

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Karim, L. Lesmini, D. A. Sunarta, A. Suparman, A. I. Yunus, Khasanah, D. Marlita, H. Saksono, N. Asniar dan T. Andari, *Manajemen Transportasi*, Yayasan Cendikia Mulia Mandiri, 2023.
- [2] W. Wahab dan P. Andika, “Studi Analisis Pemilihan Moda Transportasi Umum Darat di Kota Padang antara Kereta Api dan Bus Damri Bandara Internasional Minangkabau,” *Jurnal Teknik Sipil ITP (JTS ITP)*, vol. 6, no. 1, pp. 30-37, 2019.
- [3] K. A. S. Galih, I. N. H. Juliarthana, G. A. M. Suartika dan N. P. Sueca, “Korelasi Bentuk Perkotaan dengan Mobilitas Perkotaan pada Kota-kota di Negara Berkembang: Tinjauan Sistematis Literatur,” *Jurnal Arsitektur ARCADE*, vol. 9, no. 3, pp. 482-489, 2025.
- [4] I. Jamal, N. P. T. Widanti, I. A. P. S. Widnyani dan S. Bidul, “Kebijakan Transportasi Umum Berbasis Energi Ramah Lingkungan Di Kota Denpasar,” *Innovative: Journal Of Social Science Research*, vol. 4, no. 3, pp. 3220-3234, 2024.
- [5] Y. D. L. Dunga Dwi Barinta dan A. P. Kharisma, “Optimalisasi Kualitas Layanan Transportasi Publik: Pendekatan Model P-Transqual dalam Mengevaluasi Kinerja di PO. Moedah,” *Studi Ilmu Manajemen dan Organisasi (SIMO)*, vol. 5, no. 2, pp. 353-363, 2024.
- [6] J. E. G. B. Ginting, “Kualitas Pelayanan Transportasi Bus Trans Jatim dengan Menggunakan Pendekatan Public Value,” *Future Academia : The Journal of Multidisciplinary Research on Scientific and Advanced*, vol. 3, no. 2, pp. 641-649, 2025.
- [7] A. A. Kurniawan dan I. Prabawati, “Implementasi Suroboyo Bus di Dinas Perhubungan Kota Surabaya,” *Jurnal Publika*, vol. 6, no. 9, 2018.
- [8] V. Herlynawati, T. M. C. Agusdini, K. H. Putra dan d. R. Sekartadji, “Analisis Tingkat Kepuasan Pelayanan Pengguna Bus Trans Jatim “Tribuana Tungga Dewi” Koridor II Rute Surabaya – Mojokerto,” dalam *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, Surabaya, 2024.
- [9] S. Kasiani dan A. Widiyarta, “Persepsi Kualitas Pelayanan Bus Trans Jatim Koridoe I (Sidoarjo-Surabaya-Gresik) Sebagai Transportasi Publik di Jawa Timur,” *Jurnal Dinamika Pemerintahan*, vol. 6, no. 2, pp. 197-216, 2023.
- [10] M. F. Pulungan dan L. Yola, “Analisis Aksesibilitas Bus Rapid Transit Bagi Penumpang dengan Disabilitas di DKI Jakarta: Studi Kasus Pada Moda Transportasi Publik di DKI Jakarta,” *JIMPS: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, vol. 8, no. 3, pp. 1689-1695, 2023.

- [11] F. D. Yuliawanti, D. C. R. Novitasari, N. Widodo, A. Hamid dan W. D. Utami, "Penerapan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) Untuk Prediksi Bilangan Sunspot," *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, vol. 15, no. 3, pp. 555-564, 2021.
- [12] S. Sen, D. Sugiarto dan A. Rochman, "Komparasi Metode Multilayer Perceptron (MLP) dan Long Short Term Memory (LSTM) dalam Peramalan Harga Beras," *Ultimatics: Jurnal Teknik Informatika*, vol. 12, no. 1, pp. 35-41, 2020.
- [13] S. N. E. Mulyawati dan M. D. Kartikasari, "Efektivitas Metode Hibrida ARIMA-MLP untuk Peramalan Nilai Tukar Petani," *Jambura: Journal of Mathematics*, vol. 6, no. 1, pp. 92-101, 2024.
- [14] A. F. Ramadhan dan R. A. Saputra, "Prediksi Jumlah Penumpang Bandar Udara Halu Oleo Kendari Menggunakan Multi-layer Perceptron," *Jointer: Journal of Informatics Engineering*, vol. 4, no. 2, pp. 33-38, 2023.
- [15] A. Anggoro dan A. B. L. Mailangkay, "Perancangan UI/UX Aplikasi Android Online Monitoring Kualitas Air (Onimo) di BPPT Menggunakan Metode User Centered Design," dalam *Seminar Nasional Perbanas Institute Dles Natalis ke-52 Perbanas Institute*, Jakarta, 2021.
- [16] R. A. Firmansyah dan K. H. Putra, "Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna Transportasi Umum "Suroboyo Bus" Rute Halte Rajawali-Terminal Purabaya dengan Metode Importance Performance Analysis (IPA)," dalam *Prosiding STEPPLAN: Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan dan Infrastruktur*, Surabaya, 2019.
- [17] N. D. Maharani, I. G. A. Gunadi dan K. Setemen, "Prediksi Jumlah Penumpang Bus Trans Metro Dewata Pada PT. Satria Trans Jaya Menggunakan Double Exponential Smoothing dan Weighted Moving Average," *Jurnal Serambi Engineering*, vol. 8, no. 2, pp. 86-97, 2023.
- [18] P. W. H. Lovirien, R. Novaria dan A. Soesiantoro, "Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Masyarakat Pengguna Jasa Transportasi Umum Trans Jatim (Studi Pada Pengguna Trans Jatim Koridor II Rute Surabaya - Mojokerto)," *Triwikrama: Jurnal Ilmu Sosial*, vol. 4, no. 3, pp. 131-140, 2024.
- [19] Lisnawati dan A. Solichin, "Prediksi Nilai Pengadaan Barang dan Jasa Pada Sebuah Perusahaan Pariwisata Menggunakan Metode ARIMA dan Fuzzy Time Series.," *Jurnal Inovtek Polbeng Seri Informatika*, vol. 9, no. 1, 2024.
- [20] A. Zahrunnisa, R. D. Nafalana, I. A. Rosyada dan E. Widodo, "Perbandingan Metode Exponential Smoothing Dan Arima Pada Peramalan Garis

Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah,” *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, vol. 2, no. 3, pp. 300-314, 2021.

- [21] G. E. P. Box, G. M. Jenkins, G. C. Reinsel dan G. M. Ljung, “Time Series Analysis Forecasting and Control,” 1994. [Online]. Available: [http://repo.darmajaya.ac.id/4781/1/Time Series Analysis_Forecasting and Control %28 PDFDrive %29.pdf](http://repo.darmajaya.ac.id/4781/1/Time%20Series%20Analysis_Forecasting_and_Control%28PDFDrive%29.pdf). [Diakses 05 Desember 2025].
- [22] H. A. Maulana, “Pemodelan Deret Waktu Dan Peramalan Curah Hujan Pada Dua Belas Stasiun Di Bogor,” *J. Mat. Stat. dan Komputasi*, vol. 15, no. 1, p. 50, 2018.
- [23] A. Mustopa, J. D. Santoso, M. S. F. Nauvaldhi dan D. Wulandar, “Pemodelan Variabilitas Musiman Dalam Curah Hujan: Pendekatan Deret Waktu,” *Journal of Information System Management (JOISM)*, vol. 6, no. 2, pp. 148-155, 2025.
- [24] O. J. Kendek, J. D. Prang dan M. Paendon, “Prediksi Jumlah Pengunjung Perpustakaan Universitas Sam Ratulangi Manado Menggunakan Metode Dekomposisi,” *D’Cartesian*, vol. 3, no. 1, pp. 73-80, 2014.
- [25] G. Dudek, “STD: A Seasonal-Trend-Dispersion Decomposition of Time Series,” *IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING*, vol. 35, no. 10, pp. 10339-10350, 2023.
- [26] S. Nurman, M. Nusrang dan Sudarmin, “Analysis of Rice Production Forecast in Maros District Using the Box-Jenkins Method with the ARIMA Model,” *ARRUS Journal of Mathematics and Applied Science*, vol. II, no. 1, pp. 36-48, 2022.
- [27] P. A. Riyantoko, T. M. Fahrudin, K. M. Hindrayani, A. Muhaimin dan Trimono, “Water Availability Forecasting Using Univariate and Multivariate Prophet Time Series Model for ACEA (European Automobile Manufacturers Association),” *Internasional Journal of Data Science, Engineering, and Analytics*, pp. 43-54, 2021.
- [28] E. R. Dewi, “PENGARUH EKSPOR, IMPOR DAN PDB TERHADAP KURS DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE ARDL (THE EFFECT OF EXPORTS, IMPORTS AND GDP ON THE EXCHANGE IN INDONESIA USING THE ARDL METHOD),” *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, vol. 1, no. 4, pp. 884-897, 2022.
- [29] A. Aulia, Trimono dan K. M. Hindrayani, “Forecasting Financial Sector Stock Price and Loss Risk Using the ARIMAX and Value-at-Risk Methods,” *Bit-Tech (Binary Digital Technology)*, vol. 8, no. 2, pp. 2193-2205, 2025.

- [30] r. R. Wahyuningtyas, W. P. P. R. Wasono dan T. Utami, “Peramalan Indeks Harga Konsumen Kabupaten Banyumas Dengan Metode SARIMA,” *Jurnal Litbang Edusaintech (JLE)*, vol. 3, no. 1, pp. 56-60, 2021.
- [31] M. Idhom, A. Fauzi, Trimono dan P. Riyantoko, “Time Series Regression: Prediction of Electricity Consumption Based on Number of Consumers at National Electricity Supply Company,” *TEM Journal*, vol. 12, no. 3, pp. 1575-1581, 2023.
- [32] D. F. Kastanya dan N. S. Laamena, “Peramalan Curah Hujan di Banda Neira menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA),” *Jostech: Journal of Science and Technology*, vol. 5, no. 1, pp. 35-46, 2025.
- [33] A. T. Damaliana, A. Muhaimin dan P. A. Riyantoko, “Peramalan Lonjakan Kasus Harian Covid-19 di Indonesia Dengan Model ARIMA,” dalam *Prosiding Seminar Nasional Sains Data*, Surabaya, 2023.
- [34] N. Salsabila dan A. Oktaviarina, “Peramalan PRDB di Jawa Timur Menggunakan Model ARIMAX dengan Variabel Eksogen Ekspor-Impor,” *Mathunesa*, vol. 12, no. 1, pp. 208-218, 2024.
- [35] M. I. T. Mario, Kartiko dan R. D. Bakti, “PEMODELAN GENERALIZED SPACE TIME AUTOREGRESSIVE(GSTAR) UNTUK PERAMALAN TINGKAT INFLASI DI PULAU JAWA,” *JurnalStatistika Industri dan Komputasi*, vol. VI, no. 2, pp. 171-184, 2021.
- [36] D. A. Prasetya, A. P. Sari, P. A. Riyantoko dan T. M. Fahrudin, “The Effect of Information Quality and Service Quality on User Satisfaction of the Government of Kabupaten Malang,” *TIERS Information Technology Journal*, vol. 4, no. 1, pp. 32-42, 2023.
- [37] K. Danil, “Pengenalan Jenis Kelamin dalam Lingkungan Multiaksen Menggunakan Metode Multi Layer Perceptron (MLP) dan Gated Recurrent Unit (GRU),” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 3, pp. 803-811, 2024.
- [38] D. Arifuddin, Kusrini dan Kusnawi, “Perbandingan Performansi Algoritma Multiple Linear Regression dan Multi Layer Perceptron Neural Network dalam Memprediksi Penjualan Obat,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Scienc*, vol. 5, no. 2, pp. 722-737, 2025.
- [39] D. Tribuana, L. Maramis, Usman, A. M. Resky dan R. Hidayat, *Deep Learning*, Sumatra Barat: Penerbit Serasi Media Teknologi, 2025.
- [40] R. O. Arianto dan S. RohmanNudin, “Perbandingan Optimizer Adam, RMSProp, SGD dalam Prediksi Kepribadian Berbasis Openface,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 9, no. 5, pp. 8157-8164, 2025.

- [41] A. H. Hutasuht, W. Anggraeni dan R. Tyasnurita, "Pembuatan Aplikasi Pendukung Keputusan Untuk Peramalan Persediaan Bahan Baku Produksi Plastik Blowing dan Inject Menggunakan Metode ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) Di CV. Asia," *Jurnal Teknik Pomits*, vol. 3, no. 2, pp. 169-174, 2014.
- [42] A. T. Damaliana, A. Muhaimin dan D. A. Prasetya, "Forecasting The Occupancy Rate of Star Hotels in Bali Using The XGBOOST and SVR Methods," *Jurnal Unimus*, vol. 12, no. 1, pp. 24-33, 2024.
- [43] 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 Jurnal*, vol. 2, no. 6, pp. 1683-1692, 2023.
- [44] A. Muhaimin, A. T. Damaliana, M. Nasrudin, P. A. Riyantoko, N. Selayanti dan S. A. Putri, "A Hybrid Neural Network-Time Series Regression Model for Intermittent Demand Forecasting Data," *JAIIT (Journal of Advances in Information and Industrial Technology)*, vol. 7, no. 2, pp. 105-112, 2025.
- [45] N. N. Sari, T. T. Anisah dan R. Fitriani, "Implementasi Machine Learning untuk Prediksi Harga Laptop Menggunakan Algoritma Regresi Linear Berganda," *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, vol. 14, no. 2, pp. 162-177, 2024.
- [46] A. Nuryuslam, "Penurunan Minat Masyarakat Menggunakan Transportasi Publik Akibat dari Lebih Memilih Menggunakan Kendaraan Roda Dua," 7 Februari 2025. [Online]. Available: https://www.kompasiana.com/adityanuryuslam3671/6798ea1434777c164a24d8d2/transportasi-publik-versus-kendaraan-roda-dua?page=1&page_images=1. [Diakses 5 Desember 2025].
- [47] D. P. P. j. Timur, "Bus Transjatim Koridor V Surabaya - Bangkalan Diresmikan," 30 September 2024. [Online]. Available: <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fdishub.jatimprov.go.id%2Fbus-transjatim-koridor-v-surabaya-bangkalan-diresmikan%2F&psig=AOvVaw330BvRbCMIX9e-ZMyvvgrk&ust=1768416758630000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCNDSooKYiZIDFQAA>. [Diakses 5 Desember 2025].
- [48] D. Ziganto, "Intrduction to Time Series," 25 Mei 2018. [Online]. Available: <https://dziganto.github.io/python/time%20series/Introduction-to-Time-Series/>. [Diakses 5 Desember 2025].
- [49] S. S. M., A. N. Y., E. E. S. dan M. S., "Konsep Uji Asumsi Klasik pada Regresi Linier Berganda," *Jurnal Riset Akuntansi*, vol. 2, no. 2, Soedirman.

Halaman ini sengaja dikosongkan