

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. A. Suaery and B. Akbar, ‘Pemberdayaan Petani Pala dalam Meningkatkan Produktivitas Hasil Tanaman Pala di Distrik Pariwari Kabupaten Fakfak’, *JURNAL TERAPAN PEMERINTAHAN MINANGKABAU*, vol. 2, no. 2, pp. 187–200, Oct. 2022, doi: 10.33701/jtpm.v2i2.2752.
- [2] E. Triwidia, I. Nuraini, A. Boedirochminarni, and M. Firmansyah, ‘Analisis Pengaruh Produktivitas Padi, Indeks Harga yang Dibayar Petani dan Produksi Padi Terhadap Kesejahteraan Petani di Indonesia’’, *JSHP: Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan*, vol. 8, no. 2, pp. 213–223, May 2024, doi: 10.32487/jshp.v8i2.2086.
- [3] C. Muhdiantini, L. Ramadani, and D. Praditya, ‘ANALISIS DAN PERANCANGAN ENTERPRISE ARCHITECTURE PADA DINAS PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN (DPKH) KABUPATEN BREBES MENGGUNAKAN FRAMEWORK TOGAF ADM’, *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 8, no. 4, pp. 1365–1375, Nov. 2023, doi: 10.29100/jipi.v8i4.4169.
- [4] M. Batubara and M. M. Pane, ‘Pengaruh Pertanian terhadap Pendapatan Nasional’, *Jurnal Penelitian Ekonomi Akuntansi (JENSI)*, vol. 7, no. 1, pp. 74–81, Jun. 2023, doi: 10.33059/jensi.v7i1.7690.
- [5] Badan Pusat Statistik, *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023 (Angka Tetap)*, vol. 6. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, 2024.
- [6] Badan Pusat Statistik, *PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PROVINSI JAWA TIMUR MENURUT LAPANGAN USAHA 2019-2023*, vol. 16. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, 2024.
- [7] Badan Pusat Statistik, *Keadaan Angkatan Kerja Provinsi Jawa Timur*, vol. 23. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, 2024.
- [8] Badan Pusat Statistik, *Profil Kemiskinan Jawa Timur Tahun 2023*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, 2024.
- [9] T. Trimono, A. Sonhaji, and U. Mukhaiyar, ‘FORECASTING FARMER EXCHANGE RATE IN CENTRAL JAVA PROVINCE USING VECTOR INTEGRATED MOVING AVERAGE’, *MEDIA STATISTIKA*, vol. 13, no. 2, pp. 182–193, Dec. 2020, doi: 10.14710/medstat.13.2.182-193.

- [10] C. M. Keumala and Z. Zainuddin, 'Indikator Kesejahteraan Petani melalui Nilai Tukar Petani (NTP) dan Pembiayaan Syariah sebagai Solusi', *Economica: Jurnal Ekonomi Islam*, vol. 9, no. 1, pp. 129–149, Jul. 2018, doi: 10.21580/economica.2018.9.1.2108.
- [11] Badan Pusat Statistik, 'Nilai Tukar Petani (NTP) Provinsi Jawa Timur', Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur.
- [12] R. G. Mulyana, I. Istiqomah, and P. Fauzi, 'FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI TUKAR PETANI DI 10 PROVINSI DENGAN PERAN SEKTOR PERTANIAN TERTINGGI 2010-2020', *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, vol. 21, no. 1, p. 78, Feb. 2024, doi: 10.20961/sepa.v21i1.64379.
- [13] A. Ghani Muttaqin, K. Auliasari, and F. Santi Wahyuni, 'PENERAPAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK PREDIKSI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA PT.WIKA INDUSTRI ENERGY', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 4, no. 2, pp. 1–6, Oct. 2020, doi: 10.36040/jati.v4i2.2728.
- [14] M. F. Almaliki, I. Isnawaty, M. Satyadharma, and H. Hado, 'Perbandingan Metode Exponential Smoothing dan Moving Average pada Arus Barang Bongkar', *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, vol. 14, no. 2, pp. 125–134, Jun. 2024, doi: 10.34010/jamika.v14i2.12828.
- [15] Wahyu Hadi Sutiyono and Widya Setiafindari, 'Analisis Penerapan Forecasting Penjualan Untuk Menentukan Jumlah Tenaga Kerja Efektif Produksi Tepung Mocaf Pada UMKM XYZ', *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro dan Informatika*, vol. 2, no. 4, pp. 181–194, Jul. 2024, doi: 10.61132/jupiter.v2i4.423.
- [16] N. Daratha, P. Wardana, and M. K. Amri Rosa, 'Perbandingan Metode-Metode Deep Learning Dalam Prediksi Konsumsi Daya Listrik Rumah Jangka Pendek', *JURNAL AMPLIFIER : JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER*, vol. 14, no. 1, pp. 61–69, May 2024, doi: 10.33369/jamplifier.v14i1.34367.
- [17] W. Wasilaturrohman, A. Pramuntadi, D. P. Wijaya, and D. Danianti, 'Sistem prediksi pengadaan stok bahan baku kayu menggunakan Metode Double Exponential Smoothing (Studi Kasus: CV. Jati Sari)', *Jurnal Teknik Industri*

- Terintegrasi*, vol. 7, no. 4, pp. 2062–2071, Oct. 2024, doi: 10.31004/jutin.v7i4.32518.
- [18] I. Fathoni Amri, M. Al-haris, M. Febronia Ninu, K. Citra Chumairoh, and G. Surya Purnama, ‘Prediksi Harga Beras di Pasar Grosir Indonesia Menggunakan Metode Triple Exponential Smoothing Holt-Winters’, *JURNAL GAUSSIAN*, vol. 14, no. 1, pp. 31–41, 2025, doi: 10.14710/j.gauss.14.1.31-41.
- [19] A. Rahmawati, N. Desviona, and T. P. Sari, ‘Estimation of the Open Unemployn Rate on Province Jambi Using the Double Exponential Smoothing’, *NUCLEUS*, vol. 3, no. 1, pp. 10–19, May 2022, doi: 10.37010/nuc.v3i1.675.
- [20] N. Andriani, S. Wahyuningsih, and M. Siringoringo, ‘Application of Double Exponential Smoothing Holt and Triple Exponential Smoothing Holt-Winter with Golden Section Optimization to Forecast Export Value of East Borneo Province’, *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, vol. 18, no. 3, pp. 475–483, May 2022, doi: 10.20956/j.v18i3.17492.
- [21] A. H. and T. W. D. R. Deswita, ‘PEMODELAN METODE BROWN’S DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING (B-DES) DAN BROWN’S WEIGHTED EXPONENTIAL MOVING AVERAGE (B-WEMA) MENGGUNAKAN OPTIMASI LEVENBERG-MARQUARDT PADA JUMLAH WISATAWAN DI JAWA TENGAH’, *Jurnal Gaussian*, vol. 9, no. 3, pp. 316–325, 2020.
- [22] 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: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, vol. 14, no. 1, pp. 013–022, Mar. 2020, doi: 10.30598/barekengvol14iss1pp013-022.
- [23] Dini Indriyani Putri, Agung Budi Prasetyo, and Adian Fatchur Rochim, ‘Prediksi Harga Saham Menggunakan Metode Brown’s Weighted Exponential Moving Average dengan Optimasi Levenberg-Marquardt’, *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, vol. 10, no. 1, pp. 11–18, Feb. 2021, doi: 10.22146/jnteti.v10i1.678.

- [24] E. A. N. Putro, E. Rimawati, and R. T. Vulandari, 'Prediksi Penjualan Kertas Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing', *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKoSIN)*, vol. 9, no. 1, p. 60, Apr. 2021, doi: 10.30646/tikomsin.v9i1.548.
- [25] Z. Razi, M. Mirunnisa, M. Maryanti, and N. Nurhayati, 'PERAMALAN NILAI TUKAR PETANI PROVINSI ACEH: DITINJAU DENGAN METODE DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING DAN HOLT WINTER', *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, vol. 5, no. 2, pp. 974–982, Aug. 2024, doi: 10.46306/lb.v5i2.703.
- [26] A. N. Tenriawaru, M. Arsyad, A. Amiruddin, N. M. Viantika, and N. H. Meilani, 'Analisis dan Determinan Nilai Tukar Petani Tanaman Pangan (NTPP) di Provinsi Sulawesi Selatan', *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension*, vol. 45, no. 2, p. 146, Dec. 2021, doi: 10.20961/agritexts.v45i2.57364.
- [27] F. Firmansyah, F. Hoesni, F. Farizal, and F. D. Ananda, 'Analisis Pengaruh Faktor Inflasi dan Indeks Harga Konsumen Terhadap Nilai Tukar Petani Subsektor Peternakan di Provinsi Jambi Periode Tahun 2014-2022', *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, vol. 8, no. 2, p. 1462, Sep. 2024, doi: 10.33087/ekonomis.v8i2.1845.
- [28] N. A. Bening, I. P. Tanaya, and S. Syarifuddin, 'ANALISIS NILAI TUKAR PETANI PADA USAHATANI HORTIKULTURA DI KECAMATAN KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA (KASUS PETANI BINAAN IFSCA)', *AGROTEKSOS*, vol. 31, no. 1, p. 32, Jan. 2022, doi: 10.29303/agroteksos.v31i1.636.
- [29] R. Rustam, S. Rahmatullah, S. Supriyato, and S. Wahyuni, 'PENERAPAN DATA MINING UNTUK PREDIKSI PENJUALAN PRODUK TRIPLEK PADA PT PUNCAK MENARA HIJAU MAS', *Jurnal Informasi dan Komputer*, vol. 8, no. 2, pp. 75–86, Oct. 2020, doi: 10.35959/jik.v8i2.186.
- [30] F. J. H. Shiela, I. K. Hasanah, T. Herlambang, R. Ramadhan, M. Y. Hamdani, and M. Nafa, 'Analisis Peramalan Profitabilitas PT. Samudera Indonesia Tbk Menggunakan Metode Regresi Linear', *Zeta - Math Journal*, vol. 9, no. 1, pp. 41–49, May 2024, doi: 10.31102/zeta.2024.9.1.41-49.
- [31] M. Idhom, A. Fauzi, T. Trimono, and P. Riyantoko, 'Time Series Regression: Prediction of Electricity Consumption Based on Number of Consumers at

- National Electricity Supply Company’, *TEM Journal*, pp. 1575–1581, Aug. 2023, doi: 10.18421/TEM123-39.
- [32] C. S. Putri and R. Vikaliana, ‘The Plan and Realization Evaluation of Supply Crude Oil Activities at PT Kilang Pertamina International - Refinery Unit VI Balongan’, *BERKALA SAINSTEK*, vol. 11, no. 1, p. 68, May 2023, doi: 10.19184/bst.v11i1.37998.
- [33] S. Suparti and R. Santoso, ‘Analisis Data Time Series Menggunakan Model Kernel: Pemodelan Data Harga Saham MDKA’, *Indonesian Journal of Applied Statistics*, vol. 6, no. 1, p. 22, Jan. 2024, doi: 10.13057/ijas.v6i1.79385.
- [34] A. Pakkung, D. Hatidja, and J. Titaley, ‘Prediksi Curah Hujan Kota Manado Dengan Menggunakan Metode Autoregressive Moving Average (ARMA)’, *d’Cartesian*, vol. 13, no. 1, pp. 11–16, Mar. 2024, doi: 10.35799/dc.13.1.2024.53780.
- [35] S. C. Pramudito, R. M. Atok, and Moch. T. Hakiki, ‘Peramalan Volatilitas Nilai IHSG dengan Metode Hybrid GARCH-LSTM’, *Jurnal Sains dan Seni ITS*, vol. 13, no. 6, Apr. 2025, doi: 10.12962/j23373520.v13i6.150094.
- [36] G. Satria Primandanu, ‘Studi Simulasi dan Eksperimental Pengaruh Equivalence Ratio dan Temperatur Udara Inlet Pada Proses Gasifikasi Tongkol Jagung Terhadap Gasifier Tipe Downdraft Berdasarkan Prinsip Energi dan Eksergi’, *JURNAL TEKNIK ITS*, vol. 13, no. 6, pp. 402–7.
- [37] N. A. Fadhilah *et al.*, ‘Long Short-Term Memory as a Rainfall Forecasting Model for Bogor City in 2025-2026’, *Journal of Applied Informatics and Computing*, vol. 9, no. 2, pp. 333–340, Mar. 2025, doi: 10.30871/jaic.v9i2.9068.
- [38] I. R. Siregar, A. Nugraha, K. A. Notodiputro, Y. Angraini, and L. N. A. Mualifah, ‘THE COMPARISON OF LONG SHORT-TERM MEMORY AND BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM MEMORY FOR FORECASTING COAL PRICE’, *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, vol. 19, no. 1, pp. 245–258, Jan. 2025, doi: 10.30598/barekengvol19iss1pp245-258.
- [39] M. R. Nurhambali, Y. Angraini, and A. Fitrianto, ‘Implementation of Long Short-Term Memory for Gold Prices Forecasting’, *Malaysian Journal of Mathematical Sciences*, vol. 18, no. 2, pp. 399–422, Jun. 2024, doi: 10.47836/mjms.18.2.11.

- [40] D. Apriliani, N. Fitriyati, and D. U. Zulkifli, 'PREDIKSI KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN ASURANSI SYARIAH MENGGUNAKAN METODE ARIMA, EXPONENTIAL SMOOTHING, DAN HYBRID', *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, vol. 4, no. 3, pp. 1902–1910, Dec. 2023, doi: 10.46306/lb.v4i3.496.
- [41] T. M. Fahrudin, R. P. Ambariawan, and M. Kamisutara, 'Demand Forecasting of The Automobile Sales Using Least Square, Single Exponential Smoothing and Double Exponential Smoothing', *Petra International Journal of Business Studies*, vol. 4, no. 2, pp. 122–130, Dec. 2021, doi: 10.9744/ijbs.4.2.122-130.
- [42] V. Ersita, Y. Wilandari, and S. Sugito, 'METODE TRIPLE EXPONENTIAL SMOOTHING HOLT-WINTER'S MULTIPLICATIVE DAN DEKOMPOSISI KLASIK MULTIPLIKATIF UNTUK PERAMALAN RATA-RATA KENAIKAN KONSENTRASI KARBON DIOKSIDA (CO₂) GLOBAL', *Jurnal Gaussian*, vol. 12, no. 3, pp. 434–444, Feb. 2024, doi: 10.14710/j.gauss.12.3.434-444.
- [43] I. R. Amalia, T. Widiharhi, and T. Tarno, 'HOLT WINTERS EXPONENTIAL SMOOTHING UNTUK MERAMALKAN PRODUK DOMESTIK BRUTO DI INDONESIA', *Jurnal Gaussian*, vol. 13, no. 1, pp. 219–229, Oct. 2024, doi: 10.14710/j.gauss.13.1.219-229.
- [44] H. A. Sitompul, S. Si, and M. Si, 'OPTIMASI PEMULUSAN EKSPONENSIAL DENGAN ALGORITMA LEVENBERG-MARQUARDT', 2018.
- [45] A. T. Damaliana, K. M. Hindrayani, and T. M. Fahrudin, 'Hybrid Holt Winter-Prophet method to forecast the num-ber of foreign tourist arrivals through Bali's Ngurah Rai Airport', *Internasional Journal of Data Science, Engineering, and Anaylitics*, vol. 3, no. 2, pp. 21–32, May 2024, doi: 10.33005/ijdasea.v3i2.8.
- [46] A. T. Damaliana, A. Muhaimin, and D. A. Prasetya, 'FORECASTING THE OCCUPANCY RATE OF STAR HOTELS IN BALI USING THE XGBOOST AND SVR METHODS', *Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang*, vol. 12, pp. 24–33, 2024, doi: 10.14710/JSUNIMUS.
- [47] Mustakim, Nur Fitriyaningsih, and Ita Fitriati, 'Pengembangan Aplikasi E-Raport Berbasis Graphical User Interface (GUI) dengan Menggunakan VB.Net

2010 di SMKN 10 Bima', *JURNAL PENDIDIKAN MIPA*, vol. 9, no. 1, pp. 67–75, Jun. 2019, doi: 10.37630/jpm.v9i1.179.

Halaman ini sengaja dikosongkan