelesaian studi dan skripsi penulis, semoga Allah SWT membalas kebaikan Ibu.
3. Ibu Heny Saraswati, M.M, Ketua Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten Tahun 2022 yang telah memberi arahan serta motivasi kepada penulis, Semoga Allah SWT membalas kebaikan Ibu.

4. Ibu Hendrieta Ferieka, S.E., M.Si., sebagai dosen pembimbing 1 yang telah mengarahkan, mendidik, serta memberikan motivasi kepada penulis. Semoga Allah SWT membalas kebaikan Ibu.
5. Bapak Muhamad Fadli Azim, M. Si sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran-saran dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Dede Sudirja, M.Si. sebagai dosen penguji I yang telah menguji dan memberikan arahan dalam menyusun skripsi ini.
7. Ibu Soliyah Wulandari, M.Sc. sebagai dosen penguji II yang telah menguji dan memberikan arahan dalam menyusun skripsi ini.
8. Bapak/Ibu seluruh Dosen, staf dan pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penulisan skripsi ini.
9. Teruntuk adikku Syifa Faujiah serta suamiku Riyadus Solihin yang selalu mendoakan dan memberi dukungan serta motivasiku dalam segala hal.
10. Teruntuk orang tuaku yang kedua yaitu Abah dan Umi yang selalu mendoakan serta mengajarkan banyak hal tentang kehidupan dipondok pesantren. Bestie ku MEPRIDINAKI, DAMN, GAS TERUS, Ziyah, Eka WP, Andin serta adik-adiku kamar 1 official dan Rezka yang selalu membantu, mendoakan, memberikan semangat dan keceriaan saat mengerjakan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuanganku prodi Perbankan Syariah terkhusus kelas B angkatan 2018, teman-teman KUKERTA 22, teman-teman Pon-Pes Al-Mustajib Madarijul ‘Ulum Cipocok Jaya terkhusus AMMU 18++, serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, pengarahan dan kerja sama dalam penyusunan skripsi ini.

Dengan penuh kesadaran diri dan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa hanya Allah yang memiliki segala kesempurnaan. Sehingga penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang mendasar pada skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengundang pembaca untuk memberikan saran serta kritik yang

dapat membangun. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan berguna sebagai ilmu bagi kita semua.

Serang, 18 April 2022

Penulis

Megawati
NIM: 181420068

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
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan penelitian	6
F. Manfaat penelitian	6
G. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II <u>KAJIAN PUSTAKA</u>	8
A. Gambaran Umum	8
B. Bank Syariah	8
1. Pengertian Bank Syariah.....	8
2. Unit Usaha Syariah	9
3. Perbedaan Perbankan Syariah dengan Perbankan Konvensional	9
4. Produk Perbankan Syariah.....	11
C. Keterkaitan Antar Variabel	17
D. Penelitian Terdahulu.....	17
E. Kerangka Pemikiran	21
F. Perumusan Hipotesis	20

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	22
	A. Ruang Lingkup Penelitian	22
	B. Metode Penentuan Sampel	22
	C. Metode Pengumpulan Data	23
	D. Metode Analisis	24
	E. Operasional Variabel Penelitian	27
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	29
	A. Deskriptif Data	29
	1. Aset	32
	2. Dana Pihak Ketiga	33
	3. Pembiayaan	35
	4. Laba	37
	B. Analisis Pengujian Statistik	38
	1. Uji Stasioner	38
	2. Pengujian Box-Jenkins (ARIMA)	50
	3. Estimasi ARIMA	50
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	60
	A. Kesimpulan	60
	B. Saran	61
	DAFTAR PUSTAKA	62
	LAMPIRAN	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Bank Syariah di Indonesia.....	3
Gambar 2.1 Kerangka pemikiran Prediksi pertumbuhan kinerja bank syariah di Indonesia.....	20
Gambar 4. 1 Grafik Pertumbuhan Aset Bank Syariah.....	32
Gambar 4. 2 Grafik Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga.....	34
Gambar 4. 3 Grafik Pertumbuhan Total Pembiayaan Bank Syariah	36
Gambar 4. 4 Grafik Pertumbuhan Laba Tahun Berjalan Bank Syariah.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbedaan Bank Syariah dan Bank Konvensional.....	9
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3. 1 Data Aset, Dana Pihak Ketiga, Pembiayaan dan Laba (dalam triliun)	27
Tabel 4. 1 Data Variabel Dependen Pertumbuhan Aset, DPK, Pembiayaan dan laba ...	29
Tabel 4. 2 Data Variabel Independen Total Aset, DPK, Pembiayaan dan laba Uji Stasioner Pada Tingkat 1st Difference	30
Tabel 4. 3 Hasil Uji Stasioner Augmented Dickey-Fuller (ADF)	39
Tabel 4. 4 Hasil Uji Stasioner Pada Tingkat Level.....	44
Tabel 4. 5 Hasil Uji Stasioner Pada Tingka 1st Diference	49
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi ARIMA Model Prediksi Aset	<u>51</u>
Tabel 4. 7 Hasil Estimasi ARIMA Model Prediksi Dana Pihak Ketiga (DPK)....	51
Tabel 4. 8 Hasil Estimasi ARIMA Model Prediksi Pembiayaan	52
Tabel 4. 9 Hasil Estimasi ARIMA Model Prediksi Laba	53
Tabel 4. 10 Hasil Prediksi ARIMA (dalam triliun rupiah)	54
Tabel 4. 11 Prediksi Pertumbuhan Triwulan Perbankan Syariah (dalam %)	55