

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, U., Sumarjaya, I. W., Ayu, I. G., & Srinadi, M. (2023). Tanaman Pangan Provinsi Bali Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Chen. *E-Jurnal Matematika*, 12(2), 106–113.
- Akhmad, E., & Antara, M.-. (2019). Komoditas Unggulan Subsektor Tanaman Pangan Berbasis Potensi Wilayah Keruangan Di Provinsi Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis (Journal Of Agribusiness Management)*, 7(1), 76. <https://doi.org/10.24843/jma.2019.v07.i01.p10>
- Alwi, W., Adiatma, & Hafsari. (2023). Peramalan Produksi Padi Menggunakan Metode Sarima Di Kabupaten Bone. *Jurnal MSA ( Matematika dan Statistika serta Aplikasinya)*, 11(2), 16–22. <https://doi.org/10.24252/msa.v11i2.36163>
- Anitya, L., Astawa, I. W. P., & Pujawan, I. G. N. (2023). Perbandingan Single Moving Average dan Single Exponential Smoothing dalam Peramalan Produksi Kopi. *Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 17(3), 1–11.
- Aslam, A. P. (2023). *Metodologi Penelitian*. (Makassar: CV. Tahta Media Group), 35.
- Buntara, M. S., Napitupulu, H., & Gusriani, N. (2023). Pemrograman Python Untuk Peramalan Data Deret Waktu Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (Sarima). *In Search*, 22(2), 354–362. <https://doi.org/10.37278/insearch.v22i2.774>
- Cahyani, N. K. A. I., Putrama, I. M., & Wirawan, I. M. A. (2018). Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Buleleng Dengan Metode Least Square. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 7(1), 1–11.
- Deviana, S., Nusyirwan, Azis, D., & Ferdias, P. (2021). Analisis Model Autoregressive Integrated Moving Average Data Deret Waktu Dengan Metode Momen Sebagai Estimasi Parameter. *Jurnal Siger Matematika*, 02(02), 57–67.
- Dewi, K. S. K., & Suwena, K. R. (2019). Analisis Peramalan Tingkat Jumlah Tamu Menginap Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing Di Villa X Di Desa Gobleg, Kabupaten Buleleng Tahun 2018. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*, 9(2), 335. <https://doi.org/10.23887/jjpe.v9i2.20082>
- Durbin, J. (1960). Estimation of Parameters in Time-Series Regression Models. *Journal of the Royal Statistical Society Series B: Statistical Methodology*, 22(1), 139–153. <https://doi.org/10.1111/j.2517-6161.1960.tb00361.x>
- 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>
- Fahrudin, R., & Sumitra, I. D. (2020). Peramalan Inflasi Menggunakan Metode

- Sarima Dan Single Exponential Smoothing (Studi Kasus: Kota Bandung). *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 17(2), 111–120. <https://doi.org/10.34010/miu.v17i2.3180>
- Fauzan, M. S., & Santoso, E. (2023). Penerapan Metode Moving Average dan Exponential Smoothing pada Peramalan Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Papua Pegunungan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(1), 1–10.
- Fauzani, S. P., & Rahmi, D. (2023). Penerapan Metode ARIMA Dalam Peramalan Harga Produksi Karet di Provinsi Riau. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 2(4), 269–277. <https://doi.org/10.55826/tmit.v2i4.283>
- Fortuna, H. N. D., & Oktaviarina, A. (2024). Peramalan Jumlah Produksi Padi Kabupaten Ngawi Menggunakan Metode SARIMA ARCH. *Jurnal Ilmiah Matematika (MATH UNESA)*, 12(02), 418–427.
- Hablinawati, L., & Nugraha, J. (2024). Peramalan Nilai Tukar Petani di Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Metode ARIMA. *Emerging Statistics and Data Science Journal*, 2(1), 85–96. <https://doi.org/10.20885/esds.vol2.iss.1.art9>
- Hakiqi, M. I., Firmansyah, A., & Arisanti, R. (2023). Peramalan Curah Hujan di Kota Bandung dengan Metode SARIMA (Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average). *Inferensi Seminar Nasional Statistika*, 1(1), 23. <https://doi.org/10.12962/j27213862.v1i1.19119>
- Hartawan, I. G. N. Y., Pujawan, I. G. N., Mardika Pranata, K., & Jayanta, K. (2023). Forecasting Population Mortality Rates Using Generalized Lee-Carter Model. *Enthusiastic : International Journal of Applied Statistics and Data Science*, 3(1), 16–24. <https://doi.org/10.20885/enthusiastic.vol3.iss1.art2>
- Hasibuan, L. H., Musthofa, S., Putri, D. M., & Jannah, M. (2023). Comparison of Seasonal Time Series Forecasting Using Sarima and Holt Winter'S Exponential Smoothing (Case Study: West Sumatra Export Data). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 17(3), 1773–1784. <https://doi.org/10.30598/barekengvol17iss3pp1773-1784>
- Hudaningsih, N., Utami, S. F., & Jabbar, W. A. A. (2020). Perbandingan Peramalan Penjualan Produk Aknil Pt.Sunthi Sepurimenggunakan Metode Single Moving Average Dan Single Exponential Smoothing. *Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains*, 2(1), 15–22. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i1.554>
- Hyndman, R. J., & Athanasopoulos, G. (2014). *Forecasting: principles and practice*.
- Iskandar, E. &. (2023). Pengaruh PDB Sektor Pertanian, Nilai Tukar Petani dan Investasi Sektor Pertanian Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Indonesia. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 7(1), 204–214.
- Juliarto, H. K., Purnamasari, I., & Prangga, S. (2024). Peramalan Peredaran Uang Kartal Di Indonesia Menggunakan Model Hybrid Sarimax-Neural Network. *Jurnal Gaussian*, 12(4), 465–476. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.4.465->

- Lusiana, A., & Yuliarty, P. (2020). Penerapan Metode Peramalan (FORECASTING) Pada Permintaan Aatap di PT X. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 10(1), 11–20. <https://doi.org/10.36040/industri.v10i1.2530>
- Muslihin, K. R. A., & Ruchjana, B. N. (2023). Model Autoregressive Moving Average (ARMA) untuk Peramalan Tingkat Inflasi di Indonesia. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 20(2), 209. <https://doi.org/10.12962/limits.v20i2.15098>
- Muzaki, F., Agustina, N., & Timur, J. (2025). Peramalan Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan di Nusa Tenggara Timur Menggunakan Metode SARIMA ( Forecasting Farmer ' s Terms of Trade of Food Crops Subsector in Nusa Tenggara Timur Using. *Jurnal Seminar Nasional Official Statistics*, 2022.
- Oktaviani, S., Rofatin, B., & Nuryaman, H. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani Subsektor Hortikultura di Indonesia Tahun 2014-2018. *Jurnal Agristan*, 3(1), 44–53. <https://doi.org/10.37058/ja.v3i1.3075>
- Parma, P. G. (2014). Pengembangan Model Penguatan Lembaga Pertanian Sebagai Prime Mover Pembangunan Kawasan Daerah Penyangga Pembangunan (Dpp) Destinasi Wisata Kintamani – Bali. *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 3(1), 380–393. <https://doi.org/10.23887/jish-undiksha.v3i1.2928>
- Pascima, I. B. N., & Putrama, I. M. (2021). Forecasting foreign exchange rate using a combination of linear regression and flower pollination algorithm. *Journal of Physics: Conference Series*, 1810(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1810/1/012021>
- Pramana, M. W., Purnamasari, I., & Prangga, S. (2021). Peramalan Data Ekspor Nonmigas Provinsi Kalimantan Timur Menggunakan Metode Weighted Fuzzy Time Series Lee. *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori dan Aplikasi Statistika*, 14(1), 1–10. <https://doi.org/10.36456/jstat.vol14.no1.a3747>
- Prianda, B. G., & Widodo, E. (2021). Perbandingan Metode Seasonal Arima Dan Extreme Learning Machine Pada Peramalan Jumlah Wisatawan Mancanegara Ke Bali. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 15(4), 639–650. <https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss4pp639-650>
- Rachmat, M. (2013). Sebagai Indikator Kesejahteraan Petani Welfare Indicators. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 31(2), 111–122.
- Rahmalina, W. (2021). Pemodelan Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average Untuk Memprediksi Jumlah Kasus Covid-19 di Padang. *Jurnal Matematika Integratif*, 17(1), 23. <https://doi.org/10.24198/jmi.v17.n1.32024.23-31>
- Rizki, M. I., & Taqiyyuddin, T. A. (2021). Penerapan Model SARIMA untuk Memprediksi Tingkat Inflasi di Indonesia. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 7(2), 62–72. <https://doi.org/10.24014/jsms.v7i2.13168>

- Salim, A. Y., Yuliani, M., Komara, M. A., & Wahyuni, R. S. (2024). Analisis Deret Waktu Data Perencanaan Tenaga Kerja pada Perusahaan Manufaktur Menggunakan Model ARIMA Time Series Analysis of Man Power Planning Data at Manufacturing Company Using ARIMA Model. *Jurnal TEKNOLOGIKA*, 14(2), 481–492. <https://doi.org/10.51132/teknologika.v14/2>
- Sari, K. R., Sugiarta, I. M., & Astawa, I. W. P. (2024). Peramalan Jumlah Penerbitan Sertifikat Tanah Pada Kantor Pertanahan Kabupaten Buleleng Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Brown. *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 18(2), 51–67. <https://doi.org/10.23887/wms.v18i2.65475>
- Sari, N. L. R. I., Astawa, I. W. P., & Suharta, I. G. P. (2023). Peramalan Nilai Ekspor Di Provinsi Bali Dengan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average. *Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 17(3), 28–41.
- Septianti, R. P., & Dahtiah, N. (2021). Penerapan Metode Peramalan dalam Menyusun anggaran Penjualan dan Anggaran Produksi Sebagai Dasar Penyusunan Anggaran Biaya Produksi pada LAF Project. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 1(3), 490–503. <https://doi.org/10.35313/ialj.v1i3.3166>
- Sultan, M., Maulana, J., & Syakhroni, A. (2023). Menggunakan Metode Winter ' S Exponential Smoothing Di Pt . Xyz. *Jurnal Logista*, 2(1), 1–6.
- Suryaputra, I. G. N. A. (2023). Time Series Analysis of Chromophoric Dissolved Organic Matter (CDOM) at Perancak Estuary. *International Journal of Natural Science and Engineering*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.23887/ijnse.v7i1.59812>
- Wahyu, F., & Hendrik, B. (2023). Perbandingan Algoritma Time Series Dan Fuzzy Inference System Dalam Analisis Data Deret Waktu. *Jurnal Penelitian Teknologi Informasi dan Sains*, 1(3), 16–24. <https://doi.org/10.54066/jptis.v1i3.711>
- 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>
- Wijaya, M. M. I., & Yustiana, F. (2024). Analisis Data Deret Waktu Suhu Udara di Kabupaten Padang Pariaman. *Seminar Nasional dan Diseminasi*, 80–85.
- Wei, W. W. S. (2006). Time Series Analysis: Univariate and Multivariate Methods, 2nd edition, 2006. California: Addison-Wesley Publishing Company, 1 634.
- Yati, E., Devianto, D., & Asdi, Y. (2013). Transformasi Box-Cox Pada Analisis Regresi Linier Sederhana. *Jurnal Matematika UNAND*, 2(2), 115. <https://doi.org/10.25077/jmu.2.2.115-122.2013>
- Zulhamidi, & Hardianto, R. (2017). Peramalan Penjualan Teh Hujau dengan Metode ARIMA (Studi Kasus Pada PT. MK). *Jurnal PASTI*, 11(3), 231–244.