

**FORECASTING DANA PIHAK KETIGA BANK BTN
SYARIAH DAN BANK VICTORIA SYARIAH DALAM
KONTEKS AKUISISI**

SKRIPSI

*Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam sebagai Salah Satu Syarat
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada Program Studi Perbankan
Syariah*



Oleh:

MUKHLASIN

2116050115

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG**

1447 H / 2025 M

SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul **"Forecasting Dana Pihak Ketiga Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah Dalam Konteks Akuisisi"**. Yang disusun oleh **Mukhlisin NIM. 2116050115** telah memenuhi syarat ilmiah dan dapat disetujui untuk diajukan ke siding munaqasah.

Demikianlah persetujuan pembimbing dan diberikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 11 Agustus 2025

Pembimbing I

Romy Yuniq, M.Stat
NIP. 199206182020121020

Pembimbing II

Rahmat Kurnia, M.E., CRP., CIFA
NIP. 199408282025211009

PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQSAH

Skripsi dengan judul: "*Forecasting Dana Pihak Ketiga Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah Dalam Konteks Akuisisi*" yang disusun oleh Mukhlisin NIM 2116050115, telah diuji dalam sidang Munqasyah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang, pada Hari Kamis, 21 Agustus 2025 dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Program Strata (S1) pada Prodi Perbankan Syariah.

Padang, Agustus 2025

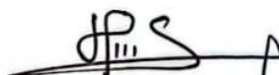
Tim Penguji

Ketua



Sri Ramadhan, SHI, MSI
NIP. 198504242015032006

Sekretaris



Rahmat Kurnia, M.E., CRP., CIFA
NIP. 199408282025211009

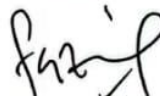
Anggota

Penguji I



Sri Ramadhan, SHI, MSI
NIP. 198504242015032006

Penguji II



Faznil Husna S. Rasvad, MBA, CRP., CIFA
NIP. 198711052019032011

Pembimbing

Pembimbing I



Romy Yunka, M. Stat
NIP. 199206182020121020

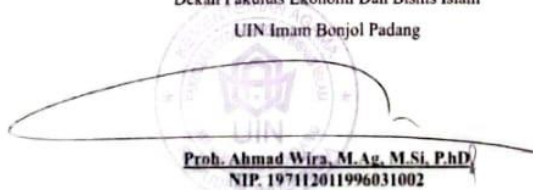
Pembimbing II



Rahmat Kurnia, M.E., CRP., CIFA
NIP. 199408282025211009

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
UIN Imam Bonjol Padang



Proh. Ahmad Wira, M.Ag, M.Si, PhD
NIP. 197112011996031002

PERNYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul **“FORECASTING DANA PIHAK KETIGA BANK BTN SYARIAH DAN BANK VICTORIA SYARIAH DALAM KONTEKS AKUISISI”** adalah benar hasil karya saya, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi atau karya yang sudah dipublikasikan dan atau pernah digunakan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di UIN Imam Bonjol Padang ataupun di perguruan tinggi lainnya, kecuali dengan bagian yang sumber informasinya telah dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tidak orisinal, maka saya bersedia untuk dibatalkan keabsahan skripsi dan gelar kesarjanaan saya.

Padang, 08 Agustus 2025



MUKHLASIN

NIM. 2116050115

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah menciptakan manusia sebagai makhluk hidup yang paling sempurna serta segala nikmat dan limpahan karunia-Nya. Shalawat dan salam kita sanjungkan kepada pemimpin revolusioner umat Islam sedunia, yakni Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan umatnya yang selalu berpegang teguh hingga akhir zaman. Akhirnya penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Forecasting Dana Pihak Ketiga Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah Dalam Konteks Akuisisi”** dapat terselesaikan.

Ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya dan tak terhingga penulis sampaikan kepada orang yang sangat berarti dalam kehidupan penulis, yaitu Ayahanda tercinta **Walju** dan Ibunda yang tersayang **Susi Hermila** yang telah menjaga, mendidik, membesarkan dan selalu kasih support serta semangat yang tak pernah putus kepada penulis sehingga penulis bisa sampai di tahap ini serta do'a Ayah dan Ibunda yang selalu menyertai di setiap langkah penulis dalam hidup ini. Sesungguhnya dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak memenuhi rintangan, halangan dan kesulitan, namun karena didorong dengan niat yang Ikhlas, tekad yang kuat, serta bantuan baik berupa moril, materi, bimbingan serta motivasi dari berbagai pihak dalam menyelesaikan skripsi ini kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Martin Kustati, M.Pd selaku Rektor UIN Imam Bonjol Padang beserta jajaran.

2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Bapak Prof. Ahmad Wira., M.Ag., M.Si.,Ph.D beserta jajaran Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Prof. Dr. Rozalinda, M.Ag beserta jajaran
3. Ketua Prodi Perbankan Syariah Ibu Dr. Yenti Afrida, M.Ag., CHRA dan Sekretaris Prodi Bapak Rahmat Kurnia, ME., CRP., CIFA
4. Dosen penasehat Akademik (PA) Ibuk Misnelli, SE., M.Si yang telah memberikan ilmu, arahan, serta dukungan selama perkuliahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini
5. Bapak Romy Yunika Putra, M.Stat selaku Pembimbing I dan Bapak Rahmat Kurnia, M.E., CRP., CIFA selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan dan subangan pemikiran serta kritik dan saran sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Segenap Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Semua staf perpustakaan dan staf tata usaha yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Terima kasih untuk seluruh Keluarga (Adik Tersayang) Rahma Desi dan Rahma Aira yang selama ini memberikan support serta semangat kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan proposal penelitian sampai pada tahap penyusunan skripsi ini
9. Kepada Nenek dan Kakek tersayang yang telah membesarkan penulis dan mendidik penulis sampai penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dan selalu kasih semangat serta doa yang terus diberikan kepada penulis

10. Kepada teman satu kost dan satu perjuangan dengan penulis mulai dari awal perkuliahan sampai proses penulisan skripsi ini yang sering memberikan support kepada penulis yaitu (Rayhan Nugraha Daulay).
11. Dan kepada salah satu Mahasiswi UIN Imam Bonjol Padang (2216030067) yang menemani, memberikan semangat serta dorongan agar senantiasa kuat dalam menyelesaikan proses skripsi ini.

Dan yang terkhusus kepada diri sendiri yang telah berjuang sampai pada titik penulisan skripsi ini dan selalu. Ribuan terima kasih penulis ucapkan kepada teman teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan mohon maaf atas segala kekurangan dalam penulisan skripsi ini.

Hormat Saya



MUKHLASIN

2116050115

ABSTRAK

Forecasting Dana Pihak Ketiga Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah dalam Konteks Akuisisi disusun oleh MUKHLASIN dengan NIM 2116050115 Program Studi Perbankan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil pendapatan Dana Pihak Ketiga (DPK) Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah setelah diakuisisi pada tahun 2026 sampai 2030. Jenis penelitian ini Deskriptif Kuantitatif. Teknik pengumpulan data melalui studi Dokumentasi. Pada penelitian ini menggunakan dua Metode yaitu Metode ARIMA dan Metode Exponential Smoothing dengan bantuan Eviews12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model terbaik dari metode ARIMA yang dianalisis melalui 4 tahap yaitu: identifikasi model, estimasi parameter model, evaluasi model dan peramalan dengan hasil ARIMA (1,1,2) dengan nilai AIC (Akaike Information Criterion) sebesar 29.45384, HQC (*Hannan-Quinn Critter*) sebesar 29.51310 serta nilai R-Squared 0,152027. Berdasarkan hasil ramalan selama 5 tahun kedepan akan terus mengalami peningkatan mulai dari Triwulan I pada 2026 sebesar Rp.21.878.653 sampai pada tahun 2030 Triwulan IV sebanyak Rp.28.098.407. Dan hasil peramalan menggunakan metode Exponential yaitu didapat nilai Alphanya sebesar 0.6880 serta nilai RMSE (*Root Mean Squared*) nya 648427.4. Untuk hasil Ramalan pada metode Eksponential Smoothing ini tidak jauh berbeda dari hasil peramalan menggunakan metode ARIMA yaitu sama sama mengalami peningkatan untuk 5 tahun kedepan mulai dari Triwulan I pada tahun 2026 sebanyak Rp.20.248.939 sampai pada tahun 2030 pada Triwulan IV sebanyak Rp.28.098.407. Temuan penelitian ini memberikan implikasi praktis dan teoritis bagi Bank BTN Syariah yang melakukan Akuisisi dan juga bisa dijadikan rancangan strategi keuangan dan operasional yang terarah setelah proses akuisisi ini dilakukan agar stabilitas keuangan terjaga. Dan penelitian ini juga memberikan kontribusi pengembangan literatur peramalan keuangan bagi Bank lain dengan penggunaan Metode ARIMA dan Exponential Smoothing.

Kata Kunci: *Forecasting*, Dana Pihak Ketiga, Metode ARIMA dan Metode *Exponential Smoothing*

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN MUNAQASYAH	iii
LEMBAR KEORSINILAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	18
C. Tujuan Penelitian	18
D. Manfaat Penelitian	19
E. Sistematika Penulisan	20
BAB II LANDASAN TEORI	21
A. Peramalan.....	21
B. Dana Pihak Ketiga	31
C. Metode Arima	33
D. Metode Exponential Smoothing.....	39
E. Penelitian Terdahulu	44
F. Kerangka Berfikir... ..	50
BAB III METODE PENELITIAN	51

A. Jenis Penelitian.....	51
B. Jenis dan Sumber Data.....	51
C. Variabel Penelitian	53
D. Teknik Pengumpulan Data	53
E. Teknik Analisis Data	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Gambaran Umum dan Objek Penelitian	60
B. Deskripsi Data Penelitian.....	64
C. Hasil Penelitian Dengan Metode ARIMA	66
D. Hasil Penelitian Metode Exponential Smoothing	74
E. Pembahasan	78
BAB V PENUTUP.....	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran	88
C. Implikasi	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Unit Root Test Data in Sampel Pada Level.....	67
Tabel 4.2 Hasil Unit Root Test Data in Sampel Pada 1st Difference	67
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Parameter Model AR (1) MA (1)	69
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Parameter Model AR (1) MA (2)	70
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Parameter Model AR (1) MA (7)	70
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Parameter Model AR (1) MA (8)	70
Tabel 4.7 Hasil Forecasting Dana Pihak Ketiga Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah dalam Konteks Akuisisi	75
Tabel 4.8 Hasil Output Metode Exponential Smoothing.....	76
Tabel 4.9 Hasil Forecasting DPK Menggunakan Metode Exponential Smoothing	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Dana Pihak Ketiga Bank BTN Syariah Tahun 2010-2024	9
Gambar 1. 2 Grafik Dana Pihak Ketiga Bank Victoria Syariah Tahun 2010-2024.....	10
Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir	50
Gambar 4. 1 Data Dana Pihak Ketiga Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah dalam Triwulan 2013-2024.....	65
Gambar 4. 2 Grafik Data in Sampel Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah dalam Konteks Akuisisi.....	66
Gambar 4. 3 Hasil Correlogram ACF Data in Sampel Pada 1st Difference...	68
Gambar 4. 4 Hasil Correlogram Q-Statistics pada Data in Sampel.....	72
Gambar 4. 5 Hasil ARMA Structure pada Roots Data in Sampel.....	73
Gambar 4. 6 Hasil Forecasting Dana Pihak Ketiga Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah dalam Konteks Akuisisi	74
Gambar 4. 7 Hasil Grafik Exponential Smoothing.....	77
Gambar 4. 8 Diagram Hasil Forecasting DPK Bank BTN.....	80
Gambar 4. 9 Diagram Hasil Forecasting DPK Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah Dalam Konteks Akuisisi 2026-2030	85