

DAFTAR PUSTAKA

- Aghabozorgi, S., Shirkhorshidi, A. S., & Wah, T. Y. (2015). Time-series clustering - A decade review. *Information Systems*, 16-38. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.is.2015.04.007>
- Aqsari, H. W., Prastyo, D. D., & Rahayu, S. P. (2022). Clustering Stock Prices of Financial Sector using K-Means Clustering With Dynamic Time Warping. *International Conference on Information Technology, Information Systems and Electrical Engineering (ICITISEE)*, 503-507.
- Ardesfira, G., Zedha, H. F., Fazana, L., Rahmadhiyanti, J., Rahima, S., & Anwar, S. (2022). Peramalan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika Dengan Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA). *Jambura Journal Of Probability And Statistics*, 3(2). doi: <https://doi.org/10.34312/jjps.v3i2.15469>
- Brendt, D. J., & Clifford, J. (1994). Using Dynamic Time Warping to Find Pattern in Time Series. *Workshop on Knowledge Discovery in Databases*, 359-370.
- Chen, Y., Xu, X., Bian, X., & Qin, X. (2024). EEG Emotion Recognition Based on Ordinary Differential Equation Graph Convolutional Networks and Dynamic Time Warping. *Applied Soft Computing*.
- Fraley, C., & Raftery, A. E. (2002). Model-Based Clustering, Discriminant Analysis, and Density Estimation. *Journal of the American Statistical Association*, 611-631.
- Fulcher, B. D., & S.Jones, N. (2014). Highly Comparative Feature-Based Time-Series Classification. *IEEE Transactions On Knowledge And Data Engineering*, 26(12), 3026-3037.
- Gubu, L., Rosadi, D., & Abdurakhman. (2021). Pembentukan Portofolio Saham Menggunakan Klastering Time Series K-Medoid Dengan Ukuran Jarak Dynamic Time Warping. *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistika*.

- Handayani, N. E. (2024). Prediksi Pergerakan Saham LQ45: Strategi Investasi Di Tengah Volatilitas Pasar. *Jurnal Ekonomi, Bisnis, dan Pendidikan*, 4.
- Haulia, K., & Imro'ah, N. (2024). Penerapan Dynamic Time Warping Untuk Pengelompokan Provinsi Di Indonesia Berdasarkan Nilai PDRB. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 13(6), 785-792.
- Indonesia, B. E. (2024). *Indeks Saham*. Retrieved Desember 11, 2025, from idx.co.id: <https://www.idx.co.id/id/produk/indeks>
- Ishak, A. P., Dama, H., & Ishak, I. M. (2025). Mengurai Return On Asset Dan Current Ratio: Dampak Pada Dividen Payout Ratio dan Harga Saham (Studi Kasus Perusahaan Yang Termasuk Dalam Indeks LQ45 Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2023). *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, 7(2), 1066-1076.
- Johnson, S. C. (1967). Hierarchical Clustering Schemes. *PSYCHOMETRIKA*, 32(3), 241-254.
- Kaufman, L., & Rousseeuw, P. J. (1990). *Finding Groups In Data: An Introduction to Cluster Analysis*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Keogh, E., & Kasetty, S. (2003). On The Need for Time Series Data Mining Benchmarks: A Survey and Empirical Demonstration. *Data Mining and Knowledge Discovery*, 349-371.
- Keogh, E., & Ratanamahatana, C. A. (2005). Exact Indexing of Dynamic Time Warping. *Knowledge and Information Systems*, 7(3), 358-386. doi:10.1007/s10115-004-0154-9
- Koropit, P., Rate, P. V., & Tulung, J. E. (2020). Analisis Komparasi Kinerja Keuangan Berbasis Kapitalisasi Pasar Pada Sub Sektor Food And Beverage. *Jurnal EMBA*, 8(4), 389-398.
- Liao, T. W. (2005). Clustering of time series data—a survey. *Pattern Recognition*, 1857-1874.

- M, M. (2007). Dynamic Time Warping. In *Information Retrieval for Music and Motion*. Retrieved from <http://www.springer.com/978-3-540-74047-6>
- Maniil, C., Kumaat, R. J., & Maramis, M. T. (2023). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga Bank Indonesia, Dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Harga Indeks Saham LQ45 Pada Bursa Efek Indonesia Periode 2017:Q1-2021:Q4. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 23.
- Pan, Y., Wu, M., Zhang, L., & Chen, J. (2023). Time Series Clustering-Enabled Geological Condition Perception in Tunnel Boring Machine Excavation. *Automation in Construction*.
- Piccolo, D. (1986). A Distance Measure For Classifying ARIMA Models. *Journal Of Time Series Analysis*, 11(2).
- Puspaningsih, E. S., Maruddani, D. A., & Tarno. (2023). K-Medoids Clustering dan Mean-Value at Risk untuk Optimasi Portofolio Saham Jakarta Islamic Index. *Indonesian Journal of Applied Statistics*, 6(1), 85-95.
- Rahman, R. R., & Wijayanto, A. W. (2021). Pengelompokan Data Gempa Bumi Menggunakan Algoritma DBSCAN. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 22(1), 31-38.
- Romadhan, Y. P., & Satrio, B. (2019). Pengaruh ROA, ROE, NPM, dan EPS Terhadap Harga Saham LQ45 Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*, 8(6).
- Rusminto, M. Z., Wibowo, S. A., & Wahyuni, F. S. (2024). Peramalan Harga Saham Menggunakan Metode ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) Time Series. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8.
- Safitri, K., Tarno, & Hoyyi, A. (2021). Pengukuran Kinerja Portofolio Optimal Saham LQ45 Menggunakan Metode Capital Asset Pricing Model (CAPM) Dan Liquidity Adjusted Capital Asset Pricing Model (LCAPM). *Gaussian*, 10, 230-240.

- Sakoe, H., & Chiba, S. (1978). Dynamic Programming Algorithm Optimization for Spoken Word Recognition. *IEEE Transactions On Acoustics, Speech, And Signal Processing*.
- Suhada, B., Febriyanto, & Putri, B. S. (2024). Analisis Pembentukan Portofolio Optimal Dengan Menggunakan Model Indeks Tunggal Dalam Mengambil Keputusan Investasi Pada Saham LQ45 yang Terdaftar di BEI Periode 2019 - 2021. *Jurnal Manajemen Diversifikasi*, 4(1), 165-177.
- Tandelilin, E. (2017). *PASAR MODAL Manajemen Portofolio & Investasi*. Daerah Istimewa Yogyakarta: PT Kanisius.
- Tsay, R. S. (2010). *Analysis of Financial Time Series (Third Edition)* (Vol. 2).
- Ulinnuh, N., & Veriani, R. (2020). Analisis Cluster dalam Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Variabel Penyakit Menular Menggunakan Metode Complete Linkage, Average Linkage dan Ward. *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, 5(1).
- Wang, C. (2022). Pattern Classification of Stock Price Moving. *Frontiers in Computing and Intelligent Systems*, 2.
- Wang, W., Yang, J., & Muntz, R. (1997). STING : A Statistical Grid Approach to Spatial Data Mining. *23rd VLDB Conference*.
- Yolanda, A. M., & Savira, H. (2024). Segmentasi Provinsi di Indonesia Berdasarkan Data Runtun Waktu Produksi Padi dengan Algoritma DTW dan K-Medoids Clustering. *Jurnal PANGAN*, 33, 169-178.
- Zen, M. A., Wahyuningsih, S., & Dani, A. T. (2023). Aplikasi Pengelompokan Data Runtun Waktu dengan Algoritma K-Medoids. *Jurnal Inferensi*, 6(2), 117-123. doi:10.12962/j27213862.v6i2.15864