DAFTAR PUSTAKA

Wareza, M. (2019, Desember 30). *Hari Terakhir Bursa 2019, Investor Pasar Modal Capai 2,4 Juta*. Retrieved from cnbcindonesia.com: https://www.cnbcindonesia.com/market/20191230142312-17-126472/hari-terakhir-bursa-2019-investor-pasar-modal-capai-24-juta

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* Bandung: Alfabeta.

Hermawan, A., & Yusran, H. L. (2017). *Penelitian Bisnis: Pendekatan Kuantitatif.* Cimanggis: Kencana.

Hikmawati, F. (2017). *Metodologi Penelitian.* Depok: Rajawali Pers.

Suryani, & Hendrayani. (2015). *Metode Riset Kuantitatif: Teori dan Aplikasi pada Penelitian Bidang Manajemen dan Ekonomi Islam.* Jakarta: Prenadamedia Group.

Sekaran, U., & Bougie, R. (2017). *Metode Penelitian untuk Bisnis: Pendekatan Pengembangan-Keahlian.* Jakarta: Salemba Empat.

Sujarweni, V. W. (2015). *Metode Penelitian Bisnis dan Ekonomi.* Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Monika, N. E., Yusniar, M. W., & Dalimunthe, R. F. (2017). Analisis Teknikal Menggunakan Indikator MACD Untuk Membeli Dan Menjual Dalam Perdagangan Saham. *Prosiding Seminar Nasional ASBIS*, 299-307.

Andriani, S., & Pohan, A. S. (2019). Minat Investasi Saham Pada Mahasiswa. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia Vol. 4 No. 01*, 37-44.

Syahri, A., & Robiyanto, R. (2020). The correlation of gold, exchange rate, and stock market on Covid-19 pandemic period. *Jurnal Keuangan dan Perbankan Vol. 14 No. 3*, 350-362.

Bank Indonesia. (2020). *National Economic Growth Impacted by COVID-19 in Q2/2020.* Jakarta: Bank Indonesia.

International Monetary Fund. (2020). *World Economic Outlook Update, June 2020.* Washington DC: International Monetary Fund.

Rein, T. E. (2020, March 26). *What is Technical Recession? - The Reich Report*. Retrieved from Beachcomber: https://pressofatlanticcity.com/currents_gazettes/brigantine/what-is-a-technical-recession-the-reich-report/article_892171d9-a0b4-5ef5-ae4e-0a7a8146d283.html#:~:text=A%20%E2%80%9Ctechnical%20recession%E2%80%9D%20is%20when,than%20a%20major%20underlying%20c

Robiyanto, R., Wahyudi, S., & Pangestuti, I. R. (2017). The Volatility–Variability Hypotheses Testing and Hedging Effectiveness of Precious Metals for the Indonesian and Malaysian Capital Markets. *Gadjah Mada International Journal of Business Vol. 19 No. 02*, 167-192.

Sari, W. I. (2019). Analisis Pengaruh Inflasi, Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Terhadap Return LQ 45 dan Dampaknya Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Sekuritas (Saham, Ekonomi, Keuangan, dan Investasi) Vol. 3 No. 1*, 65-75.

Emilda. (2020). Adakah Pengaruh Event dalam Economic Calendar terhadap Gold Price (XAU/USD)? *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini Vol. 11 No. 01*, 29-34.

Sugianto, D. (2020, April 10). *Perjalanan IHSG Sejak RI Positif Virus Corona*. Retrieved from detikfinance: https://finance.detik.com/bursa-dan-valas/d-4972595/perjalanan-ihsg-sejak-ri-positif-virus-corona

CNN Indonesia. (2020, April 7). *Corona Buat IHSG Sentuh Level Terendah Sepanjang Sejarah*. Retrieved from CNN Indonesia: https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20200407153848-92-491273/corona-buat-ihsg-sentuh-level-terendah-sepanjang-sejarah

Antam. (2020, October 28). *Grafik Harga Emas*. Retrieved from Logam Mulia: https://www.logammulia.com/id/purchase/gold

Fadliansyah, E. M. (2020, July 29). *Efek Kilauan Harga Emas ke Saham Emiten Tambang*. Retrieved from Katadata: https://katadata.co.id/agustiyanti/finansial/5f2131253e923/efek-kilauan-harga-emas-ke-saham-emiten-tambang

Suryahadi, A. (2020, August 18). *Indeks sektor pertambangan minim koreksi, ini penyebabnya*. Retrieved from Kontan: https://investasi.kontan.co.id/news/indeks-sektor-pertambangan-minim-koreksi-ini-penyebabnya

Linanda, R., & Afriyenis, W. (2018). Pengaruh Struktur Modal dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham. *JEBI (Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam) Vol. 3 No. 1*, 136-144.

Priyatman, H., Sajid, F., & Haldivany, D. (2019). Klasterisasi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Memprediksi Waktu Kelulusan Mahasiswa. *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Vol. 5 No. 1*, 62-66.

Nidyashofa, N., & Istiawan, D. (2017). Penerapan Algoritma Fuzzy C-Means untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Berdasarkan Status Kesejahteraan Tahun 2015. *The 6th University Research Colloquium Universitas Muhammadiyah Magelang*, 23-30.

Yuk Nabung Saham. (2017). *Sekilas Saham*. Retrieved from Yuk Nabung Saham: http://yuknabungsaham.idx.co.id/sekilas-saham-detail

Hartono, J. (2019). Teori Portofolio dan Analisis Investasi Edisi Kesebelas. In J. Hartono, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi Edisi Kesebelas* (p. 83). Yogyakarta: Fakultas Ekonomika dan Bisnis UGM.

Tandelilin, E. (2017). Pasar Modal Manajemen Portofolio & Investasi. In E. Tandelilin, *Pasar Modal Manajemen Portofolio & Investasi* (p. 31). Yogyakarta: Kanisius.

Bursa Efek Indonesia. (2018). *Klasifikasi Sektor dan Subsektor Saham*. Retrieved from PT Butsa Efek Indonesia: https://www.idx.co.id/produk/saham/#Klasifikasi%20Sektor%20dan%20Subsektor

Santoso, S. (2018). *Mahir Statistik Multivariat dengan SPSS.* Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

IDX. (2020, 12 9). *Daftar Saham*. Retrieved from PT Bursa Efek Indonesia: https://www.idx.co.id/data-pasar/data-saham/daftar-saham/

Helma, S. S., Mustakim, R, R. R., & Normala, E. (2019). Clustering pada Data Fasilitas Pelayanan Kesehatan Kota Pekanbaru Menggunakan Algoritma K-Means. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI) 11 Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau*, 131-137.

Khomarudin, A. N. (2016). Teknik Data Mining: Algoritma K-Means Clustering. *Ilmukomputer.com*, 1-12.

Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data Mining Concepts and Techniques Third Edition.* United States of America: Morgan Kaufmann.

Suyanto. (2017). *Data Mining Untuk Klasifikasi Dan Klasterisasi Data.* Bandung: Informatika.

Hariyadi, F., Sujaini, H., & Srimurdianti, A. (2020). Pengklasteran Mahasiswa UNTAN Berdasarkan IPK Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Vol. 08 No. 2*, 170-176.

Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D.* Bandung: Alfabeta.

Kemala, R. F., Astuti, I. F., & Maharani, S. (2019). Penerapan MetodeFuzzy C-Means Pada Aplikasi Simulasi TOEFL (Test Of English As a Foreign Language) Berbasis Web (Studi Kasus: Fakultas MIPA Universitas Mulawarman). *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 17-20.

Mas'udia, P. E., Arinie, F., & Mustafa, L. D. (2018). Clustering Data Remunerasi Dosen Untuk Penilaian Kinerja Menggunakan Fuzzy c-Means. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi) Vol. 2 No. 1*, 288-294.

Hamad, Y. A., Simonov, K. V., & Naeem, M. B. (2019). Detection of Brain Tumor in MRI Images, Using a Combination of Fuzzy C-Means and Thresholding. *International Journal of Advanced Pervasive and Ubiquitous Computing Volume 11, Issue 1*, 45-46.

Indrawati. (2015). *Metode Penelitian Manajemen dan Bisnis Konvergensi Teknologi Komunikasi dan Informasi.* Bandung: Aditama.

Santoso, S. (2014). *Statistik Multivariat Edisi Revisi Konsep dan Aplikasi dengan SPSS.* Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Fajrianti, F., Bustan, M. N., & Tiro, M. A. (2018). Penggunaan Analisis Cluster K-Means Dan Analisis Diskriminan dalam Pengelompokan Desa Miskin di Kabupaten Pangkep. *Diploma thesis, FMIPA*, 1-9.

Fahmi, I. (n.d.). *Pengantar Manajemen Keuangan Teori dan Soal Jawab.*

Fahmi, I. (2018). *Pengantar Manajemen Keuangan Teori dan Soal Jawab.* Bandung: Alfabeta.

Musthafa. (2017). *Manajemen Keuangan.* Yogyakarta: Andi Offset.

Hartriani, J. (2017, April 24). *Industri Tambang Penopang Perekonomian*. Retrieved from katadata.co.id: https://katadata.co.id/adekmediaroza/infografik/5e9a5658b2cb5/industri-tambang-penopang-perekonomian

Bank Indonesia. (2020). *Laporan Perekonomian Indonesia 2020: Bersinergi Membangun Optimisme Pemulihan Ekonomi.* Jakarta: Bank Indonesia.

Agustini, F. (2017). Implementasi Algoritma Fuzzy C-means Studi Kasus Penjualan Di Sushigroove Restaurant. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer Vol. 3 No. 1*, 127-132.

Alwi, W., & Hasrul, M. (2018). Analisis Klaster Untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Propinsi Sulawesi Selatan Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal MSA Vol. 6 No. 1*, 35-42.

Poerwanto, B., & Ali, B. (2019). Implementasi Algoritma Fuzzy C-Means Dalam Mengelompokkan Kecamatan Di Tana Luwu Berdasarkan Produktifitas Hasil Perkebunan. *Jurnal MATRIK Vol. 19 No. 1*, 163-172.

Afifah, N., Rini, D. C., & Lubab, A. (2016). Pengklasteran Lahan Sawah Di Indonesia Sebagai Evaluasi Ketersediaan Produksi Pangan Menggunakan Fuzzy C-means. *Jurnal Matematika "MANTIK" Vol. 02 No. 01*, 40-45.

Jabat, J. T., & Murdani. (2019). Penerapan Data Mining Pada Penjualan Data Produk Retail Menggunakan Metode Clustering. *Jurnal Pelita Informatika, Volume 8, Nomor 1*, 26-32.

Muliono, R., & Sembiring, Z. (2019). Data Mining Clustering Menggunakan Algoritma K-Means Untuk Klasterisasi Tingkat Tridarma Pengajaran

Dosen. *CESS (Journal of Computer Engineering System and Science) Vol. 4 No. 2*, 272-279.

Nagari, S. S., & Inayati, L. (2019). Implementation Of Clustering Using K-Means Method To Determine Nutritional Status. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*, 62-68.

Nugraha, F. W., Fauziati, S., & Permanasari, A. E. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Varietas Kelapa Sawit Dengan Metode Fuzzy C-Means. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri*, 1-7.

Purnamasari, S. B., Yasin, H., & Wuryandari, T. (2014). Pemilihan Cluster Optimum Pada Fuzzy C-means (Studi Kasus: Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia). *Jurnal Gaussian, Vol. 3, No. 3*, 491-498.

Rahmatika, L., Suparti, & Safitri, D. (2015). Analisis Kelompok Dengan Algoritma Fuzzy C-means Dan Gustafson Kessel Clustering Pada Indeks LQ45. *JURNAL GAUSSIAN, Vol. 4, No. 3*, 543-552.

Republik Indonesia. (1995). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1995 Tentang Pasar Modal.* Jakarta: Negara Republik Indonesia.

Safitri, Q. U., Huda, A. F., & A, A. S. (2017). Segmentasi Citra Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means (FCM) Dan Spatial Fuzzy C-Means (sFCM). *Jurnal Kubik Vol 2 No. 1*, 22-34.

Yunita, Herman, S., Takwim, A., & Widianto, S. R. (2020). Study Of Comparing Conceptual And Performance Of K-means And Fuzzy C Means Algorithms (Clustering Method Of Data Mining) Of Consumer Segmentation. *Jurnal Riset Informatika Vol. 2, No. 2*, 49-54.

Gemilang, F. A. (2017). Prediksi Harga Penutupan Saham Menggunakan Fuzzy Time Series. *Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*, 9.

Bestari, N. P. (2021, January 19). *Berapa Lama Waktu Ideal Investasi Saham, Ini Penjelasannya*. Retrieved from CNBC Indonesia: https://www.cnbcindonesia.com/investment/20210119161023-21-217192/berapa-lama-waktu-ideal-investasi-saham-ini-penjelasannya