

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan pengambilan data sekunder beralamat pada PT Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah dengan konteks akuisisi yaitu pada masing masing Annual Report kedua bank. Dengan metode kuantitatif deskriptif dengan judul penelitian *Forecasting* Bank BTN Syariah dan Bank Vitoria Syariah dengan konteks akuisisi menggunakan dua metode yaitu Metode ARIMA dan Metode Exponential Smoothing, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Identifikasi model terbaik

Model terbaik yang digunakan untuk membangun model ARIMA yaitu mendeteksi masalah stasioner data yang digunakan dengan nilai signifikansi 0,05. Hasil uji unit akar (*unit root test*) diperoleh nilai probability sebesar 0,0027 dengan begitu dapat disimpulkan bahwa data telah berada dalam keadaan stasioner karena probability yang diperoleh lebih kecil dari 0,05. Estimasi parameter model dilakukan untuk membandingkan nilai terkecil dari metode ARIMA menggunakan kriteria AIC (*Akaike Information Criterion*) dan HQC (*Hannan-Quinn criter*) serta R-squared dengan hasil mendapatkan model ARIMA terbaik yaitu ([1],1,[7]) yang nilai AIC (*Akaike Information Criterion*) sebesar 29.45384 dan nilai HQC (*Hannan-Quinn criter*) sebesar

29.51310 serta nilai R-squared sebesar 0,152027. Evaluasi model merupakan pengujian terhadap residual model yang diperoleh.

2. Hasil Peramalan (*Forecasting*) Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah dalam konteks Akuisisi pada 5 tahun kedepan yang di hitung pertriwulannya yang dimulai dari tahun 2026 pada Triwulan I sampai Tahun 2030 pada Triwulan IV menunjukkan bahwa Dana Pihak Ketiga setelah di akuisisi terus mengalami kenaikan per Triwulannya dimulai dari Tahun 2026 tepatnya pada Triwulan I Rp. 21.878.653 sampai pada tahun 2030 di Triwulan IV Rp. 28.098.407
3. Hasil Peramalan Bank BTN Syariah dan Bank Victoria Syariah dalam konteks Akuisisi pada 5 tahun kedepan yang di hitung pertriwulannya mampu menghasilkan proyeksi yang cukup akurat terhadap perkembangan DPK secara konsisten setiap kuartalnya dengan estimasi kenaikan rata rata Rp.171.000 bahkan lebih setiap triwulannya. Dan hasil peramalan yang dilakukan pun mengalami kenaikan mulai dari Tahun 2026 di Kuartal I sebanyak Rp. 20.248.939 sampai tahun 2030 Triwulan IV sebanyak Rp. 28.098.407

B. Saran

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini jauh dari kata sempurna. Jadi, peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi Bank BTN Syariah setelah dilakunnya proses akuisisi untuk tahun tahun selanjutnya, Bank BTN Syariah ini sebaiknya mempertahankan kinerja Perusahaan dan tetap dalam kondisi fundamental yang baik

sehingga dapat mendukung pertumbuhan pendapatannya terutama di Dana Pihak Ketiga, karena setelah dilakukannya peramalan selama 5 tahun kedepan pendapatan DPK nya signifikan mengalami peningkatan.

2. Untuk Peneliti selanjutnya penelitian ini masih perlu dikembangkan dilanjutkan oleh peneliti lain dengan objek dan metode peramalan yang berbeda seperti SARIMA, LSTAR, VAR, ARCH, GARCH, ARIMAX, sebaiknya analisis metode peramalan yang digunakan dikombinasikan dengan metode regresi lainnya.
3. Bagi Investor penelitian ini bisa dijadikan sebagai alat atau metode pertimbangan dalam menganalisa DPK Bank BTN Syariah setelah proses akuisisi nya dilakukan agar tidak ada unsur kerugian.

C. Implikasi

1. Implikasi Praktis

Penelitian ini memiliki implikasi praktis yang dapat dimanfaatkan oleh pihak manajemen bank BTN Syariah, khususnya dalam menghadapi proses akuisisi. Dengan melakukan peramalan Dana Pihak Ketiga (DPK), bank BTN Syariah dapat merancang strategi keuangan dan operasional yang lebih terarah, terutama dalam menjaga stabilitas dana dan likuiditas pasca-akuisisi. Hasil *forecasting* juga dapat digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan manajerial, seperti pengembangan produk simpanan yang kompetitif, penyusunan target pertumbuhan, serta strategi mempertahankan dan menarik nasabah baru. Selain itu, proyeksi DPK dapat membantu pihak investor

atau pemilik saham untuk menilai kinerja keuangan bank secara lebih objektif sebelum dan sesudah akuisisi.

2. Implikasi Teoritis

Secara teoritis, penelitian ini memberikan kontribusi terhadap pengembangan literatur mengenai *forecasting* keuangan, khususnya dalam konteks perbankan syariah dan akuisisi. Penggunaan metode peramalan seperti ARIMA dan *Exponential Smoothing* dalam memproyeksikan DPK memperkuat bukti empiris terkait efektivitas model time series dalam analisis keuangan. Penelitian ini juga membuka ruang bagi kajian teoritis yang menghubungkan antara dinamika struktural organisasi, seperti akuisisi, dengan stabilitas dan pertumbuhan dana pihak ketiga. Dengan demikian, penelitian ini dapat menjadi dasar bagi studi lanjutan yang ingin mengeksplorasi hubungan antara transformasi korporasi dan kinerja keuangan bank secara kuantitatif

DAFTAR PUSTAKA

Abidin, Umar. “Syi ’ Ar Iqtishadi Pemetaan Penelitian Rasio Dana Pihak Ketiga (Dpk).” *SYI’AR IQTISHADI Journal of Islamic Economics, Finance and Banking E-ISSN : 2598-0955* 7, no. 1 (2023).

Agus Tomi, Tulus Suryanto, Ruslan Abdul Ghofur. “Peranan Dana Pihak Ketiga Dan Non Performing Financing Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Pembiayaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2015 -2018.” *Jurnal Bisnis Dan Manajemen* 6, no. 2 (2019): 134–40.

Aliyah, Lia Hikmatul, and Purnama Putra. “Analisis Forecasting Dalam Perkembangan Kinerja Keuangan Pada Bprs Harta Insan Karimah Cibitung Periode 2013-2020.” *MASLAHAH (Jurnal Hukum Islam Dan Perbankan Syariah)* 13, no. 1 (2022): 105–26.
<https://doi.org/10.33558/maslahah.v13i1.4456>.

Amalia Yunia Rahmawati. “Profil Pt. Bank Tabungan Negara Syariah Kantor Cabang Syariah Pekanbaru,” no. July (2020): 15–34.

Andini, Amelia. “Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Pada Pt. Abc Dan Pt. Def Setelah Merger Dan Akuisisi.” *Prisma (Platform Riset Mahasiswa Akuntansi)* 1, no. 6 (2020): 104–13.
<http://ojs.stiesa.ac.id/index.php/prisma/article/view/696>.

Aprilia, Nur Syilvia. “Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum Dan Sesudah Akuisisi Pada Perusahaan Manufaktur.” *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen* 4, no. 12 (2015): 1–19.

Astuti, Niken Probondani, and Rizal Bakri. "Implementasi ForecastHybrid Package Menggunakan R Studio Cloud Untuk Prediksi Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga Dan Pembiayaan Pada Bank Muamalat Indonesia." *J. Sistem Info. Bisnis* 11, no. 2 (2021): 97–104.
<https://doi.org/10.21456/vol11iss2pp97-104>.

Budi Gautama Siregar. "Dana Pihak Ketiga Pada Perbankan Syariah Di Indonesia." *Jurnal Penelitian Ekonomi Akuntansi (JENSI)* 5, no. 2 (2021): 111–21. <https://doi.org/10.33059/jensi.v5i2.3995>.

Dasari, Sri Ayu, ; Wirman, Singaperbangsa Karawang, Jl Hs Ronggo Waluyo, Kec Puseurjaya, Tim Telukjambe, Kabupaten Karawang, et al. "Funds and Non-Performing Financing on Returns on Assets of Sharia Commercial Banks in Indonesia for the 2014-2019 Period" 6, no. 2 (2014): 124–30.
www.ojk.go.id.

Djami, Ronald John, and Yonlib W A Nanlohy. "Peramalan Indeks Harga Konsumen Di Kota Ambon Menggunakan Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) Dan Double Exponential Smoothing." *VARIANCE: Journal of Statistics and Its Applications* 4, no. 1 (2022): 1–14.

Doktor, Program, Ilmu Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, and Kampus Unpad Jatinangor. "(The Importance of Time Series Data in Production Planning)," no. 2011 (2017): 582–89.

Falani, Ilham. "Penentuan Nilai Parameter Metode Exponential Smoothing Dengan Algoritma Genetik Dalam Meningkatkan Akurasi Forecasting."

Computer Engineering, Science and System Journal 3, no. 1 (2018): 14.

<https://doi.org/10.24114/cess.v3i1.8268>.

Fitri, Maltuf. “Peran Dana Pihak Ketiga Dalam Kinerja Lembaga Pembiayaan Syariah Dan Faktor-Faktor Yang Memengaruhinya.” *Economica: Jurnal Ekonomi Islam* 7, no. 1 (2016): 73–95.

<https://doi.org/10.21580/economica.2016.7.1.1033>.

Fitriani, Ruli, Nur Rahmanti Ratih, and Siti Isnaniati. “Analisis Peramalan Harga Saham Dengan Metode Arima Terhadap Keputusan Investasi Pada Perusahaan Perbankan Dalam Indeks LQ45.” *JCA (Jurnal Cendekia Akuntansi)* 5, no. 1 (2024): 75. <https://doi.org/10.32503/akuntansi.v5i1.5311>.

Fungki Wahyu, and Billy Hendrik. “Perbandingan Algoritma Time Series Dan Fuzzy Inference System Dalam Analisis Data Deret Waktu.” *Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains* 1, no. 3 (2023): 16–24.

<https://doi.org/10.54066/jptis.v1i3.711>.

Hendrawan, Bambang. “Penerapan Model ARIMA Dalam Memprediksi IHSG.”

205 | *Jurnal Integrasi* | 4, no. 2 (2012): 205–11.

Jumlah, Peramalan, Kiriman Surat, and Evi Trias Nurhidayah. “10611500000121-Non_Degree,” 2018.

Junaid, Muhammad Tharmizi, Ahmad Juliana, and Hardianti Sabrina. “Studi Perbandingan Model Arima Dan Garch Untuk Memprediksi Harga Saham Pada Perusahaan Tambang Di Indonesia.” *Jurnal Ilmu Keuangan Dan Perbankan (JIKA)* 10, no. 1 (2020): 83–98.

<https://doi.org/10.34010/jika.v10i1.3331>.

Kornitasari, Y, I W Safitri, I Wanakusuma, and D I Safitri. “Peramalan Pertumbuhan Bank Syariah Indonesia Pasca Kebijakan Merger.” *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam* 8, no. 02 (2022): 1470–78.
<http://dx.doi.org/10.29040/jiei.v8i2.5321>.

Kusnawi, Kusnawi, M Andika Fadhil Eka Putra, and Joang Ipmawati. “Price Prediction Of Basic Material Using ARIMA Forecasting Method Through Open Data Sumedang District.” *Sistemasi* 12, no. 2 (2023): 293.
<https://doi.org/10.32520/stmsi.v12i2.2282>.

Lusiana, Anna, and Popy Yuliarty. “PENERAPAN METODE PERAMALAN (FORECASTING) PADA PERMINTAAN ATAP Di PT X.” *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri* 10, no. 1 (2020): 11–20.
<https://doi.org/10.36040/industri.v10i1.2530>.

Mardianto, Is, Muhamad Ichsan Gunawan, Dedy Sugiarto, and Abdul Rochman. “Comparison of Rice Price Forecasting Using the ARIMA Method on Amazon Forecast and Sagemaker.” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)* 4, no. 3 (2020): 537–43.
<https://doi.org/10.29207/resti.v4i3.1902>.

Marliana, Cut, T A Dan, Meutia Fitri, Ak Fakultas Ekonimi, and Dan Bisnis. “Pengaruh Biaya Operasional, Dana Pihak Ketiga Dan Non Performing Finance Terhadap Pertumbuhan Laba Pada Perbankan Syariah Di Indonesia.” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)* 1, no. 1

(2016): 1.

Maysofa, Lidia, Khairul Umam Syaliman, and Sapriadi. "Implementasi Forecasting Pada Penjualan Inaura Hair Care Dengan Metode Single Exponential Smoothing." *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi* 1, no. 2 (2023): 82–91.

Mokhtar, Susianah, and Nur Syamsu. "Optimalisasi Strategi Pemasaran Dana Pihak Ketiga Melalui Pendekatan Teknik Peramalan Eksponential Smoothing Di Bank Syariah Mandiri." *Jurnal Ekonomi Pembangunan STIE Muhammadiyah Palopo* 6, no. 2 (2020): 128–44.
<https://doi.org/10.35906/jep01.v6i2.589>.

Mulyani, Rahma, Yulia Puspita Sari, and Sumantriyadi Sumantriyadi. "Forecasting Produksi Perikanan Budidaya Di Kota Palembang Dengan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)." *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam* 19, no. 2 (2022): 163–74. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v19i2.9164>.

Nasib, Salmun K, Armayani Aarsal, Isran K Hasan, Siti Nurmardia Abdussamad, and others. "Pemilihan Metode Optimal Untuk Prediksi Angka Kemiskinan Di Provinsi Gorontalo: Perbandingan Double Exponential Smoothing Dan Bayesian Structural Time Series." *Research in the Mathematical and Natural Sciences* 4, no. 1 (2025): 74–89. <https://doi.org/10.55657/rmns.v4i1.202>.

Nofiyanto, Adin, Radityo Adi Nugroho, and Dwi Kartini. "Peramalan Permintaan Paving Blok Dengan Metode ARIMA." *Proceedings Konferensi Nasional*

Sistem Dan Informatika (KNS&I) 1 (2015): 54–59.

Nouruzzaman, A, M H Kara, and ... “Eksponential Smoothing Model Untuk Mengintensifkan Dana Pihak Ketiga Bank Umum Syariah.” *SEIKO: Journal of ...* 5, no. c (2022): 1–12.
<https://journal.stieamkop.ac.id/index.php/seiko/article/view/2078>.

Nugroho, Kristiawan. “Model Analisis Prediksi Menggunakan Metode Fuzzy Time Series.” *Infokam* 12, no. 1 (2016): 46–50.

Oktariani, Shanty, and Shanty Oktariani. “Pengaruh Dana Pihak Ketiga (Dpk), Loan To Deposit Ratio (Ldr) Dan Biaya Operasional Pendapatan Operasional (Bopo) Terhadap Return on Asset (Roa) Bank Umum Persero Di Indonesia Periode” 18, no. 02 (2024): 122–37.

Parenrengi, Sudarmin, and Tyahya Whisnu Hendratni. “Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal Dan Penyaluran Kredit Terhadap Profitabilitas Bank.” *Jurnal Manajemen Strategi Dan Aplikasi Bisnis* 1, no. 1 (2018): 9–18. <https://doi.org/10.36407/jmsab.v1i1.15>.

Prasetya, Bambang, Syamsurijal Tan, and Arman Delis. “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penghimpunan Dana Pihak Ketiga Perbankan Syariah Di Indonesia.” *Jurnal Perspektif Pembiayaan Dan Pembangunan Daerah* 3, no. 2 (2015): 91–100. <https://doi.org/10.22437/ppd.v3i2.3502>.

Pratiwi, Shindy Dwi. “Peramalan Tingkat Penghunian Tempat Tidur Hotel Bintang Tiga Kota Surakarta Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA).” *Indonesian Journal of Applied*

Statistics 2, no. 1 (2019): 53. <https://doi.org/10.13057/ijas.v2i1.31428>.

Puspita Dewi, Angdriani, and Ulil Hartono. "9050-Article Text-36709-1-10-20201230 (1)." *Jurnal Ilmu Manajemen* 8, no. 4 (2020): 1146–57.

Qadrini, Laila, Asrirawan Asrirawan, Nur Mahmudah, Muhammad Fahmuddin, and Ihsan Fathoni Amri. "Forecasting Bank Indonesia Currency Inflow and Outflow Using ARIMA, Time Series Regression (TSR), ARIMAX, and NN Approaches in Lampung." *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi* 17, no. 2 (2020): 166–77. <https://doi.org/10.20956/jmsk.v17i2.11803>.

Rachman, M Arief, Maria Antonia Hadi P, Femy Anggryani, Rekam Medis, Sekolah Tinggi, and Ilmu Administrasi. "PENDEKATAN EXPONENTIAL SMOOTHING DI RS MATA UNDAAN SURABAYA PENDAHULUAN Meningkatnya Populasi Penduduk Dan Kemajuan Perekonomian Menyebabkan Kepedulian Penduduk Terhadap Kesehatan Semakin Baik Dan Berdampak Pada Peningkatan Kunjungan Ke Fasilitas Pelayanan" 9831 (n.d.).

Raharja, Alda, Wiiwik Angraeni, and Retno Aul Vinarti. "Penerapan Metode Exponential Smoothing Untuk Peramalan Penggunaan Waktu Telepon Di Pt.Telkomsel Divre3 Surabaya." *Sistem Informasi* 14, no. 2 (2010): 1–9.

Ratnasari, Firda, and Triyonowati. "Analisis Pengaruh Akuisisi Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Bank Permata Tbk Yang Terdaftar Di BEI." *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen* 8, no. 8 (2019): 1–16.

Rumina. "Tehnik Pengumpulan Data Dalam Penelitian Pendidikan." *Jurnal Pendidikan Islam* 2, no. 1 (2024): 157–77.

<https://www.jurnal.stituwjombang.ac.id/index.php/ilj/article/view/1489>.

Santoso, Agustinus Budi, Matheus Supriyanto Rumetna, and Kristy Isnaningtyas.

“Penerapan Metode Single Exponential Smoothing Untuk Analisa Peramalan Penjualan.” *Jurnal Media Informatika Budidarma* 5, no. 2 (2021): 756.

<https://doi.org/10.30865/mib.v5i2.2951>.

Sari, Devi Permata. “Analisis Forecasting Terhadap Performace Bank Rakyat Indonesia Di Kabupaten Kepahiang.” *Skripsi*, 2019.

Sarmigi, Elex. “Pengaruh Dana Pihak Ketiga Dan Pertumbuhan Pembiayaan

Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Periode 2015-2019.” *Al*

Fiddhoh: Journal of Banking, Insurance, and Finance 2, no. 2 (2021): 56–

65. <https://doi.org/10.32939/fdh.v2i2.953>.

Sebayang, Wellina Br. “Adolescent Childbirth with Asphyxia Neonatorum.”

Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan 7, no. 2 (2022): 669–72.

<https://doi.org/10.30604/jika.v7i2.1507>.

Septianti, Raisya Putri, and Neneng Dahtiah. “Penerapan Metode Peramalan

Dalam Menyusun Anggaran Penjualan Dan Anggaran Produksi Sebagai

Dasar Penyusunan Anggaran Biaya Produksi Pada LAF Project.” *Indonesian*

Accounting Literacy Journal 1, no. 3 (2021): 490–503.

<https://doi.org/10.35313/ialj.v1i3.3166>.

Sesotyaning Harum Prabuningrat, M. Al Haris, Nadia Khoirunnafisa Salma, Putri

Wahyu Muharamah, and Muhammad Saifuddin Nur. “Peramalan Indeks

Harga Konsumen Kota Semarang Dengan Metode Autoregressive Integrated

Moving Average.” *Journal Of Data Insights* 1, no. 1 (2023): 1–9.

<https://doi.org/10.26714/jodi.v1i1.124>.

Setiawan, Setiawan. “Determinan Penentu Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga Perbankan Syariah Di Indonesia.” *Jurnal Maps (Manajemen Perbankan Syariah)* 1, no. 2 (2019): 1–9. <https://doi.org/10.32627/maps.v1i2.223>.

Sodikin, Suherman, and Nana Sahroni. “Analisis Kinerja Keuangan Dan Kinerja Pasar Sebelum Dan Sesudah Akuisisi (Kasus Pada Akuisisi Pt. Agung Podomoro Land Tbk).” *Jurnal Ekonomi Manajemen* 2, no. 2 (2016): 81–90. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jem>.

Sofwatillah, Risnita, M. Syahrani Jailani, and Deassy Arestya Saksitha. “Teknik Analisis Data Kuantitatif Dan Kualitatif Dalam Penelitian Ilmiah.” *Journal Genta Mulia* 15, no. 2 (2024): 79–91.

Sopiana, Herli. “Analisis Pengaruh Suku Bunga SBI Terhadap Penghimpunan Dana Pijak Ketiga (DPK) Perbankan Di Indonesia” 10, no. 1 (1829): 29–41.

Sudarman, Nisa Noviani, Luciana Andrawina, and Rio Aurachman.

“Determination of the Amount of Lubricant Demand Planning To Minimize the Level of Forecasting Error Based on Lubricant Demand Forecast At Pt Nyz” 3, no. 2 (2016): 3022–28.

Sulaiman, Agus, and Asep Juarna. “Peramalan Tingkat Pengangguran Di Indonesia Menggunakan Metode Time Series Dengan Model Arima Dan Holt-Winters.” *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer* 26, no. 1 (2021): 13–28. <https://doi.org/10.35760/ik.2021.v26i1.3512>.

Sundari, Retno Ika. “Kinerja Merger Dan Akuisisi Pada Perusahaan Go Public.”

Telaah Bisnis 17, no. 1 (2017): 51–64. <https://doi.org/10.35917/tb.v17i1.43>.

Tasna Yunita. “Peramalan Jumlah Penggunaan Kuota Internet Menggunakan

Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA).” *Journal of Mathematics: Theory and Applications* 1, no. 2 (2020): 16–22.

<https://doi.org/10.31605/jomta.v2i1.777>.

Tripuspitorini, F A, and S Setiawan. “Pengaruh Faktor Makroekonomi Terhadap

Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia.”

Jurnal Riset Akuntansi Dan ... 8, no. 1 (2020): 121–32.

<https://ejournal.upi.edu/index.php/JRAK/article/view/20228%0Ahttps://ejournal.upi.edu/index.php/JRAK/article/viewFile/20228/11733>.

Ulfa, Maria Arista, Isna Ayu Safitri Kusuma Dewi, and Yusuf Darmawan.

“Peramalan Produksi Pulp Menggunakan ARIMA Dan Analisis Daya Saingnya Di Pasar Internasional.” *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Digital (Ekobil)* 2, no. 2 (2023): 1–7. <https://doi.org/10.58765/ekobil.v2i2.153>.

Wiharja, Andry Fernandus, and Harini Fajar Ningrum. “Analisis Prediksi

Penjualan Produk PT. Joenoes Ikamulya Menggunakan 4 Metode Peramalan Time Series.” *Jurnal Bisnisan : Riset Bisnis Dan Manajemen* 2, no. 1

(2020): 43–51. <https://doi.org/10.52005/bisnisan.v2i1.23>.

Wijayanti, Ratna. “Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dan Peramalan

Penjualan Produk Terhadap Pencapaian Laba Perusahaan.” *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ* 5, no. 2 (2018): 134–47.

<https://doi.org/10.32699/ppkm.v5i2.459>.

Yuliani, Faridah, and Heri Kuswanto. "Peramalan Aset Dengan Memperhatikan Dana Pihak Ketiga (DPK) Dan Pembiayaan Perbankan Syariah Di Indonesia Dengan Metode Fungsi Transfer." *Surabaya: Jurusan Statistika Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 2010, 1–8.

Zahrunnisa, Afifah, Renanta Dzakiya Nafalana, Istina Alya Rosyada, and Edy Widodo. "Perbandingan Metode Exponential Smoothing Dan Arima Pada Peramalan Garis Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah." *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika* 2, no. 3 (2021): 300–314. <https://doi.org/10.46306/lb.v2i3.91>.



UIN IMAM BONJOL
PADANG