

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 dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau mencontek 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, 8 Juli 2021

Nuralfiah
NIM: 171420132

ABSTRAK

Nama: **Nuralfiah**, NIM: **171420132**, Judul Skripsi: **Analisis Prediksi Perkembangan Bank Syariah di Indonesia.**

Meramalkan peristiwa data dengan melibatkan data masa lalu dan memprediksikannya untuk data masa depan khususnya pada bidang perekonomian Indonesia dapat memberikan dasar yang lebih baik lagi bagi perencanaan perusahaan di masa depan. Instansi yang berperan penting untuk menggerakkan perekonomian adalah perbankan. Aset merupakan indikator penting bagi perbankan untuk dikelola dengan baik agar dampak kemajuan didapat oleh perusahaan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa perkembangan Bank Syariah dilihat dari total aset tahun berjalan dan memprediksi tingkat perkembangan Bank Syariah dengan menggunakan total aset tahun berjalan yang didapat Bank Syariah.

Penelitian ini dilakukan di Perbankan Syariah Indonesia khususnya pada Bank Umum Syariah di Indonesia untuk mengetahui bagaimana prediksi pertumbuhan aset bank syariah di Indonesia selama periode Januari 2021 sampai Desember 2021 dengan menggunakan data nominal aset Januari 2017 sampai Desember 2020 yang dipublikasikan oleh Otoritas Jasa Keuangan dalam Statistik Perbankan Syariah Indonesia sebanyak 48 data.

Penelitian ini bermaksud untuk menganalisis prediksi perkembangan bank syariah di Indonesia. Metode yang digunakan adalah *Autoregressive Integrated Moving Average* (ARIMA) model untuk meramalkan perkembangan bank syariah di Indonesia. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Variabel dalam penelitian ini adalah indikator bank yaitu aset tahun berjalan.

Model peramalan aset Bank Umum Syariah di Indonesia yang didapatkan adalah ARIMA (2,1,2) yang mendapatkan hasil pertumbuhan aset hingga Desember 2021 sebesar 11%.

Kata kunci: bank syariah, perkembangan, aset, ARIMA



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

Nomor : Nota Dinas
Lampiran : 1 (satu) eksemplar
Hal : **Usulan Munaqasyah
a.n Nuralfiah
NIM. 171420132**

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 **Nuralfiah, NIM. 171420132** dengan judul Skripsi “**Analisis Prediksi Perkembangan Bank Syariah di Indonesia**”, 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 di munaqasyahkan.

Demikian, atas perhatian Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Serang, 8 Juli 2021

Pembimbing I

Dr. Wazin, M.Si.
NIP.196302251990031005

Pembimbing II

Havid Risyanto, M.Sc.
NIP.19851025015031005

PERSETUJUAN

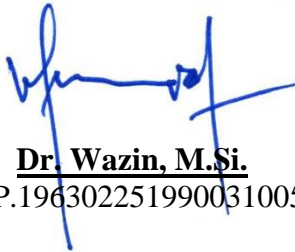
**ANALISIS PREDIKSI PERKEMBANGAN BANK SYARIAH
DI INDONESIA**

Oleh:

Nuralfiah
NIM: 171420132

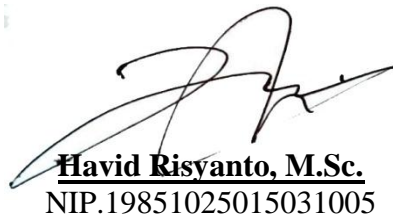
Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Wazin, M.Si.
NIP.196302251990031005

Pembimbing II



Havid Risyanto, M.Sc.
NIP.19851025015031005

Mengetahui,

Dekan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Islam



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

Ketua Jurusan
Perbankan Syariah



Hendrieta Ferieka, M.Si.
NIP.196402121991032003

PENGESAHAN

Skripsi a.n Nuralfiah NIM: 171420132 yang berjudul: “**Analisis Prediksi Perkembangan Bank Syariah di Indonesia**”, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 8 Juli 2021, skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 8 Juli 2021

Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota



Dr. Budi Sudrajat, M.A.
NIP. 197403072002121004

Ketua Merangkap Anggota



Muhammad Fadli Azim, M.Si.
NIP. 198703312019031010

Anggota-Anggota,

Penguji I,



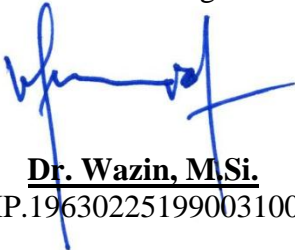
Dr. Dedi Sunardi, M.H.
NIP. 198009262009011007

Penguji II,



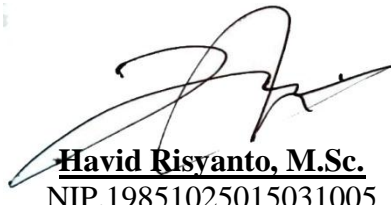
Ratu Humaemah, M.Si.
NIP. 198003102011012008

Pembimbing I



Dr. Wazin, M.Si.
NIP.196302251990031005

Pembimbing II



Havid Risyanto, M.Sc.
NIP.19851025015031005

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunianya dalam setiap langkah perjalanan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

*Dengan Ketulusan Cinta Dan Kasih Sayang
Kupersembahkan karya tulis ini untuk kedua orang tua tercinta,
Ayahanda H. Idrus Iskandar dan Ibunda Hj. Supiyani yang begitu
ikhlas memberikan cinta dan kasih sayangnya, doa dan dukungan
untukku,*

Berjuang tanpa kenal lelah mencukupi kebutuhan selama ini.

*Kakak dan adikku, serta rekan-rekan seperjuanganku
yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan
semangat untukku selama mengerjakan skripsi ini.*

Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT dan

*Semoga terselesaikannya skripsi ini menjadi awal yang baik untuk
kedepannya.*

Aamiin Allahumma Aamiin...

MOTTO

وَلِكُلِّ وَّجْهَةٌ هُوَ مُوَلِّيُّهَا فَاسْتَبِقُوا الْخَيْرَاتِ أَيْنَ مَا تَكُونُوا يَأْتِ بِكُمْ اللَّهُ جَمِيعًا ۗ

إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ

(البقرة/٢: ١٤٨)

Terjemah Kemenag 2002

148. Dan setiap umat mempunyai kiblat yang dia menghadap kepadanya. Maka berlomba-lombalah kamu dalam kebaikan. Di mana saja kamu berada, pasti Allah akan mengumpulkan kamu semuanya. Sungguh, Allah Mahakuasa atas segala sesuatu. (Al-Baqarah/2:148)

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Nuralfiah, lahir di Bogor 29 Juli 1999 anak ke lima dari tujuh bersaudara, dari orang tua bernama, ayah H. Idrus Iskandar dan Ibu Hj. Supiyanih.

Pendidikan yang telah ditempuh SDN Bumi Waras yang beralamat di Link. Bumi Waras RT 05 RW 03 No. 56 Kelurahan Tamansari Kecamatan Pulomerak Kota Cilegon Provinsi Banten lulus tahun 2011, SMP PGRI 1 Pulomerak yang beralamat di Jl. Babakanturi Kelurahan Tamansari Kecamatan Pulomerak Kota Cilegon Banten lulus Tahun 2014 dan SMK Madinatul Hadid yang beralamat di Jl. Kakap Komplek KS Kubang Wuluh Kelurahan Kebondalem Kota Cilegon Banten lulus Tahun 2017, kemudian melanjutkan studi di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ungkapan Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT, atas karunia dan rahmatnya bagi kita kaum muslim masih di berikan nikmat sehat wal'afiat. Selawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, yang merupakan Suri Tauladan bagi umat islam hingga akhir zaman.

Alhamdulillah dengan kemudahan yang diberikan oleh Allah SWT dan dengan usaha yang sungguh-sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul ***“Analisis Prediksi Perkembangan Bank Syariah di Indonesia”***.

Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. H. Fauzul Iman, M.A., Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten,
2. Ibu Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.SI., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten,
3. Ibu Hendrieta Ferieka Ketua Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten,
4. Bapak Dr. Wazin, M.SI., selaku Pembimbing I dan Bapak Havid Risyanto, M.Sc., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran dalam penyusunan skripsi ini.

5. 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.
6. Bapak Ibuku tercinta, H. Idrus Iskandar dan Hj. Supiyani yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil, kepercayaan, kesabaran, pengorbanan, segenap cinta kasih yang tiada tara.
7. Adik dan Tetehku tersayang, Devi Tasari, Mutiah Iskandar, Eeng Choeriyah, Irna Agustin, Farhan Biagie., atas segala semangat, doa dan dukungan serta kasih sayang yang selalu mengalir tiada hentinya.
8. Keluarga besar Perbankan Syariah D Angkatan 2017 serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membanu, mendukung, dan memberikan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Mengingat penulis masih dalam tahap belajar maka untuk itu penulis mohon maaf jika 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, 8 Juli 2021

Penulis,

Nuralfiah

NIM: 171420132

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	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Perumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat/Signifikansi Penelitian	6
G. Penelitian Terdahulu yang Relevan	7
H. Metode Penelitian	9
I. Sistematika Pembahasan.....	10
BAB II : KAJIAN TEORITIS.....	13
A. Teori Pertumbuhan	13
B. Bank Syariah.....	15

C. Aset.....	19
D. Manajemen Aset Bank Syariah	22
E. Pendapat Ahli Tentang Prediksi/Peramalan	25
F. Hubungan Antar Variabel.....	27
G. Kerangka Pemikiran	27
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Ruang Lingkup Penelitian	29
B. Metode Penentuan Sampel	29
C. Jenis Metode Penelitian	32
D. Teknik Pengumpulan Data	33
E. Teknik Analisis Data	35
1. Metode Box-Jenkins/ARIMA.....	35
2. Permodelan ARIMA Dengan Eviews.....	46
BAB IV : PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN	65
A. Perkembangan Bank Syariah di Indonesia	65
B. Analisis dan Pembahasan	66
1. Analisis Deskriptif.....	66
a. Aset.....	66
2. Analisis Pengujian Statistik	70
a. Plot Data	70
b. Uji Stasioneritas Data	71
c. Transformasi Awal dan Identifikasi Model.....	75
d. Identifikasi Model ARIMA	76
e. Estimasi Parameter dari Model.....	77
f. Diagnostic Checking.....	81
g. Rangkuman Hasil Modeling dan Pemilihan Model Terbaik.....	82

h. Peramalan dengan Model Terbaik	84
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	89
A. Kesimpulan.....	89
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Aset Bank Syariah	21
Tabel 3.1 Data Aset dari 2017 sampai 2020	30
Tabel 4.1 Uji Stasioner pada Tingkat Level.....	73
Tabel 4.2 Besaran AIC dan SIC	78
Tabel 4.3 Output Model 4	79
Tabel 4.4 Rangkuman Permodelan dengan ARIMA	83
Tabel 4.5 Hasil Prediksi ARIMA	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	28
Gambar 3.1 Metodologi ARIMA	37
Gambar 4.1 Grafik Perkembangan Aset Bank Syariah	67
Gambar 4.2 Plot Data Aset	70
Gambar 4.3 Plot Uji Stasioner Tingkat Level.....	74
Gambar 4.4 Plot Data $d(\text{aset})$	75
Gambar 4.5 Plot ACF dan PACF $d(\text{aset})$	76
Gambar 4.6 Plot ACF dan PACF Model 4.....	81
Gambar 4.7 Grafik ACF & PACF Model 4	81
Gambar 4.8 Hasil Peramalan Dua Belas Bulan ke Depan.....	85
Gambar 4.9 Hasil Peramalan Beserta Nilai Interval Konfidensinya .	86