

DAFTAR PUSTAKA

- Al'afi, A. M., Widiarti, Kurniasari, D., & Usman, M. (2020). Peramalan Data *Time Series Seasonal* Menggunakan Metode Analisis Spektral. *Jurnal Siger Matematika*, 1(1), 10-15.
- Bakhtiar, S. M., Bohari, N. A., Mutmainnah, Fajar, N., & Saputri, Y. A. (2024). Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* pada Produksi Kakao di Kabupaten Kolaka Utara. *Jurnal Inovasi Sains Teknologi dan Bisnis*, 1(1), 1-4.
- Boylan, J. E. & Syntetos, A. A. (2021). *Intermittent Demand Forecasting: Context, Methods and Applications*. West Sussex: John Wiley & Sons, Ltd.
- Dharmawan, P. A. S. & Indradewi, I. G. A. A. D. (2021). *Double Exponential Smoothing Brown Method Towards Sales Forecasting System with A Linear and Non-Stationary Data Trend*. *Journal of Physics: Conference Series*, 1810 012026, 1-9.
- Gofur, A. A. & Widiarti, U. D. (2013). Sistem Peramalan Untuk Pengadaan *Material Unit Injection* di PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 2(2), 13-18.
- Gurianto, R. N., Purnamasari, I., & Yuniarti, D. (2016). Peramalan Jumlah Penduduk Kota Samarinda Dengan Menggunakan Metode Pemulusan Ekspensial Ganda Dan Tripel Dari Brown. *Jurnal EKSPONENSIAL*, 7(1), 23-32.
- Hansun, S. (2016). *A New Approach of Brown's Double Exponential Smoothing Method in Time Series Analytics*. *Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering*, 4(2), 75-78.

- Hansun, S. & Subanar. (2017). *Brown's Weighted Moving Average Implementation in Forex Forecasting*. TELKOMNIKA, 15(3), 1425-1432.
- Hayuningtyas, R. Y. (2017). Peramalan Persediaan Barang Menggunakan Metode *Weighted Moving Average* Dan Metode *Double Exponential Smoothing*. *Jurnal PILAR Nusa Mandiri*, 13(2), 217-222.
- Hecht, M. & Zitzmann, S. (2021). *Sample Size Recommendations for Countinuous-time Models: Compensating Shorter Time Series with Larger Numbers of Persons and Vice Versa*. *Structural Equation Modeling: A Multidiciplinary Journal*, 28(2), 229-236.
- Hyndman, R. J. & Athanasopoulos, G. (2018). *Forecasting: Principles and Practice, 2nd Edition*. Australia: OText.
- Ihsan, H., Syam, R., & Ahmad, F. (2018). Peramalan Penjualan dengan Metode *Exponential Smoothing* (Studi Kasus: Penjualan Bakso Kemasan/Kiloan Rumah Bakso Bang Ipul). *Journal of Mathematics, Computations, and Statistics*, 1(1), 1-7.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. (2025). *Nilai tukar mata uang asing terhadap rupiah*. Satu Data Perdagangan. <https://satudata.kemendag.go.id/data-informasi/perdagangan-dalam-negeri/nilai-tukar>.
- Makridakis, S. G., Wheelwright, S. C., & Hyndman, R. J. (1997). *Forecasting: Methods and Applications Third Edition*. New York: John Willy & Sons.
- Martina, A., Khairunnisa, D. N., & Cahyandri, R. (2024). *Brown's Weighted Exponential Moving Average (B-WEMA) untuk Peramalan Data Pendaftaran Keanggotaan Perpustakaan Nasional RI*. *Jurnal Pemanfaatan Teknologi Untuk Masyarakat (JAPATUM)*, 3(4), 1-8.
- Maulidinar, A. N. & Widodo, E. (2023). Perbandingan Metode Peramalan *Double Exponential Smoothing* dan *Triple Exponential Smoothing* Pada Pen-

jualan Indihome di Wilayah Telekomunikasi Cirebon. *Emerging Statistics and Data Science Journal*, 1(2), 320-330.

Montgomery, D. C., Jennings, C. L., & Kulahci, M. (2015). *Introduction to Time Series Analysis and Forecasting Second Edition*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.

Octaviani, V. I., Maulana, H., & Sihananto, A. N. (2023). Pembuatan Sistem Prediksi Penjualan dan Persediaan Barang Menggunakan Metode *Double Exponential Smoothing* Dan *Economic Order Quantity* (EOQ) (Studi Kasus: Bengkel Ivan Jaya Motor). *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika (JUSIFOR)*, 2(2), 102-111.

Sanggala, E. (2023). Penentuan Nilai *Alpha* Pada *Double Exponential Smoothing Brown* Dengan *Evolutionary Algorithm & Excel Solver* (Studi Kasus: Peramalan Penerimaan Pajak Pemerintah Pusat Indonesia). *Jurnal Unitek*, 16(2), 250-258.

Santi, V. M., Wahyu, R., Hadi, I. (2023). *Forecasting The Value of Indonesia's Oil and Gas Imports Using Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average Model*. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 17(4), 2047-2058.

Silvya, Z., Zakir, A., & Irwan, D. (2020). Penerapan Metode *Weighted Moving Average* Untuk Peramalan Persediaan Produk Farmasi. *JITEKH*, 8(2), 59-64.

Ustundag, A., Cevikcan, E., & Beyca, O. F. (Ed.). (2022). *Business Analytics for Professionals*. Cham: Springer International Publishing.

Zedha, H. F., Siregar, S. A., Rahmi, R. M., Jannah, S. R., Sandi, R. F. H., Irawan, A., & Anwar, S. (2025). Penerapan Metode *Triple Exponential Smoothing* dan ARFIMA pada Peramalan Nilai Tukar Rupiah terhadap Dollar Amerika. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 11(1), 1-15.