

DAFTAR PUSTAKA

- Amrulloh, R. Z., & Wibowo, J. S. (2023). Aplikasi *Forecasting* Penjualan Pelumas Mesin Menggunakan Metode ARIMA (Studi Kasus : *Liquid Oil Shop*). *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 6(2), 671–677. <https://doi.org/10.31539/intecom.v6i2.6844>
- Arum Pitaloka, R., & Rahmawati, R. (2019). Perbandingan Metode ARIMA *Box-Jenkins* Dengan ARIMA *Ensemble* Pada Peramalan Nilai Impor Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Gaussian*, 8(2), 194–207. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Ayu Rezaldi, D. (2021). Peramalan Metode ARIMA Data Saham PT. Telekomunikasi Indonesia. *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 4, 611–620. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- Ayu Wulandari Dan Rahmat Gernowo, R. (2019). Metode Autoregressive Integrated Movingaverage (Arima) Dan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Anfis) Dalam Analisis Curah Hujan. *Berkala Fisika*, 22(1), 41–48.
- Azizah, N., Nugraheni, K., Syalam, &, & Wira Dinata, A. (2023). Triple-Seasonal ARIMA Untuk Peramalan Data Konsumsi Beban Listrik. *Contemporary Mathematics and Applications* (Vol. 5, Issue 1).
- Ayudhia, R., Soebijono, T., & Oktaviani,). (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Obat Pada Apotek Ita Farma. *JSIKA*, 6(1).
- Dani, A. T., Fauziah, M., & Sandariria, H. (2023). *Forecasting The Search Trends of The Keyword “Sarung Wadimor” In Indonesia on Google Trends Data Using Time Series Regression with Calender Variation and ARIMA Box-Jenkins*. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 19(3), 447–459. <https://doi.org/10.20956/j.v19i3.24551>
- Dona, A. R., & Sugiman. (2021). Peramalan Metode ARIMA Data Saham PT. Telekomunikasi Indonesia. *PRISMA: Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 4, 611–620. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- Fernandus Wiharja, A., & Ningrum, H. F. (2020). Analisis Prediksi Penjualan Produk PT. Joenoes Ikamulya Menggunakan 4 Metode Peramalan *Time Series* *Jurnal Bisnisan: Riset Bisnis Dan Manajemen*, 2(1), 43–51. <http://bisnisan.nusaputra.ac.id>
- Handayani, P., & Sutijo Suprih Ulama, B. (2017). *Peramalan Jumlah Pengunjung Pantai Kenjeran Surabaya Menggunakan ARIMA Box-Jenkins*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hardianto, R. (2017). Peramalan Penjualan Teh Hijau Dengan Metode ARIMA (Studi Kasus Pada PT. MK). *Jurnal PASTI*, 11(3), 231–244.
- Hidayat, N., Novitasari, D., Jannah, N., & Ningtyas, F. D. (2025). Analisis

- Peramalan Produksi Kue Kering di Afifah Bakery dengan Menggunakan Software POM-QM. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 3(5), 3031–5220. <https://doi.org/10.62281>
- Lailiyah, W. H., & Manuharawati, M. S. (2018). Penerapan Metode *Autoregressive Integrated Moving Average* (ARIMA) Pada Peramalan Nilai Ekspor Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 6(3).
- Luqman Affandi, Hendra Pradibta, & Habibi, M. I. (2018). Peramalan Stok Obat Di Puskesmas Gending Probolinggo Menggunakan Metode *Winter'S Exponential Smoothing*. *Jurnal Informatika Polinema*, 4(4), 274. <https://doi.org/10.33795/jip.v4i4.219>
- Lusiana, A., & Yuliarty, P. (2020). Penerapan Metode Peramalan (Forecasting) Pada Permintaan Atap di PT X. *Industri Inovatif - Jurnal Teknik Industri ITN Malang*, 2615-3866.
- Mahayana, I. B. B., Mulyadi, I., & Soraya, S. (2022). Peramalan Penjualan Helm dengan Metode ARIMA (Studi Kasus Bagus Store). *Inferensi*, 5(1), 45. <https://doi.org/10.12962/j27213862.v5i1.12469>
- Milniadi, A. D., & Adiwijaya, N. O. (2023). Analisis Perbandingan Model ARIMA Dan LSTM Dalam Peramalan Harga Penutupan Saham (Studi Kasus: 6 Kriteria Kategori Saham Menurut *Peter Lynch*). *Sibatik Journal: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 2(6), 1683–1692. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v2i6.798>
- Mule, I. (2021). Peramalan Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Maluku Tahun 2021 Dengan Menggunakan Metode ARIMA. *Tensor: Pure and Applied Mathematics Journal*, 2(2), 77–86. <https://doi.org/10.30598/tensorvol2iss2pp77-86>
- Muthahharah. (2019). Peramalan Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Menggunakan Metode *Autoregressive Integrated Moving Average* (ARIMA). *Jurnal Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya*, 7(2).
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Nashrullah, A., & Kharis, M. (2013). Pemodelan SIRS Untuk Penyakit Influenza Dengan Vaksinasi Pada Populasi Manusia Tak Konstan. *UNNES Journal of Mathematics*. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Panjaitan, A. S., Maretha, M. R., Hilmiah, & Mardhotillah, B. (2023). Optimalisasi Penerapan Metode ARIMA dalam Mengestimasi Harga Emas di Negara Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Statistik Indonesia*, 3(2), 136–146. <https://doi.org/10.11594/jesi.03.02.06>
- Pradana, M. S., Rahmalia, D., & Prahastini, E. D. A. (2020). Peramalan Nilai Tukar Petani Kabupaten Lamongan dengan Arima. *Jurnal Matematika*, 10(2), 91. <https://doi.org/10.24843/jmat.2020.v10.i02.p126>

- Pranata, M., Anggraini, D., Makbuloh, D., & Rinaldi, A. (2020). Prediksi Pencurian Sepeda Motor Menggunakan Model Time Series (Studi Kasus: Polres Kotabumi Lampung Utara). *Jl. Letkol H. Endro Suratmin*, 14. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss3pp423-432>
- Rita Septiana, Riski Ishariyanto, Mega Tri Rahmadin, Winanti Winanti, Rudi Wenda, Feby Valerie Novia Ramadhani, Sindi Wahyu Yuliana, & Andini Dwi Yulianti. (2025). Edukasi Kepada Masyarakat Umum untuk Meningkatkan Pengetahuan Pemilihan Obat dalam Swamedikasi Batuk dan Flu. *Inovasi Sosial : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(3), 92–99. <https://doi.org/10.62951/inovasisosial.v2i3.1969>
- Robinson Sihombing, P., Marsinta Arsani, A., Arif Kurniawan, M., Mauliasih Aritonang, T., & Budiantono, S. (2023). *Premium Rice Price Modeling Using ARIMA Model. Jurnal Bayesian: Jurnal Ilmiah Statistika Dan Ekonometrika*, 3(2). <https://doi.org/10.46306/bay.v3i2>
- Rohman Hariri, F., & Mashuri, C. (n.d.). Sistem Informasi Peramalan Penjualan dengan Menerapkan Metode *Double Exponential Smoothing* Berbasis Web. *Generation Journal* (Vol. 6, Issue 1).
- Salsabila, N., & Oktaviarina, A. (2024). Peramalan PDRB Di Jawa Timur Menggunakan Model ARIMAX Dengan Variabel Eksogen Ekspor-Impor. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 12(1).
- Septianti, R. P., Akuntansi, J., & Bandung, P. N. (2021). Penerapan Metode Peramalan dalam Menyusun anggaran Penjualan dan Anggaran Produksi Sebagai Dasar Penyusunan Anggaran Biaya Produksi pada LAF Project Application of Forecasting Method in Sales Budget Development and Budget Production as Basis of Production Cost Budget Development in LAF Project Neneng Dahtiah. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 01(03), 490–503.
- Sida, N. A., Firdarini, E. A., Muhammad, U. K., & Ramdhayani, V. (2024). Edukasi Pencegahan dan Penanganan Penyakit Influenza Selama Musim Hujan pada Pasien di Klinik dan Apotek Callista Farma. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Panacea*, 2(2), 93. <https://doi.org/10.20527/jpmp.v2i2.12228>
- Siregar, S. (2023). *Analisis Prediksi Jumlah Penumpang Pesawat Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)* [Universitas Medan Area]. <https://repositori.uma.ac.id/jspui/bitstream/123456789/22696/1/188160072%20-%20Sulaiman%20Siregar%20-%20Fulltext.pdf>
- Supardi, S., & Notosiswoyo, M. (2005). Pengobatan Sendiri Sakit Kepala, Demam, Batuk Dan Pilek Pada Masyarakat Di Desa Ciwalen, Kecamatan Warungkondang, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 2(3), 134–144. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i3.3390>
- Tasna, Y. (2019). Peramalan Jumlah Penggunaan Kuota Internet Menggunakan Metode *Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)*. *JOMTA Journal of Mathematics: Theory and Applications*, 1(2).

- Utomo, P., & Fanani, A. (2020). Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api di Indonesia Menggunakan Metode *Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average* (SARIMA). *Jurnal Mahasiswa Matematika ALGEBRA*, 1(1), 169–178.
- Yanti, F., Nurina Sari, B., & Defiyanti, S. (2024). Implementasi Algoritma LSTM Pada Peramalan Stok Obat (Studi Kasus: Puskesmas Beber). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(4), 6082–6089.
- Yulius, H., & Yetti, I. (2017). Peramalan Kebutuhan Manajemen Logistik Pada Usaha Depot Air Minum Isi Ulang Al-Fitrah. *Jurnal Edik Informatika Penelitian Bidang Komputer Sains Dan Pendidikan Informatika*, VI.i1(5), 5–14. <https://doi.org/10.22202/jei.2014.v1i1.1430>
- Yuliyanti, R., & Arliani, E. (2022). Peramalan Jumlah Penduduk Menggunakan Model ARIMA. *Kajian Dan Terapan Matematika*, 8(2), 114–128.

