

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan sebagai bagian dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada Jurusan Perbankan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, adalah sepenuhnya asli dan adalah tulisan ilmiah pribadi saya.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah sesuai dengan etika ilmiah yang berlaku dalam bidang penulisan ilmiah, saya telah dengan jelas mencatat kutipan dari publikasi dan perspektif orang lain dalam skripsi ini.

Apabila di kemudian hari diketahui bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi ini adalah plagiat, saya bertanggung jawab penuh untuk menerima konsekuensi akademik seperti pencabutan gelar saya atau hukuman akademik lainnya sesuai dengan undang-undang yang berlaku.

Serang, 27 Januari 2025



Khalisa Erlinda Evania

NIM. 201420148

ABSTRAK

Nama: Khalisa Erlinda Evania, NIM: 201420148, Judul Skripsi: Analisis Peramalan Aset Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Dengan Metode Trend Non Linear

Aset merupakan hal penting yang harus diperhatikan bagi suatu perusahaan maupun manajemen dituntut dapat mengelola aset bank dengan cara atau metode yang digunakan demi kelangsungan bank serta mendapat pendapatan yang optimal. Tanpa adanya aset kegiatan operasionalnya tidak akan berjalan.

Tujuan dari penelitian ini yaitu: untuk mengetahui nilai peramalan aset Bank Pembiayaan Rakyat Syariah untuk tiga periode yang akan datang menggunakan metode *trend non linear*. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif prediktif. Data yang digunakan adalah data sekunder dengan sampel nya kondisi aset Bank Pembiayaan Rakyat Syariah mengalami peningkatan secara berkala dari tahun 2012 s.d 2024. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah metode *trend kuadratik*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aset Bank Pembiayaan Rakyat Syariah pada tiga periode yang akan datang diramalkan akan cenderung mengalami peningkatan. Nilai ramalan aset secara berturut-turut yaitu sebesar 27.859,993, 30.787,034 dan 33.880,408. Dengan meningkatnya aset membuat BPRS sudah cukup baik dalam menjaga aset tersebut, namun diperlukan lagi strategi agar aset itu lebih meningkat dan tidak menyebabkan kerugian untuk BPRS, karena nantinya aset akan memberikan keuntungan untuk bank tersebut.

Kata Kunci: Peramalan, Aset, Bank Pembiayaan Rakyat Syariah

ABSTRACT

Assets are an important aspect that must be considered by a company, and management is required to manage the bank's assets using methods aimed at ensuring the bank's sustainability and also generating optimal income. Without assets, operational activities will not run.

The purpose of this research is to determine the forecast value of assets of the Sharia People's Financing Bank for the next three periods using the non-linear trend method. This research is a predictive quantitative study. The data used is secondary data with a sample of the condition of the Sharia People's Financing Bank assets experiencing a periodic increase from 2012 to 2024. The data analysis technique used is the quadratic trend method.

The results of this research indicate that the assets of Islamic Rural Financing Banks in the next three periods are predicted to tend to increase. The forecasted asset values in succession are 27.859,993, 30.787,034 and 33.880,408. With the increase in assets, the BPRS has been quite good at managing those assets, but further strategies are still needed so that the asset increases and does not cause losses for the BPRS, because later the asset will provide profits for the bank.

Keywords: Forecasting, Assets, Islamic Rural Financing Bank



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

Jalan Syekh Nawawi Al-Bantani, Kel. Andamui, Kec. Curug, Kota Serang 42171
Email: surat@uinbanten.ac.id Website : www.uinbanten.ac.id.

Nomor	: Nota Dinas	Kepada Yth.
Lampiran	: 1 (Satu) Eksemplar	Dekan Fakultas Ekonomi
Hal	: Usulan Munaqasyah	UIN SMH BANTEN
	a.n. Khalisa Erlinda Evania	di –
	NIM. 201420148	Serang

Assalamu’alaikum Wr. Wb.

Dipermaklumkan dengan hormat bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa Skripsi Saudari **Khalisa Erlinda Evania, NIM. 201420148** dengan judul Skripsi “**ANALISIS PERAMALAN ASET BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DENGAN METODE TREND NON LINEAR**”, 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 Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

Serang, 27 Januari 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

Mochamad Indrajit Roy, S.P., M.M
NIP. 198011292015031001

Yani Aguspriyani, M.E
NIP.198908222019032009

PERSETUJUAN

ANALISIS PERAMALAN ASET BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DENGAN METODE TREND NON LINEAR

Oleh:

Khalisa Erlinda Evania

NIM. 201420148

Menyetujui,

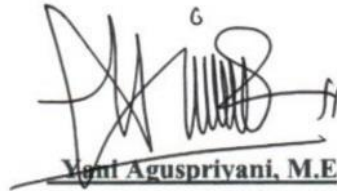
Pembimbing I



Mochamad Indrajit Roy, S.P., M.M

NIP. 198011292015031001

Pembimbing II



Yanti Agusprivani, M.E

NIP. 198908222019032009

Menyetujui,

Dekan

Ekonomi dan Bisnis Islam



Prof. Dr. Nihayatul Masvkuroh, M.SI

NIP. 196402121991032003

Ketua Jurusan
Perbankan Syariah



Dr. Zaini Ibrahim, M.Si


NIP. 197801132006041002

PENGESAHAN

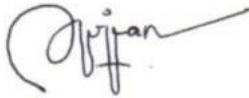
Skripsi a.n. Khalisa Erlinda Evania, NIM. 201420148 yang berjudul "*Analisis Peramalan Aset Dengan Metode Trend Non Linear*" telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal tanggal sidang, skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Sidang Munaqasyah


Ketua Merangkap Anggota


Dr. Zaini Ibrahim, M.Si
NIP.197801132006041002

Penguji I


Solivah Wulandari, M.Sc
NIP.198501022015032004

Pembimbing I


Mochamad. Indrajit Rov, S.P., M.M
NIP. 198011292015031001

Sekretaris Merangkap Anggota


Denara Akmal, M.Acc
NIP.199508042022032002

Anggota-anggota,

Penguji II


Rezky Mehta Setiadi, S.E., M.Ak
NIP.198805192020121006

Pembimbing II


Yani Agusprivani, M.E
NIP. 198908222019032009

PERSEMBAHAN

1. Pertama tama saya panjatkan dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT
2. Saya mempersembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang saya sayangi yaitu Orang Tua saya Ayah Jon Maryono Yahya dan Ibu Sri Murtini yang telah membesarkan saya dengan penuh cinta serta mendoakan, dan memberikan arahan hingga kasih sayangnya yang tulus serta pengorbanannya yang tidak dapat dibalas dengan apapun serta selalu memberikan ketenangan, kenyamanan, motivasi, doa terbaik, dan menyisihkan finansialnya, sehingga saya bisa menyelesaikan masa studi saya. Ayah dan ibu terimakasih untuk segala hal yang sudah diberikan dan diajarkan, sayang ayah dan ibu banyak banyak.
3. Skripsi ini saya persembahkan kepada adik saya Azzahra Zafirah yang telah memberikan semangat dan semoga kita semua menjadi anak yang membanggakan kedua orang tua.
4. Tidak lupa juga saya persembahkan untuk orang-orang terdekat saya bernama Suci Nur Septiyani dan Alya Nursalma karena sudah ada dan selalu menemani bahkan membantu serta jadi garda terdepan untuk memberi bantuan dan motivasi, selain itu terimakasih kepada sahabat kecil yang sudah seperti saudara yaitu queena salsabilla, rossy nesiamalla, selly intansya dan intan miftahurrohmah yang menghibur dan selalu ada dari masa kecil sampai sekarang serta orang-orang yang pernah hadir dalam hidup saya walaupun tidak banyak namun sangat berarti dan banyak pelajaran baik suka dan dukanya yang saya ambil dari mereka.

Terimakasih atas dukungan dan kasih sayang untuk orang-orang diatas semoga senantiasa Allah SWT membalas atas segala kebaikan yang telah kalian berikan, Aamiin.

MOTTO

Apapun yang terjadi, teruslah melangkah, bersyukur dan tetap semangat. Percayalah, semua akan baik-baik saja jika kamu melibatkan ALLAH dalam urusanmu.

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Khalisa Erlinda Evania, lahir di Lampung, 12 Mei 2002, penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara, dari orang tua bernama Ayah Jon Maryono Yahya dan Ibu Sri Murtini yang berdomisili di Perumahan Taman Banjar Agung Indah Blok F1 No 14 RT. 05/09 Kec. Cipocok Jaya, Kota Serang, Banten.

Pendidikan yang telah ditempuh penulis antara lain SDN Bhayangkari Kota Serang lulus pada tahun 2014, MTsN 1 Kota Serang lulus pada tahun 2017, MAN 2 Kota Serang lulus pada tahun 2020, kemudian penulis melanjutkan studi di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanudin Banten Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah pada tahun akademik 2020

Selama menjadi mahasiswi di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten, penulis mengikuti organisasi eksternal kampus yaitu PMII UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten sebagai anggota.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat, hidayah dan kasih sayang-Nya kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi penelitian ini atas izin dari-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda kita Nabi Besar Muhammad SAW, para sahabat serta para umat yang dicintainya.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis ajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Fakultas Ekonomi Bisnis dan Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten dengan judul **“Prediksi Perkembangan Aset BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH dengan Metode Trend Non Linear”**.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan, motivasi serta bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, di antaranya:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd., Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah mengelola dan mengembangkan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten lebih maju.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.SI., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten

yang telah membantu dalam menyelesaikan studi dan skripsi penulis. Semoga Allah SWT selalu memberkati kebaikan Ibu.

3. Bapak Dr. Zaini Ibrahim, M.Si., Ketua Jurusan Perbankan Syariah Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan persetujuan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
4. Bapak Moch Indrajit Roy, M.M Selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Yani Aguspriyani, M.E. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, juga banyak memberikan ilmu, saran, motivasi, koreksi, arahan di dalam penulisan skripsi ini.
5. 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. Semoga Allah SWT membalas kebaikan Bapak/Ibu.
6. Untuk seseorang yang belum bisa kutulis dengan jelas namanya disini, namun sudah tertulis jelas di Lauhul Mahfudz utukku. Terimakasih sudah menjadi salah satu sumber motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu bentuk penulis dalam memantaskan diri. Meskipun saat ini penulis tidak tahu keberadaanmu entah dibumi bagian mana dan menggenggam tangan siapa. Seperti kata Bj Habibie *Kalau memang dia dilahirkan untuk saya, kamu jungkir balik pun saya yang dapat"..
7. Teman-teman seperjuangan PBS D 2020, yang telah memberikan rasa kekeluargaan kepada penulis, selama penulis duduk di bangku kuliah.
8. Last but not least. Terimakasih untuk Khalisa Erlinda Evania, diri saya sendiri yang telah bekerja keras dan berjuang sejauh ini. Mampu

mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, in merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata “Sempurna”, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang senantiasa membangun dan dapat dijadikan sebagai acuan maupun rekomendasi untuk penelitian di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk para pembaca, terutama untuk penelitian lain yang akan melakukan penelitian serupa.

Wassalamu,alaikum Wr. Wb.

Serang, 28 Februari 2025

Khalisa Erlinda Evania
NIM. 201420148

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
NOTA DINAS	v
PERSETUJUAN	vi
PENGESAHAN	vii
PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
RIWAYAT HIDUP	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	12
C. Batasan Masalah.....	13
D. Perumusan Masalah.....	13
E. Tujuan Masalah.....	13
F. Manfaat Penelitian.....	14
G. Sistematika Pembahasan.....	15
BAB II KAJIAN TEORITIS	17
A. Kajian Teori.....	17
1. Teori Aset.....	17
2. Teori Bank Syariah.....	22

3. Teori Peramalan	25
B. Penelitian Terdahulu	37
C. Kerangka Penelitian.....	43
D. Hipotesis	44
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Tempat dan Waktu	45
B. Populasi dan Sampel.....	45
C. Jenis Penelitian	46
D. Teknik Pengumpulan Data.....	46
E. Teknik Analisis Data	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	48
B. Deskripsi Data.....	52
C. Analisis Data	53
D. Hasil Penelitian	59
BAB V PENUTUP	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rentang Nilai MAPE	37
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	37
Tabel 4. 1 Total Aset Bank Pembiayaan Rakyat Syariah 2012 s.d 2024	52
Tabel 4. 2 Perhitungan Peramalan Trend Aset.....	53
Tabel 4. 3 Tingkat Akurasi Peramalan Aset.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Total Pembiayaan Bank Syariah Tahun 2012 sampai dengan 2024	4
Gambar 1. 2 Data NPF BPRS Tahun 2020 sampai dengan 2024	7
Gambar 2. 1 Pola Data <i>Time Series</i>	29
Gambar 4. 1 Grafik ASET BPRS Tahun 2012 s.d 2024	53
Gambar 4. 2 Hasil Peramalan Aset	57