

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, Z. (2023, September 27). *KSEI Ungkap 57% Investasi Pasar Modal Didominasi Anak Muda*. Diambil kembali dari CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/market/20230927122904-17-475954/ksei-ungkap-57-investasi-pasar-modal-didominasi-anak-muda>
- Apriyanti, V., & Supandi, E. (2019). Pebandingan Model Capital Asset Pricing Model (CAPM) Dan Liquidity Adjusted Capital Asset Pricing Model (LCAPM) Dalam Pembentukan Portofolio Optimal Saham Syariah. *Media Statistika* 12(1), 86-99.
- Darmadji, T., & Fakhruddin, H. M. (2012). *Pasar Modal di Indonesia: Pendekatan Tanya Jawab* (3 ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- Davies, D., & Bouldin, D. (1979). A Cluster Separation Measure. *IEEE Transactions on Pattern Analysis And Machine Intelligence*, 1(2), 224-227.
- Devi, A., Dharmawan, K., & Tastrawati, N. K. (2023). Pengelompokan Saham Menggunakan K-Means Dalam Pembentukan Portofolio Optimal. *E-Jurnal Matematika*, 12(4), 302-308.
- Fama, E., & French, K. 2. (2004). The Capital Asset Pricing Model: Theory an Evidence. *Journal of Economic Perspectives*, 18(3), 25-46.
- Gujarati, D. (1978). *Ekonometrika Dasar*. Jakarta: Erlangga.
- Gungor, Z., & Unler, A. (2007). K-Harmonic Means Data Clustering with Simulated Annealing Heuristic. *Applied Mathematics and Computation*, 184, 199-209.
- Hair, J., Anderson, R., Tatham, R., & Black, W. (2006). *Multivariate Data Analysis Sixth Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc.

- Hammerly, G., & Elkan, C. (2002). Alternatives to the k-means algorithm that find better clustering. *Proceedings of the 11th international conference on information and knowledge management*, (hal. 600-607).
- Herlianto, D. (2013). *Manajemen Investasi Plus Jurus Mendeteksi Investasi Bodong*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Husnan, S. (1990). *Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas* (2 ed.). Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- IAI. (1999). *Standar Akuntansi Keuangan* (Kedua ed.). Salemba Empat.
- IDX. (2022). *Produk & Layanan: Derivatif*. Diambil kembali dari IDX: <https://www.idx.co.id/id/produk/derivatif>
- Jain, A., Murty, M., & Flynn, P. (1999). Data clustering: A review. *ACM Computing Surveys*, 31(3), 264-323.
- Jogiyanto, H. (2016). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi* (10 ed.). BPFE-Yogyakarta.
- Johnson, R. A., & Wichern, D. W. (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis* (6th ed.). Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Jolliffe, I. (2002). *Principal Component Analysis*. New York: Springer.
- Jollyta, D., Efendi, S., Zarlis, M., & Mawengkang, H. (2019). Optimasi Cluster Pada Data Stunting: Teknik Evaluasi Cluster Sum of Square Error dan Davies Bouldin Index. *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SEMINARIS)* (hal. 918-926). Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Jorion, P. (2002). *Value at Risk: The New Benchmark for Managing Financial Risk* (2 ed.). Boston: McGraw-Hill.
- Kaiser, H. (1974). An Index of Factorial Simplicity. *Psychometrika*, 31-36.

- Mao, J., & Jain, A. (1996). A self-organizing network for hyperellipsoidal clustering (HEC). *IEEE Transactions on Neural Networks*, 7(1), 16-29.
- Markowitz, H. (1952). Portfolio Selection. *The Journal of Finance*, 7(1), 77-91.
- Markowitz, H. (1959). *Portfolio Selection: Efficient Diversification of Investments*. New York: John Wiley & Sons.
- Maulik, U., & Bandyopadhyay, S. (2002). Performance Evaluation of Some Clustering Algorithms and Validity Indices. *IEEE Transaction On Pattern Analysis And Machine Intelligence*, 24(12), 1650-1654.
- Novitasari, M., Devi, H. P., & Ditasari, R. A. (2018). ANALISIS PERBANDINGAN PORTOFOLIO OPTIMAL PADA SAHAM SRI KEHATI DENGAN MENGGUNAKAN MODEL INDEKS TUNGGA DAN MODEL RANDOM. *Jurnal Akuntansi*, 188-200.
- Nugraheny, D. (2015). Metode Nilai Jarak Guna Kesamaan Atau Kemiripan Ciri Suatu Citra (Kasus Deteksi Awan Cumulonimbus Menggunakan Principal Component Analysis). *Jurnal Angkasa*, 21-30.
- OJK. (2023, April 10). *Buku 3 Pasar Modal*. Diambil kembali dari [ibs.ac.id: http://lib.ibs.ac.id/materi/ojk/Buku%203%20Pasar%20Modal.pdf](http://lib.ibs.ac.id/materi/ojk/Buku%203%20Pasar%20Modal.pdf)
- Prasetyo, E. (2012). *Data Mining: Konsep dan Aplikasi Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Andi.
- Pratama, I., & Idawati, I. (2019). Pengaruh rasio keuangan terhadap return saham pada perusahaan pertanian di bursa efek indonesia. *WICAKSANA: Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 3(1), 38-44.

- Puspaningsih, E. S., & Maruddani, D. A. (2023). K-Medoids Clustering dan Mean-Value at Risk untuk Optimasi Portofolio Saham Jakarta Islamic Index. *Indonesian Journal of Applied Statistics*, 85-95.
- RHBTradeSmart. (2023, August 8). *Analisis Fundamental dan Analisis Teknikal Investasi Saham - RHB Tradesmart*. Dipetik January 31, 2024, dari RHB Tradesmart ID: <https://rhbtradesmart.co.id/article/ternyata-ini-perbedaan-antara-analisis-fundamental-dan-analisis-teknikal-dalam-investasi-saham/>
- Ruppert, D., & Matteson, D. (2015). *Statistics and Data Analysis for Financial Engineering*. New York: Springer in Statistics.
- Sharpe, W. F. (1994). The Sharpe Ratio. *The Journal of Portfolio Management*, 21(1), 49-58.
- Tandelilin, E. (2001). *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*. BPFE Yogyakarta.
- Tandelilin, E. (2017). *Pasar Modal: Manajemen Portofolio & Investasi*. Sleman: PT Kanisius.
- Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal. (1995). Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia.
- Widarjono, A. (2010). *Analisis Statistika Multivariat Terapan*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Widhiarta, I. M. (2011). STUDI KOMPARASI METODE KLASTERISASI DATA K-MEANS DAN K-HARMONIC MEANS. *Jurnal Ilmu Komputer*, 4(1).
- Yunistya, D. I. (2022, September). Penerapan Metode K – Harmonic Means Dalam Pengelompokan Kabupaten/Kota (Studi Kasus: Kemiskinan di Pulau

- Kalimantan Tahun 2020). *Jurnal Matematika, Statistika, dan Komputasi*, 19(1), 51-66. Diambil kembali dari <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jmsk/index>
- Zhang, B. (2000). Generalized k-harmonic Means-Boosting in Un supervised Learning.
- Zhang, B., Hsu, M., & Dayal, U. (1999). Clustering Algorithm K-Harmonic Means-A Data Clustering Algorithm. *Hewlett-Packard Labs Technical Report HPL-1999-124*.
- Zubir, Z. (2011). *Manajemen Portofolio: Penerapannya dalam Investasi Saham*. Salemba Empat Jakarta.