

DAFTAR PUSTAKA

- Abdy, M., Irwan, & Lukman, F. (2023). Penggunaan Metode Double Exponential Smoothing dalam Meramalkan Indeks Harga Konsumen (IHK) di Kota Makassar. *Journal of Mathematics: Theory and Applications*, 5(2), 61–66. <https://doi.org/10.31605/jomta.v5i2.2874>
- Ali, R. H., Bustan, M. N., & Aidid, M. K. (2022). Penggunaan Metode Double Exponential Smoothing Brown Untuk Meramalkan Kasus Positif Covid-19 Di Provinsi Papua. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 4(1), 39–63. <https://doi.org/10.35580/variansiunm39>
- Arini, E. R. (2023). Aplikasi Double Exponential Smoothing Holt Untuk Meramalkan Indikator Kesehatan Indonesia. *JSNu : Journal of Science Nusantara*, 3(4), 149–157.
- Arum Pitaloka, R., Sugito, & Rahmawati, R. (2019). Perbandingan Metode Arima Box-Jenkins Dengan Arima Ensemble Pada Peramalan Nilai Impor Provinsi Jawa Tengah. *Gaussian*, 8(2), 194–207. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Bidangan, J., Purnamasari, I., & Hayati, M. N. (2016). Perbandingan Peramalan Metode Double Exponential Smoothing Satu Parameter Brown Dan Metode Double Exponential Smoothing Dua Parameter Holt. *Statistika*, 4(1), 14–19.
- Cahyani, N. K. A. I., Putrama, I. M., & Wirawan, I. M. A. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Peramalan Pendapatan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Buleleng dengan Metode Least Square. *JANAPATI*, 7(1).
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2025). *Profil Kesehatan Provinsi Bali 2023*. Dinas Kesehatan Provinsi Bali. <https://diskes.baliprov.go.id/profil-kesehatan-provinsi-bali/>
- Dwiana, A., Ernawati, & Andriana, K. (2020). Pengenalan Penyakit Menular Seksual Human Alya Dwiana, et al Immunodeficiency Virus-Acquired Immunodeficiency Syndrome di Bunda Mulia School Jakarta. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 3(1), 266–276.
- Fahlevi, A., Bachtar, F. A., & Setiawan, B. D. (2018). Perbandingan Holt's dan Winter's Exponential Smoothing untuk Peramalan Indeks Harga Konsumen Kelompok Transportasi, Komunikasi dan Jasa Keuangan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(12), 6136–6145. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Farkhan, M., Santoso, N. A., & Syefudin, S. (2025). Perbandingan Metode Double Moving Average dan Double Exponential Smoothing untuk Prediksi Jumlah Penduduk Miskin di Kota Tegal. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(3), 1113–1123. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i3.2116>
- Fauziah, K. F., Akbarita, R., & Robby, R. R. (2023). Perbandingan Metode Moving Average dan Brown's Double Exponential Smoothing untuk Meramalkan Indeks Harga Konsumen (IHK) di Provinsi Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional*, 1.

- Hyndman, R. J. (2014). *Forecasting: Principles & Practice*. University of Western Australia.
- Hyndman, R. J., Koehler, A. B., Ord, J. K., & Snyder, R. D. (2008). *Forecasting with Exponential Smoothing The State Space Approach* (1 ed.). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-540-71918-2>
- Larasati, P., Matulesy, E. R., & Nurhaida. (2024). Perbandingan Metode Double Exponential Smoothing Brown dan Holt Dalam Meramalkan Kebutuhan Energi Listrik Sektor Bisnis (Studi Kasus: PT. PLN (PERSERO) ULP Manokwari Kota). *Jurnal Natural*, 20(1), 17–27.
- Makridakis, S. G. ., Wheelwright, S. C. ., & McGee, V. E. . (1983). *Forecasting : Methods and Applications*. Wiley.
- Megayasa, I. G. P., Candiasa, I. M., & Dantes, G. R. (2022). Analisis Perkiraan Biaya F&B (Makanan & Minuman) Dengan Metode Moving Average Pada Pola E-Commerce Hotel XYZ. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(1), 132–137. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i1.2254>
- Neuman, W. L. (2014). *Social Research Methods: Qualitative and Quantitative Approaches*. Pearson Education Limited.
- Omer, A. W., Blbas, H. T. A., & Kadir, D. H. (2021). A Comparison between Brown's and Holt's Double Exponential Smoothing for Forecasting Applied Generation Electrical Energies in Kurdistan Region. *Cihan University-Erbil Scientific Journal*, 5(2), 56–63. <https://doi.org/10.24086/cuesj.v5n2y2021.pp56-63>
- Pakpahan, H. S., Basani, Y., & Hariani, R. R. (2020). Prediksi Jumlah Penduduk Miskin Kalimantan Timur Menggunakan Single dan Double Exponential Smoothing. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu komputer*, 15(1), 47–51. <https://doi.org/10.30872/jim.v15i1.3180>
- Prabawa, A., Sudarsana, P., & Setiawan, K. H. (2023). Preventing mother-to-child transmission of human immunodeficiency virus (HIV), syphilis and hepatitis B: a secondary hospital approach in North Bali, Indonesia. *Intisari Sains & Medis*, 14(2), 641–644. <https://doi.org/10.15562/ism.v14i2.1752>
- Pratigny, L. S., & Sofiyat, A. I. (2023). Model Peramalan Jumlah Kasus Penderita HIV/AIDS di Indonesia Dengan Exponential Linear. *Matematika Sains*, 1(2), 44–55.
- Ravinder, H. V. (2016). Determining The Optimal Values Of Exponential Smoothing Constants-Does Solver Really Work? *American Journal of Business Education-First Quarter*, 9(1).
- 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), 1858–0629.
- Shidiqi, A. F. A., & Purwaningsih, T. (2024). Peramalan Jumlah Buku Yang Dipinjam di Aplikasi iPusnas Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing. *Emerging Statistics and Data Science Journal*, 2(1).
- Sudiatmika, A., Indrawan, G., & Divayana, D. G. H. (2022). Optimasi Nilai Parameter pada Metode Brown's Exponential Smoothing dengan

- Algoritma Multiple Genetik. *JANAPATI*, 11(1), 39–49.
<https://doi.org/10.23887/janapati.v11i1.34627>
- Suprayogi, M. A. (2022). Model Double Exponential Smoothing Dalam Peramalan Penerimaan Pajak Pemerintah Pusat Indonesia. *Jurnal Statistika dan Komputasi*, 1(2), 83–92.
<https://doi.org/10.32665/statkom.v1i2.1233>
- Tanjung, M. A., Sari, A. P., & Junaidi, A. (2025). Optimization of LSTM Hyperparameters Using PSO for Forecasting Shallots and Garlic. *bit-Tech*, 8(1), 1–10. <https://doi.org/10.32877/bt.v8i1.1654>
- UNAIDS. (2023). *People living with HIV - All ages*. UNAIDS.
<https://aidsinfo.unaids.org/>
- Wahyuni, D., & Oktriani, Z. (2023). Prediksi Bencana Banjir Dengan Menggunakan Single Moving Average di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Fraction*, 3(1), 23–28.
- Yusuf, M. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan* (1 ed.). Kencana.

