

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. G. Winarno, Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2007.
- [2] I. Ikhsani, Martanto, A. R. Dikananda, dan Mulyawan, “Prediksi Harga Emas Menggunakan Algoritma Seasonal AutoRegressive Integrated Moving Average,” *Jurnal Informasi dan Komputer*, vol. 13, no. 1, pp. 1–9, 2025.
- [3] R. I. Wiguna, W. B. T. Handaya, dan T. D. Indriasari, “Pengembangan Aplikasi KelolaKu Dengan Penerapan Metode SARIMA untuk Optimasi Peramalan dan Pengelolaan Data,” dalam *Prosiding KONSTELASI*, Yogyakarta, Indonesia, 2025, hlm. 333–340.
- [4] S. I. N. Suwandi, R. Tyasnurita, dan H. Muhayat, “Peramalan Emisi Karbon Menggunakan Metode SARIMA dan LSTM,” *J-COSINE (Journal of Computer Science and Informatics Engineering)*, vol. 6, no. 1, pp. 73–84, Juni 2022.
Tersedia: <http://jcosine.if.unram.ac.id/>
- [5] F. F. Putri, “Prediksi Persediaan Material Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing,” Skripsi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, 2021.
- [6] M. Alviano, Y. Trimarsiah, dan Suryanto, “Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web pada Perusahaan Dagang Dendis Production Menggunakan PHP dan MySQL,” *Jurnal Informatika dan Komputer*, vol. 14, no. 1, pp. 37–45, Juni 2023.
- [7] H. Pujiantoro, I. Sumadikarta, A. Priambodo, dan B. Panjaitan, “Peramalan Ketahanan Pangan di Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Model SARIMA,” *Jurnal Satya Informatika*, vol. 8, no. 1, pp. 1–10, Mei 2023.
- [8] K. R. N. M. Rachman, E. P. Mandyartha, dan A. M. Rizki, “Rancang Bangun Sistem Deteksi Huruf Rusia Berbasis Web Flask,” dalam *Seminar Nasional Informatika Bela Negara (SANTIKA)*, Surabaya, Indonesia, 2021, hal. 156–160.

- [9] G. H. A. Kusuma, “Implementasi OWASP ZAP untuk Pengujian Keamanan Sistem Informasi Akademik,” *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 16, no. 2, pp. 178–186, Agustus 2022. Tersedia: <https://doi.org/10.47111/JTI>
- [10] H. Prasetya, I. H. Santi, dan Y. Primasari, “Implementasi Algoritma Monte Carlo untuk Prediksi Jumlah Antrian Cuci Mobil dan Motor,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7, no. 5, pp. 3433–3440, Oktober 2023.
- [11] H. T. A. Simanjuntak, A. Lumbanraja, G. Samosir, dan Regita, “Prediksi Single- Step dan Multi-Step Data Cuaca Menggunakan Model Long Short-Term Memory dan SARIMA,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, vol. 12, no. 2, pp. 399–410, April 2025. Tersedia: <https://doi.org/10.25126/jtiik.2025129444>
- [12] A. S. Riyadi, I. P. Wardhani, Irfan, dan A. Perdana, “Aplikasi Perbandingan Prediksi Harga Bitcoin Menggunakan Deep Learning dengan Metode ARIMA, SARIMA, LTSM dan Gradient Boosting Regressor,” *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi STI&K (SeNTIK)*, vol. 7, no. 1, hal. 192–199, 29 Juli 2023.
- [13] A. A. Arumsari, D. Hartanti, dan I. Oktaviani, “Implementasi Sistem Prediksi Pemesanan Stok Barang Menggunakan Algoritma SARIMA dan Reorder Point (Studi Kasus Devie’s Print Copy Center & Digital Printing),” *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, vol. 4, no. 1, pp. 8–18, Juni 2025. Tersedia: <https://doi.org/10.30872/atasi.v4i1.2900>
- [14] S. P. Rangkuti, A. Pratama, dan R. P. Fhonna, “Prediksi Produksi Beras untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Kabupaten Aceh Utara Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA),” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 9, no. 4, pp. 7136–7143, Agustus 2025.
- [15] M. I. Rizki dan T. A. Taqiyyuddin, “Penerapan Model SARIMA untuk Memprediksi Tingkat Inflasi di Indonesia,” *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, vol. 7, no. 2, pp. 62–72, Juli 2021. Tersedia: <https://doi.org/10.24014/jsms.v7i2.13168>
- [16] L. Junaedi, N. Damastuti, Latipah, dan A. Widodo, “Penerapan Metode Seasonal ARIMA (SARIMA) untuk Peramalan Penjualan

Barang dengan Pola Musiman Tahunan,” *JISEM Jurnal Program Studi Informatika Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya*, vol. 1, no. 1, pp. 38–48, April 2025. Tersedia: <https://journal.ukwms.ac.id/index.php/jisem/article/view/7403>

- [17] A. D. Milniadi dan N. O. Adiwijaya, “Analisis Perbandingan Model ARIMA dan LSTM dalam Peramalan Harga Penutupan Saham (Studi Kasus: 6 Kriteria Kategori Saham Menurut Peter Lynch),” *SIBATIK Journal*, vol. 2, no. 6, hal. 1683–1692, 2023. Tersedia: <https://doi.org/10.54443/sibatik.v2i6.798>