

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Chandra and S. Budi, “Analisis Komparatif ARIMA dan Prophet dengan Studi Kasus Dataset Pendaftaran Mahasiswa Baru,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 2, pp. 278–287, 2020, doi: 10.28932/jutisi.v6i2.2676.
- [2] S. Kasus and K. Bandung, “Vol.17 No. 2,” vol. 17, no. 2, pp. 111–120.
- [3] R. M. Ponziani, “The Inflation Forecasting of Major Cities in East Kalimantan : A Comparison of Holt-Winters And SARIMA Models,” pp. 1–11, 2021.
- [4] A. N. Azmi, D. Ruhiat, and W. N. Kamilah, “Pemodelan Forecasting Tingkat Inflasi di Indonesia Menggunakan Metode Triple Exponential Smoothing dan Seasonal Arima,” vol. 3, pp. 19–29, 2023.
- [5] L. F. Tokan and A. Hermawan, “Implementasi Model SARIMA Untuk Memprediksi Produksi Minyak Kelapa Sawit,” *J. Fasilkom*, vol. 13, no. 3, pp. 456–463, 2023, doi: 10.37859/jf.v13i3.6033.
- [6] E. Smoothing, Y. D. Rosita, and L. S. Moonlight, “JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia Perbandingan Metode Prediksi untuk Nilai Jual USD : Holt-,” vol. 5, no. 4, pp. 322–333, 2024.
- [7] F. Nur Kholifah, D. Restu Ningsing, I. Hamidah, and H. Khaulasari, “Peramalan Jumlah Penumpang Pesawat Di Bandara Juanda Menggunakan Metode Sarima,” *J. Mhs. Mat. Algebr.*, vol. 04, no. 02, pp. 151–164, 2023.
- [8] I. L. Hakim, M. Sanglise, and C. D. Suhendra, “Analisis Peramalan Harga Telur Ayam Ras Dengan Menggunakan Metode SARIMA,” vol. 8, no. April, pp. 966–977, 2024, doi: 10.30865/mib.v8i2.7610.
- [9] D. Yuliati, L. Ainiyah, M. N. R. Aklis, and R. Mukallala, “Perbandingan Metode SARIMA Dan Triple Exponential Smoothing Pada Kasus Jumlah Penumpang Kereta Api,” *J. Mhs. Mat. Algebr.*, vol. 02, no. 02, pp. 85–95, 2021.
- [10] J. Penerapan, T. Informasi, S. Untuk, P. Covid, and D. I. Indonesia, “IT-EXPLORE,” vol. 01, pp. 155–165, 2022.
- [11] L. Almareththa and D. Murni, “Penerapan Metode Holt Winters Exponential Smoothing dalam Prediksi Permintaan Emping pada Usaha Emping Jagung Rizqy Program Studi Matematika , Universitas Negeri Padang,” vol. 8, pp. 9239–9250, 2024.

- [12] S. Abdurrofi, E. Zukhronah, and I. Susanto, “Perbandingan Peramalan Tingkat Inflasi Di Indonesia Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (Sarima) Dan Holt Winter’S Exponential Smoothing,” *Semin. Nas. Pendidik. Mat.*, vol. 1, pp. 259–268, 2023.
- [13] T. Indonesia, “Performance Comparison of ARIMA , LSTM , and Prophet Methods in Sales Forecasting,” vol. 8, no. October, pp. 2410–2421, 2024.
- [14] L. Li, Y. Zha, J. Zhang, Y. Li, and H. Lyu, “Using Prophet Forecasting Model to Characterize the Temporal Variations of Historical and Future Surface Urban Heat Island in China,” *J. Geophys. Res. Atmos.*, vol. 125, no. 23, pp. 1–16, 2020, doi: 10.1029/2019JD031968.
- [15] E. Žunić, K. Korjenić, K. Hodžić, and D. Đonko, “Application of Facebook’s Prophet Algorithm for Successful Sales Forecasting Based on Real-world Data,” *Int. J. Comput. Sci. Inf. Technol.*, vol. 12, no. 2, pp. 23–36, 2020, doi: 10.5121/ijcsit.2020.12203.
- [16] Z. Z. OO and S. PHYU, “Time Series Prediction Based on Facebook Prophet: A Case Study, Temperature Forecasting in Myintkyina,” *Int. J. Appl. Math. Electron. Comput.*, vol. 8, no. 4, pp. 263–267, 2020, doi: 10.18100/ijamec.816894.
- [17] H. D. P. Habsari, I. Purnamasari, and D. Yuniarti, “Forecasting Uses Double Exponential Smoothing Method and Forecasting Verification Uses Tracking Signal Control Chart (Case Study: Ihk Data of East Kalimantan Province),” *BAREKENG J. Ilmu Mat. dan Terap.*, vol. 14, no. 1, pp. 013–022, 2020, doi: 10.30598/barekengvol14iss1pp013-022.
- [18] M. V. Febriawan, F. Ekonomi, D. A. N. Bisnis, U. I. Negeri, and R. I. Lampung, “Pengaruh Penanganan Cyber Crime (Studi pada Nasabah Bank Syariah di Kota Bandar Lampung) (Studi pada Nasabah Bank Syariah di Kota Bandar Lampung)”.
- [19] A. F. Wiharja and H. F. Ningrum, “Analisis Prediksi Penjualan Produk PT . Joenoes Ikamulya Menggunakan 4 Metode Peramalan Time Series,” vol. 2, no. 1, pp. 43–51.
- [20] A. Lusiana and P. Yuliarty, “Penerapan Metode Peramalan (Forecasting) Pada Permintaan Atap Di Pt X,” 2020.

- [21] R. Biri, Y. A. R. Langi, and M. S. Paendong, “Penggunaan Metode Smoothing Eksponensial Dalam Meramal The Using Of Exponential Smoothing Method To Predict Inflation Movement From Palu City,” 2013.
- [22] L. L. Ibrahim and E. Kurniati, “Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api Eksekutif di Pulau Jawa Menggunakan Model SARIMA,” pp. 73–82, 2023.
- [23] Y. I. Katabba, “Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) untuk Memprediksi Jumlah Penumpang Kereta Api di Pulau Sumatera,” 2021.
- [24] C. L. Chio, “Enhancing biomolecule production from *Bacillus velezensis* PhCL using low-cost agricultural residues as feedstock and improving biomass hydrolysis through enzyme mutagenesis,” no. June, 2023.
- [25] W. Rahmalina and Novreta, “Peramalan Indeks Kekeringan Kelayang Menggunakan Metode Sarima dan SPI,” *Potensi J. Sipil Politek.*, vol. 22, no. 1, pp. 64–75, 2020, doi: 10.35313/potensi.v22i1.1824.
- [26] P. Utomo and A. Fanani, “Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api di Indonesia Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA),” pp. 169–178, 2020.
- [27] C. A. Soekendro, “Latar belakang,” vol. 8, no. 2, pp. 2865–2875, 2021.
- [28] B. Y. Pandji and A. A. Rohmawati, “Perbandingan prediksi harga saham dengan model arima dan,” vol. 4, no. August, pp. 189–198, 2019, doi: 10.21108/indojc.2019.4.2.344.
- [29] A. A. Kurniasi *et al.*, “Aplikasi Peramalan Harga Saham Perusahaan Lq45 Dengan Menggunakan,” no. November 2019, pp. 13–26, 2020.
- [30] S. Kasus, G. B. P. Usd, P. Studi, S. Informasi, F. Teknik, and U. M. Nusantara, “Peramalan terhadap Forex dengan Metode ARIMA,” 2019.
- [31] A. Muhtar, D. C. Ningrum, R. Maharani, and A. Hutagaol, “Penerapan Time Series Forecasting untuk Memprediksi Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 2024,” vol. 3, no. 2, pp. 79–89, 2024.
- [32] R. I. Prasetyono and D. Anggraini, “Analisis Peramalan Tingkat Kemiskinan Di Indonesia Dengan Model Arima,” *J. Ilm. Inform. Komput.*, vol. 26, no. 2, pp. 95–110, 2021, doi: 10.35760/ik.2021.v26i2.3699.
- [33] A. Hajjah and Y. N. Marlim, “Analisis Error Terhadap Peramalan Data

- Penjualan,” *Techno.Com*, vol. 20, no. 1, pp. 1–9, 2021, doi: 10.33633/tc.v20i1.4054.
- [34] E. C. Pratama, M. T. Furqon, and S. Adinugroho, “Exponential Smoothing untuk Peramalan Jumlah Penjualan Hijab Vie Hijab Store,” vol. 5, no. 12, pp. 5264–5271, 2021.
- [35] D. Romaita, F. A. Bachtiar, and M. T. Furqon, “Perbandingan Metode Exponential Smoothing Untuk Peramalan Penjualan Produk Olahan Daging Ayam Kampung (Studi Kasus : Ayam Goreng Mama Arka),” vol. 3, no. 11, pp. 10384–10392, 2019.
- [36] S. Nuraisah *et al.*, “Peramalan Panen Padi Di Kecamatan Bunga Raya,” vol. 1, pp. 69–79, 2023.
- [37] N. P. Dewi, I. Listiowarni, P. Studi, I. Fakultas, and T. Universitas, “Implementasi Holt-Winters Exponential Smoothing untuk Peramalan Harga Bahan Pangan di Kabupaten Pamekasan,” pp. 219–231.
- [38] H. Dyah, P. Habsari, I. Purnamasari, And D. Yuniarti, “Peramalan Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Dan Verifikasi Hasil Peramalan Menggunakan Grafik Pengendali Tracking Signal (Studi Kasus : Data IHK Provinsi Kalimantan Timur) Forecasting Uses Double Exponential Smoothing Method And Forecastin,” no. December 2019, pp. 13–22, 2020.
- [39] M. Harahap, A. Z. Andika, A. M. Husein, and A. Dharma, “Analisis Tren dan Perkiraan Pandemi COVID-19 di Indonesia Menggunakan Peramalan Metode Prophet :Sebelum dan Sesudah Aturan New Normal,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 51–60, 2022, doi: 10.25126/jtiik.2022914060.
- [40] W. Wiratama, L. Aulia Alifah, A. Gurusinga, E. Indra, J. Sistem Informasi, and F. Sains Dan Teknologi, “Prediksi Turis Mancanegara ke Indonesia Menggunakan Metode EDA Time Series dan LSTM,” *J. Ris. Sist. Inf. Dan Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 524–537, 2023, [Online]. Available: <https://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasik>
- [41] L. D. Martias, “Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi,” *Fihris J. Ilmu Perpust. dan Inf.*, vol. 16, no. 1, p. 40, 2021, doi:

10.14421/fhrs.2021.161.40-59.

- [42] A. Febiola *et al.*, “Perbandingan Metode ARIMA dan SARIMA Dalam Peramalan Jumlah Penumpang Bandara Provinsi Kepulauan Bangka Belitung,” *Jambura J. Math.*, vol. 6, no. 2, pp. 160–168, 2024, doi: 10.37905/jjom.v6i2.25081.
- [43] M. Pranata, D. Anggraini, D. Makbuloh, and A. Rinaldi, “Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2 Institut Teknologi Sumatera 1,3,4,” *Jl. Letkol H. Endro Suratmin*, vol. 14, no. 3, pp. 423–432, 2020.
- [44] V. Yuliana, “Model Peramalan Rata-Rata Beban Pemakaian Listrik Kota Pekanbaru Menggunakan Metode Box-Jenkins,” 2011.
- [45] N. L. Sari and T. Hasanuddin, “Analisis Performa Metode Moving Average Model untuk Prediksi Jumlah Penderita Covid-19,” *Indones. J. Data Sci.*, vol. 1, no. 3, pp. 87–95, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.yoctobrain.org/index.php/ijodas/article/view/19>
- [46] V. Ashri, N. Sugianto, and G. A. Danarwindu, “Perbandingan Metode Peramalan Volume Transaksi Sistem Resi Gudang : Prophet , Exponential Smoothing dan Sarima,” vol. 3, no. 2, pp. 525–536, 2025.
- [47] A. S. Indah, I. G. Permana, and D. Despal, “Model Pendugaan Total Digestible Nutrient (TDN) pada Hijauan Pakan Tropis menggunakan Komposisi Nutrien,” *Sains Peternak.*, vol. 18, no. 1, p. 38, 2020, doi: 10.20961/sainspet.v18i1.35684.
- [48] M. Rasyid, E. A. Muharyanto, and E. S. Wagola, “Perbandingan Metode Peramalan Pada Penjualan Barang Dagang Cv Andika Di Pulau Buru,” *Ind. Inov. J. Tek. Ind.*, vol. 13, no. 2, pp. 92–97, 2023, doi: 10.36040/industri.v13i2.6385.