

DAFTAR PUSTAKA

- Acuviarta, M. A., & Permana Purnayaksa. (2022). *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Sepeda Motor di Kota-Kota Besar Jawa Barat*. 2(3), 171–180. <https://jrie.feb.unpas.ac.id/index.php/jrie/article/view/41>
- Almaliki, M. F., Satyadharma, M., Rajulan, M., Adi, G., & Mursalim, S. (2026). *Analisis Time Series Volume Penumpang Untuk Mendukung Pengambilan Keputusan Manajerial Pada Sektor Transportasi Udara Dalam Negeri*. 19(1), 134–143.
- Alqatawna, A., Abu-salih, B., & Obeid, N. (2023). *Incorporating Time-Series Forecasting Techniques to Predict Logistics Companies ' Staffing Needs and Order Volume*. <https://www.mdpi.com/2079-3197/11/7/141>
- Andriani, N., Wahyuningsih, S., & Siringoringo, M. (2022). *Application of Double Exponential Smoothing Holt and Triple Exponential Smoothing Holt-Winter with Golden Section Optimization to Forecast Export Value of East Borneo Province*. 18(3), 475–483. <https://doi.org/10.20956/j.v18i3.17492>
- Apriyani, P., Zahra, R. L., Ananda, S. B., Az-zahra, S. A., Nabilah, T., Aulia, Y. S., & Wardiyah, M. L. (2024). *Perkembangan Transportasi Nasional Tahun 2024 (Januari - Maret)*. 2(6), 368–384.
- Apriyanto, R., Yuwono, W., & Anggraini, R. (2025). *Pengaruh Infrastruktur, Biaya dan Jadwal Perjalanan Terhadap Kepuasan dan Kinerja Pelabuhan Ranai*. 14(September), 3064–3080. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v14i3.1685>
- Auliasari, K., Qurrotuna, F., Orisa, M., & Mirenty, P. M. (2024). *Analisis Fluktuasi Harga Pangan Antar Provinsi di Indonesia Menggunakan Pendekatan Data Mining dan Big Data*. 4(2), 1184–1191.
- Chandra, E. D., Tampubolon, F., & Hendri, E. P. (2024). *Evaluasi Penyelenggaraan Angkutan Penyeberangan Pada Lintasan Telaga Punggur - Tanjung Uban Provinsi Kepulauan Riau*. xx(x), 1–7. <https://doi.org/10.55511/jpsttd.vxxix.xx>
- Douaioui, K., Oucheikh, R., & Benmoussa, O. (2024). *Machine Learning and Deep*

Learning Models for Demand Forecasting in Supply Chain Management : A Critical Review. <https://www.mdpi.com/2571-5577/7/5/93>

- Farah, R., Farou, B., Kouahla, Z., & Seridi, H. (2024). Data driven models on load forecasting: Case study Algeria. *Data in Brief*, 52, 109854. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109854>
- Faturrahman, R. (2024). (2024). *Analisis efisiensi transportasi laut dalam pengiriman barang dan penumpang*. 10(24), 535–543. <https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/view/9618>
- Feizabadi, J. (2022). *Machine learning demand forecasting and supply chain performance*. 5567. <https://doi.org/10.1080/13675567.2020.1803246>
- Giarti, F. R., Permana, S. E., Manajemen, J., Transportasi, K., Keselamatan, P., Jalan, T., Studi, P., Informatika, T., Tegal, K., Average, W. M., & Belakang, L. (2017). *Sistem Prediksi Menggunakan Metode Weighted Moving Average Untuk Penentuan Jumlah Order Barang*. 16(2), 37–42.
- Gunawan, A., & Pratikno, B. (2024). *Analisis metode peramalan trend analysis: Simulasi pada data Indeks Pembangunan Manusia*. 1(2), 1–13. <https://jos.unsoed.ac.id/index.php/skewness/article/view/13432>
- Hadi. (2009). *Analisis Kebutuhan Armada Kapal Kontainer*. II(1), 37–44. <https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/logistik/article/view/11168>
- Hadi, W., Azisah, N., & Andarwati, E. (2026). *Analysis of Business Uncertainty in the Reefer Container Sector in the VUCA Era of Industry 4 . 0 . Case Study*. 20(1), 223–228. <https://doi.org/10.12716/1001.20.01.24>
- Hadi, W., Ladesi, V. K., Azisah, N., Prima, L., & Narayanasamy, R. (2026). *Raw Material Logistics Performance Measurement Using OMAX Method*. 10(1), 78–94.
- Hadi, W., Rahmayanti, H., Azisah, N., Dewi, W. R., Aulia, F., Hamdallah, R., Nurramadhani, A., Jakarta, U. N., Pendidikan, T., & Terbuka, U. (2025). *Sosialisasi pengetahuan operasional penanganan muatan barang melalui pembelajaran vr untuk siswa dan guru di sma plus putera melati jonggol*. 2025, 37–47.

- Harling, V. N. Van, Wahab, A., Vaulina, S., Sutjiningtyas, S., Ningsih, E. K., Dwi, B., Setyono, H., Rizqi, V., Harisuddin, M. I., Gaffar, S., Yuniarti, T., Rahmawati, A., Faujiyah, F., Mudawanah, S., Maulana, S., Rohana, H., & Shandy, S. (2023). *Statistik Dasar*.
- Hermawati, A. S. (2022). *Variabilitas dan Konvergensi Harga Pangan Strategis di Pulau Jawa Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19*. 6, 14871–14882.
- Hodson, T. O. (2022). *Root-mean-square error (RMSE) or mean absolute error (MAE): when to use them or not*. 2, 5481–5487. <https://gmd.copernicus.org/articles/15/5481/2022/>
- Jorgi, B., Kusumawati, A., Prabowo, Z. A., Hamdani, M., Putu, I. G., Gandhi, S., & Nugraha, A. R. (2025). *Analisis Peramalan dengan Metode Moving Average dan Exponential Smoothing dalam Perencanaan dan Pengendalian Produksi Pabrik Tempe Jombang*. 8(3), 2929–2936. <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i3.47312>
- Kolkova, A. (2020). *The Application of Forecasting Sales of Services to Increase Business Competitiveness*. 12, 90–105.
- Komang, N., Kartika, Y., Amrullah, R. A., & Gupron, A. K. (2025). *Analisis Pelayanan Jasa Laporan Kedatangan dan Keberangkatan Kapal (LK3) Terhadap Peningkatan Jumlah Kedatangan Kapal RO- RO (Roll-On / Roll Off) di Pelabuhan Tanjung Perak*. 4(2), 475–482. <https://jurnal-tmit.com/index.php/home/article/download/690/179>
- Kristanti, N., & Darsyah, M. Y. (2018). *Perbandingan Peramalan Metode Single Exponential Smoothing dan Double Exponential Smoothing pada Karakteristik Penduduk Bekerja di Indonesia Tahun 2017*. 1, 368–374.
- Lestari, A. D., & Hadi, W. (2019). *Pengaruh Kinerja Pelayanan Jasa Barang Terhadap Jasa Kapal*. XII(2), 21–25.
- Liu, N., He, F., & Tang, X. (2021). *Beyond the Next Port : A Multi-Task Transformer for Forecasting Future Voyage Segment Durations*. 1–40.
- Mamede, P., Fray, R., & Junior, I. D. B. (2023). *Deep Learning and Statistical Models for Forecasting Transportation Demand : A Case Study of Multiple Distribution Centers*. <https://www.mdpi.com/2305-6290/7/4/86>

- Maulina, H. I. Z. I. A. M. F. (2023). *Faktor-faktor dominan yang berpengaruh terhadap produktivitas aktual alat berat konstruksi pada pelaksanaan proyek konstruksi jalan*. 5(April), 127–134.
- Melissa, K., Panez, H., Barbara, D., Ramirez, C., Cristhian, J., Valero, T., Angel, R., & Parejas, R. (2025). Artificial intelligence optimizes supply chains in search of predictive and sustainable logistics. In *International Symposium on Artificial Intelligence and Computational Social Sciences (AICSS 2025), September 1921, 2025, Beijing, China* (Vol. 1, Issue 1). Association for Computing Machinery. <https://doi.org/10.1145/3776759.3776806>
- Murtafiah, A., Usman, A. F., & Talha, A. A. (2024). *Strategi Peningkatan Volume Muatan Kapal Roro Trayek Makassar- Jakarta di PT Bumi Lintas Tama Kalla Lines*. 2.
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). *Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut*. 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Ngoc, T., Le, C., Bao, N., Hwan, L., Kim, S., & Sang, S. (2023). Data analytics and throughput forecasting in port management systems against disruptions : a case study of Busan Port. *Maritime Economics & Logistics*, 25(1), 60–88. <https://doi.org/10.1057/s41278-022-00247-5>
- Nurhamidah, Nusyirwan, & Faisol, A. (2020). (2020). *Forecasting Seasonal Time Series Data using The Holt-Winters Exponential Smoothing Method of Additive Models*. 16(2), 151–157. <https://doi.org/10.24198/jmi.v16.n2.29293.151-157>
- Nurlela, W., Pratiwi, A. I., & Yulianti, H. T. (2025). *Analisis Metode Moving Average , Exponential Smoothing , dan Arima dalam Peramalan Permintaan untuk Pengendalian Stok Floor Rear*. 4(3), 1066–1075. <https://jurnal-tmit.com/index.php/home/article/download/1134/275>
- Paraskevadakis, D., & Ifeoluwa, A. (2022). An industry - level analysis of the post - Brexit and post - Covid 19 Ro - Ro ferry market and critical maritime freight transport links between the UK and the EU. *Journal of Shipping and Trade*. <https://doi.org/10.1186/s41072-022-00127-4>

- Patampang, F., & Mokodompit, E. A. (2025). *Integrasi Transportasi Laut dalam Global Supply Chain : Kajian Literatur Mengenai Efisiensi, Keberlanjutan, dan Daya Saing*. November. <https://jurnaluniv45sby.ac.id/index.php/ekonomika/article/view/5317>
- Petropoulos, F., Apiletti, D., Assimakopoulos, V., Babai, M. Z., Barrow, D. K., Taieb, S. Ben, Bergmeir, C., Bessa, R. J., Bijak, J., Boylan, J. E., Browell, J., Carnevale, C., Castle, J. L., Cirillo, P., Clements, M. P., Cordeiro, C., Luiz, F., Oliveira, C., Baets, S. De, ... Ziel, F. (2022). Forecasting : theory and practice. *International Journal of Forecasting*, 38(3), 705–871. <https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.11.001>
- Primadi, A., Tohir, M., & Sadin, M. S. (2024). *Analisis Kualitas Pelayanan dan Penerapan Teknologi Serta Sistem Informasi Terhadap Kepuasan Pelanggan PT KAI*. 2(1), 30–39. <https://research.e-siber.org/JSTL/article/view/203>
- Puisa, A., Pribadi, M. R., & Ardhi, S. (2021). (2021). *Analisis Penerapan Ukuran Lane Meter Pada Kapal RO-RO di Indonesia*. 15, 91–102. <https://media.neliti.com/media/publications/454248-analisis-penerapan-ukuran-lane-meter-pad-482c005d.pdf>
- Puisa, R. (2021). *Optimal stowage on Ro-Ro decks for efficiency and safety*. 4177. <https://doi.org/10.1080/20464177.2018.1516942>
- Puspita, W., M. (2023). *Peramalan harga eceran rata-rata beras dengan metode trend*. 6, 23–32. <https://ejurnal.unim.ac.id/index.php/majamath/article/view/2134/1099>
- Qolbu, S. N., Supriadi, F., & Junaedi, D. I. (2025). *Analisis Komparatif Metode Single Moving Average dan Single Exponential Smoothing Dalam Peramalan*. 9(1), 1712–1718.
- Raga, P., Firdaus, R., & Nugroho, P. B. (2025). *Analisis Komparasi Pelayanan Tol Laut Dalam Penurunan disparitas harga Komoditas Pada Rute Pelayanan Kawasan Barat dan Kawasan Timur Indonesia*. 5(1), 43–48. <https://journal.itltrisakti.ac.id/index.php/jstl/article/view/2454>
- Rodrigue, J.-P. (2020). *The Geography of Transport Systems*.
- Said, M., Ramli, M. I., Adisasmita, S. A., & Padang, F. (2026). *Analisis Efektivitas*

- Operasional dan Kapasitas Angkutan Penyeberangan di Lintasan Selatan Maluku Utara*. 26(1), 1–12.
<https://journal.unpar.ac.id/index.php/jurnaltransportasi/article/view/10223>
- Samudra, M. S. R., Marcellina, D., Yulianti, E., Coyanda, J. R., & Putri, I. P. (2024). *Penerapan Metode Forecasting Dalam Menentukan Prediksi Jumlah Mahasiswa Baru Dengan Menggunakan Single Exponential Smoothing*. 15(2), 45–51.
- Sarumaha, D. (2021). *Penerapan Metode Double Moving Average Untuk Memprediksi Penjualan Tiket Kereta Api*. 1(1), 10–13.
- Schmid, L., Roidl, M., & Kirchheim, A. (2025). *Comparing Statistical and Machine Learning Methods for Time Series Forecasting in Data-Driven Logistics — A Simulation Study*. 1–38. <https://www.mdpi.com/1099-4300/27/1/25>
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.
- Suseno, et al. (2024). *Pengembangan Model Matematis Untuk Meminimalisir Biaya Transportasi Dengan Mempertimbangkan Waktu Operasional Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Kontainer Pendingin*. 10(2), 63–78.
- Trianah, et al. (2025). *Perbandingan Pengelolaan Infrastruktur Transportasi Darat di Indonesia dan Jepang*. September.
- Wibowo, A., Luhur, U. B., Korespondensi, P., & Regression, S. V. (2020). *Prediksi Jumlah Pengiriman Barang Menggunakan Kombinasi Metode Support Vector Regression, Algoritma Genetika dan Multivariate Adaptive Regression Splines*. 7(6), 1169–1176. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202072441>
- Wu, T., Deng, J., Chu, C., & Luo, J. (2024). *ARIMA-based Freight Forecasting and Network Optimization in E-commerce Logistics*. 33, 296–303. <https://drpress.org/ojs/index.php/HBEM/article/view/20974>
- Wulandari, A. I., & Pawara, M. U. (2022). *Analisis kekuatan struktur ramp door haluan pada kapal Ferry Ro- Ro 1500 GT dengan variasi beban menggunakan Finite Element Method*. 11(2), 248–259.
<https://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo/article/download/2161/pdf>

- Yusuf, F. I., & Anjasari, D. H. (2018). *Metode Triple Exponential Smoothing Holt-Winters Untuk Peramalan Jumlah Wisatawan Nusantara di Kabupaten Banyuwangi*. 4, 1–6. <https://ejurnal.unisda.ac.id/index.php/ujmc/article/view/1107/814>
- Zakki, F. (2025). (2025). *Prediksi Produktivitas Penumpang di Pelabuhan Penyeberangan RO - RO Kuala Tungkal Lintasan Kuala Tungkal - Telaga Punggur*. [http://repository.poltektranssdppalembang.ac.id/id/eprint/43/1/Farhan Zakki_2203033_3BMTPD.pdf](http://repository.poltektranssdppalembang.ac.id/id/eprint/43/1/Farhan%20Zakki_2203033_3BMTPD.pdf)

