

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A., Rahani, F. F., & Indikawati, F. I. (2022). Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA). *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 12(2), 137–150. <https://doi.org/10.34010/jamika.v12i2.8022>
- Ainiyah, L., & Bansori, M. (2021). Prediksi Jumlah Kasus Covid-19 menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)(Studi Kasus Kabupaten Sidoarjo) Forecasting Covid-19 Cases Using Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) Method (Case For Sidoarjo Regency. *Vol, 10*, 62–68.
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. *Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, 2(1), 1–6.
- Amansyah, I., Indra, J., Nurlaelasari, E., & Juwita, A. R. (2024). *Prediksi Penjualan Kendaraan Menggunakan Regresi Linear: Studi Kasus pada Industri Otomotif di Indonesia*. 4, 1199–1216. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative%0APrediksi>
- Aminuddin, A., Purnaini, R., & Utomo, K. P. (2023). Analisis Kualitas Air Baku dan Kebutuhan Air Bersih Sebagai Dasar Perencanaan Sistem Pengolahan Air Bersih di Desa Sungai Rengas. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(3), 682–690.
- Andrian, F., Martha, S., & Rahmayuda, S. (2020). Sistem Peramalan Jumlah Mahasiswa Baru Menggunakan Metode Triple Exponential Smoothing. *Coding Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 8(1).
- Anugrah, R. R. D., & Sentosa, S. U. (2023). Pengaruh Pendidikan, Pendapatan dan Kepadatan Penduduk Serta Distribusi Pendapatan Terhadap Permintaan Air PDAM di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 5(4), 27. <https://doi.org/10.24036/jkep.v5i4.15575>
- Arifanti, D. R., & Asrirawan. (2021). Dwi Risky Arifanti, Asrirawan INFINITY-

- Jurnal Matematika dan Aplikasinya (IJMA) Peramalan Volume Debit Air Kota Palopo Menggunakan Model ARIMA Deteksi Pencilan. *INFINITY-Jurnal Matematika Dan Aplikasinya (IJMA)*, 1(2), 31–39. <https://science.e-journal.my.id/ijma/article/view/50>
- Arum, P. R., Fitriani, I., & Amri, S. (2024). *Pemodelan Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) untuk Meramalkan Volume Angkutan Barang Kereta Api di Pulau Jawa Tahun 2021* Info Artikel. 2(1), 26–35. <http://journalnew.unimus.ac.id/index.php/jodi>
- Azmi, U., & Syaifudin, W. H. (2020). Peramalan Harga Komoditas Dengan Menggunakan Metode Arima-Garch. *Jurnal Varian*, 3(2), 113–124. <https://doi.org/10.30812/varian.v3i2.653>
- Baidowi, M. I., & Buniarto, E. A. (2020). Analisis Ramalan Penjualan Menggunakan Metode Time Series dalam Menentukan Jumlah Produksi M . Imam Baidowi Edwin Agus Buniarto Abstrak. *Jurnal Ekonomi Manajemen*, 1(1), 33–41.
- Erdin. (2020). *Peramalan Jumlah Penyediaan Air Bersih Oleh Perusahaan Daerah Air Minum (Pdam) Terhadap Masyarakat Di Kabupaten Gowa Tahun 2020 Dengan Metode Arima*. 1–87.
- Fadliani, I., Purnamasari, I., & Wasono, W. (2021). PERAMALAN DENGAN METODE SARIMA PADA DATA INFLASI DAN IDENTIFIKASI TIPE OUTLIER (Studi Kasus: Data Inflasi Indonesia Tahun 2008-2014). *Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang*, 9(2), 109. <https://doi.org/10.26714/jsunimus.9.2.2021.109-116>
- Henderi, H. (2021). Comparison of Min-Max normalization and Z-Score Normalization in the K-nearest neighbor (kNN) Algorithm to Test the Accuracy of Types of Breast Cancer. *IJIIS: International Journal of Informatics and Information Systems*, 4(1), 13–20. <https://doi.org/10.47738/ijiis.v4i1.73>
- Heru Widiyanto, M., Mayasari, R., & Garno, G. (2023). Implementasi Time Series Pada Data Penjualan Di Gaikindo Menggunakan Algoritma Seasonal Arima. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1501–1506.

<https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.6879>

- Isyanto, P., & Mulyadi, D. (2020). Kajian Analisis Kebutuhan Air Bersih Bagi Warga Masyarakat dan Perusahaan (Studi Pada Kecamatan Ciampel, Kecamatan Klari dan Kecamatan Purwarasi). *BUANA ILMU*, 5(1), 1–14.
- Judul, H., Industri, F. T., & Indonesia, U. I. (2025). *PREDIKSI CURAH HUJAN MENGGUNAKAN METODE ARIMA (AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE) (STUDI KASUS: KABUPATEN SLEMAN , SEMARANG , DAN SURABAYA)* *PREDIKSI CURAH HUJAN MENGGUNAKAN METODE ARIMA (AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE) (STUDI KASUS: KABUPATEN SLEMAN , SEMARANG , DAN SURABAYA)*.
- Kesuma, W. S. (2024). *Prediksi Analisis Time Series Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika dengan ARIMA dan SARIMA melalui CRISP-DM*. 4, 190–203.
- Khoiri, H. A. (2022). *Analisis Deret Waktu Univariat* (Issue 85). https://www.google.co.id/books/edition/Analisis_Deret_Waktu_Univariat_Linier/XGimEAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=deret+waktu&printsec=frontcover
- Made, N., Wulaning, O., Elindra, H., & Saputra, A. H. (2024). *Prediksi Karbon Monoksida Menggunakan Model Machine Learning Berdasarkan Perbandingan Model Time Series Studi Kasus DKI Jakarta Carbon Monoxide Prediction Using Machine Learning Model Based on Time Series Model Comparison DKI Jakarta Case Study*. 7(3), 1116–1128. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i3.4819>
- Mei, N., Gempati, A., Kewilayahan, P. E., Vokasi, S., Mada, U. G., Kewilayahan, P. E., Vokasi, S., Mada, U. G., Kewilayahan, P. E., Vokasi, S., Mada, U. G., Kewilayahan, P. E., Vokasi, S., Mada, U. G., Bulaksumur, A., Depok, K., ... Yogyakarta, D. I. (2025). *PERAMALAN DATA IHSG 2021-2025 DI INDONESIA DENGAN TIME SERIES MODELING AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA)*. 3(5), 225–234.
- Muhammad Bangkit Riksa Utama, & Hajarisman, N. (2021). Metode Pemilihan

- Variabel pada Model Regresi Poisson Menggunakan Metode Nordberg. *Jurnal Riset Statistika*, 1(1), 35–42. <https://doi.org/10.29313/jrs.v1i1.24>
- Muryanto. (2021). Pemodelan ARIMA dan SARIMA untuk Peramalan Indeks Harga Konsumen. *BESTARI: Buletin Statistika Dan Aplikasi Terkini*, 1, 22–23.
- Nirmala, A. D., Hafidzi, A. H., & Rozzaid, Y. (2023). Evaluasi Peramalan Penjualan dalam Menentukan Besaran Produksi yang Optimal pada Perusahaan Umum Daerah (PERUMDA) Perkebunan Kahyangan Jember. *BUDGETING : Journal of Business, Management and Accounting*, 5(1), 191–201. <https://doi.org/10.31539/budgeting.v5i1.6885>
- Nugroho, E. P., Anisyah, A., Shofa, D., Fathin, A., Nur, M., Amadudin, Y., & Ramadhani, M. S. (2025). PEMODELAN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN PENDEKATAN MACHINE LEARNING MODELLING SMART AIR QUALITY MONITORING SYSTEM BASED ON INTERNET. 12(2). <https://doi.org/10.25126/jtiik.2025129195>
- Paradis, I., Syamsudin, U., & Rantau, M. I. (2024). Optimalisasi Pelayanan Air Minum Oleh PDAM Tirta Benteng Kota Tangerang. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(8), 491–528.
- Primandani, V. C., Purwono, N. A. S., & Barkah, A. (2022). Analisis kebutuhan dan ketersediaan air bersih di wilayah pelayanan instalasi pengolahan air gunung tugel pdam tirta satria Banyumas. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 11(1), 112–121.
- Rizwan, T. A., & Prasetianto, M. (2023). Meningkatnya Ketersediaan Air Akibat Perubahan Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Produktivitas Sorgum (*Sorgum bicolor* L.). *Produksi Tanaman*, 011(10), 731–738. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.10.01>
- Salsalina, S., & Widyasari, R. (2023). Prediksi Jumlah Pemakaian Air Bersih Menggunakan Metode Hybrid Singular Spectrum Analysis (Ssa) Dan Sarima Di Pdam Tirtanadi Sibolangit. *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, 4(2), 1301–1310. <https://doi.org/10.46306/lb.v4i2.405>

- Sunariadi, N. M., Intan, P. K., Novitasari, D. C. R., & Hariningsih, Y. (2022). Prediksi Produksi Bawang Merah Di Kabupaten Nganjuk Dengan Metode Seasonal Arima (Sarima). *Transformasi : Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika*, 6(1), 49–60. <https://doi.org/10.36526/tr.v6i1.1672>
- Suseno, S., & Suryo Wibowo. (2023). Penerapan Metode ARIMA dan SARIMA Pada Peramalan Penjualan Telur Ayam Pada PT Agromix Lestari Group. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 2(I), 33–40. <https://doi.org/10.55826/tmit.v2ii.85>
- Tokan, L. F., & Hermawan, A. (2023). Implementasi Model SARIMA Untuk Memprediksi Produksi Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Fasilkom*, 13(3), 456–463. <https://doi.org/10.37859/jf.v13i3.6033>
- Yanuar, R. A. A. (2024). *Jurnal Teknik Informatika*, Vol. 16, No. 2, April 2024. 16(2), 1–7. <https://ejurnal.ulbi.ac.id/index.php/informatika/article/view/3533>

