

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Klaudia, T. N. Rohmah, Y. V. Devi, dan C. R. L. Ayu, “Menakar Pengaruh Risiko, Return, Pemahaman Investasi, dan Modal Investasi Terhadap Minat UMKM dalam Memilih Jenis Investasi,” *Jurnal Penelitian Teori & Terapan Akuntansi (PETA)*, vol. 3, no. 1, hlm. 109–124, 2018.
- [2] M. F. Fadlurachman, “Prediksi Nilai Tukar Cryptocurrency Jangka Pendek dengan Menggunakan Long Short Term Memory (LSTM),” 2022.
- [3] N. F. B. Pradana dan S. Lestanti, “Aplikasi Prediksi Jangka Pendek Harga Bitcoin Menggunakan Metode ARIMA,” *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, vol. 25, no. 3, hlm. 160–174, 2020.
- [4] M. Muhammad, D. Leniwati, A. M. Prasetyo N.W, A. Juanda, E. D. Wahyuni, dan S. Setyawan, “Pengaruh Attitude Subjective Norms, dan Perceived Behavioural Control Terhadap Minat Investor Berinvestasi Cryptocurrency,” *Jurnal Akuntansi dan Keuangan (JAK)*, vol. 11, no. 1, hlm. 47, 2023.
- [5] M. L. Rasdi Rere, Hariyanto, dan Rozi, “Studi Prediksi Harga Bitcoin Menggunakan Recurrent Neural Network,” dalam *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi STI&K (SeNTIK)*, 2022, hlm. 149–155.
- [6] M. L. Pratama dan H. Utama, “Pendekatan Deep Learning Menggunakan Metode LSTM Untuk Prediksi Harga Bitcoin,” *The Indonesian Journal of Computer Science Research*, vol. 2, no. 2, hlm. 43–50, 2023.
- [7] H. A. Habsyi, C. Ramdani, dan S. Khomsah, “Perancangan Model Artificial Neural Network Bacpropagation Untuk Prediksi Harga Bitcoin-US Dollar,” *LEDGER: Journal Informatic and Information Technology*, vol. 2, no. 2, 2023.
- [8] M. A. Maliki, I. Cholissodin, dan N. Yudistira, “Prediksi Pergerakan Harga Cryptocurrency Bitcoin Terhadap Mata Uang Rupiah menggunakan Algoritme LSTM,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 7, hlm. 3259–3268, 2022.
- [9] A. W. Jannah, “Perkembangan Hukum Positif Dan Hukum Islam Di Indonesia Terhadap Eksistensi Cryptocurrency,” *Jatiswara*, vol. 37, no. 1, hlm. 127–140, 2022.
- [10] A. F. Pratama, T. B. Kurniawan, Misinem, dan D. A. Dewi, “Implementasi Analisis Sentimen dan Model Deep Learning Untuk Prediksi Harga Bitcoin,” *JUPITER : Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, vol. 15, no. 1, hlm. 403–412, 2023.

- [11] P. H. Padhila, I. Cholissodin, dan P. P. Adikara, “Prediksi Harga Bitcoin berdasarkan Data Historis Harian dan Google Trend Index menggunakan Algoritme Extreme Learning Machine,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 7, hlm. 3515–3524, 2022.
- [12] A. D. Riyanto, “Pemanfaatan Google Trends Dalam Penentuan Kata Kunci Sebuah Produk untuk Meningkatkan Daya Saing Pelaku Bisnis di Dunia Internet,” dalam *Seminar Nasional Informatika 2014 (semnasIF 2014)*, 2014, hlm. 52–59.
- [13] D. Indriyani dan B. Usman, “Pengaruh Google Trend dan Makroekonomi Terhadap Harga , Return , dan Volume Perdagangan Bitcoin,” *JUKPEND: Jurnal Ekonomi dan Pendidikan*, vol. 7, no. 2, hlm. 19–28, 2024.
- [14] G. N. Ayuni dan D. Fitrihanah, “Penerapan Metode Regresi Linear Untuk Prediksi Penjualan Properti Pada PT XYZ,” *Jurnal Telematika*, vol. 14, no. 2, hlm. 79–86, 2019.
- [15] G. Mardiatmoko, “Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Penyusunan Persamaan Allometrik Kenari Muda [*Canarium Indicum* L.] ),” *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, vol. 14, no. 3, hlm. 333–342, Okt 2020.
- [16] Q. Huang, “Bitcoin Price Prediction Based on Fear & Greed Index,” dalam *SHS Web of Conferences*, 2024.
- [17] M. L. Pratama dan H. Utama, “Pendekatan Deep Learning Menggunakan Metode LSTM Untuk Prediksi Harga Bitcoin,” *The Indonesian Journal of Computer Science Research*, vol. 2, no. 2, hlm. 43–50, 2023.
- [18] N. N. Pandika Pinata, I. M. Sukarsa, dan N. K. Dwi Rusjyanthi, “Prediksi Kecelakaan Lalu Lintas di Bali dengan XGBoost pada Python,” *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*, vol. 8, no. 3, hlm. 188, 2020.
- [19] A. Fauziah, H. Hermanto, dan M. Akbar Sukmarini, “Extreme Gradient Boosting pada Peramalan Pola Curah Hujan Bulanan Kabupaten Banyuwangi,” *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*, vol. 6, no. 2, Jul 2024.
- [20] M. A. Maliki, I. Cholissodin, dan N. Yudistira, “Prediksi Pergerakan Harga Cryptocurrency Bitcoin Terhadap Mata Uang Rupiah menggunakan Algoritme LSTM,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 7, hlm. 3259–3268, 2022.
- [21] L. Wiranda dan M. Sadikin, “Penerapan Long Short Term Memory Pada Data Time Series Untuk Memprediksi Penjualan Produk Pt. Metiska Farma,”

*Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, vol. 8, no. 3, hlm. 184–196, 2019.

- [22] M. Ardian, S. Khomsah, dan R. Pandiya, “Perbandingan Model Regresi Untuk Memprediksi Harga Jual Cabai Rawit Berdasarkan Iklim Harian,” *Jurnal JUPITER*, vol. 16, no. 2, hlm. 549–560, Okt 2024.
- [23] A. Ardana, “Performance Analysis of XGBoost Algorithm to Determine the Most Optimal Parameters and Features in Predicting Stock Price Movement,” *Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informas*, vol. 20, no. 1, hlm. 91, 2023.
- [24] Moch Farryz Rizkilloh dan Sri Widiyanesti, “Prediksi Harga Cryptocurrency Menggunakan Algoritma Long Short Term Memory (LSTM),” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 6, no. 1, hlm. 25–31, 2022.
- [25] M. K. Anam dan D. A. Jakaria, “Sistem Prediksi Harga Kripto Dengan Metode Regresi,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 10, no. 2, hlm. 467–479, 2023.
- [26] A. Ardana, “Performance Analysis of XGBoost Algorithm to Determine the Most Optimal Parameters and Features in Predicting Stock Price Movement,” *Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informas*, vol. 20, no. 1, hlm. 91, 2023.
- [27] Zhagparov, Z. Buribayev, S. Joldasbayev, A. Yerkosova, dan M. Zhassuzak, “Building a System for Predicting the Yield of Grain Crops Based on Machine Learning Using the XGBRegressor Algorithm,” dalam *IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies*, IEEE, 2021, hlm. 1–5.
- [28] B. Jange, “Prediksi Harga Saham Bank BCA Menggunakan XGBoost,” *ARBITRASE: Journal of Economics and Accounting*, vol. 3, no. 2, hlm. 231–237, 2022.
- [29] Q. Huang, “Bitcoin Price Prediction Based on Fear & Greed Index,” dalam *SHS Web of Conferences*, 2024.
- [30] N. Ghaniaviyanto Ramadhan, N. Annisa Ferani Tanjung, dan F. Dharma Adhinata, “Implementation of LSTM-RNN for Bitcoin Prediction,” *Ind. Journal on Computing*, vol. 6, no. 3, hlm. 17–24, 2021.
- [31] A. Arfan dan L. ETP, “Prediksi Harga Saham Di Indonesia Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory,” *Universitas Gunadarma Jl. Margonda Raya No*, vol. 3, no. 1, 2019.

- [32] C. Harwick, "Cryptocurrency and the Problem of Intermediation," *The Independent Review*, vol. 20, no. 4, hlm. 569–588, 2016.
- [33] K. D. Larasati, "Prediksi Harga Bitcoin Berdasarkan Informasi Blockchain Menggunakan Metode Long Short Term Memory," 2020.
- [34] R. Narani dan B. Rikumahu, "Analisis Volatility Spillover Harga Emas dan Harga Bitcoin Tahun 2013-2018," dalam *e-Proceeding of Management*, 2019, hlm. 1–8.
- [35] A. Harumeka dan T. Tasmilah, "Mengisi Gap Informasi Persentase Penduduk Miskin di Jawa Timur dengan Google Trend Index," dalam *Seminar Nasional Official Statistics 2022*, 2022, hlm. 533–542.
- [36] S. M. Laelia dan D. S. Priyarsono, "Studi Penggunaan Data Google Trends: Kasus Peramalan Tingkat Pengangguran Usia Muda," *Bina Ekonomi*, vol. 27, no. 2, hlm. 100–123, 2023.
- [37] A. A. A. Sumanjaya, Indriati, dan A. Ridok, "Analisis Sentimen Data Tweets Terhadap Penanganan Covid-19 di Indonesia Menggunakan Metode Naïve Bayes dan Pemilihan Kata Bersentimen Menggunakan Lexicon Based," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 4, hlm. 1865–1872, 2022.
- [38] P. Arsi dan R. Waluyo, "Analisis Sentimen Wacana Pemindahan Ibu Kota Indonesia Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)," *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, vol. 8, no. 1, hlm. 147, 2021.
- [39] K. I. Roumeliotis, N. D. Tselikas, dan D. K. Nasiopoulos, "LLMs in e-Commerce: A Comparative Analysis of GPT and LLaMA Models in Product Review Evaluation," *Natural Language Processing Journal*, vol. 6, hlm. 100056, 2024.
- [40] A. Nilsen, "Perbandingan Model RNN, Model LSTM, dan Model GRU dalam Memprediksi Harga Saham-Saham LQ45," *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, vol. 6, no. 1, hlm. 137–147, Jun 2022.
- [41] A. Zuhairah, "Penerapan Algoritma Random Forest, Support Vector Machines (SVM) dan Gradient Boosted Tree (GBT) untuk Deteksi Penipuan (Fraud Detection) pada Transaksi Kartu Kredit," UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta, 2022.
- [42] V. R. Prasetyo, M. Mercifia, A. Averina, L. Sunyoto, dan Budiarto, "Prediksi Rating Film Pada Website IMDB Menggunakan Metode Neural Network," *Jurnal Ilmiah NERO*, vol. 7, no. 1, 2022.

- [43] I. Nurdin, Sugiman, dan Sunarmi, “Penerapan Kombinasi Metode Ridge Regression (RR) dan Metode Generalized Least Square (GLS) untuk Mengatasi Masalah Multikolinearitas dan Autokorelasi,” *Jurnal MIPA*, vol. 41, no. 1, hlm. 58–68, 2018.
- [44] Priyadi, “Penggunaan Analisis Regresi dalam Prediksi Kinerja Keuangan Perusahaan: Pendekatan Statistik,” 2024.
- [45] Y. Yunita, “Studi Komparasi Model Kerner Konhauser Terhadap Model Regresi Linear Pada Variabel Kecepatan Kendaraan Dan Kepadatan Arus Lalu Lintas,” *Jurnal Teknik Sipil ITP*, vol. 7, no. 1, hlm. 20–25, 2020.
- [46] S. Bramasto dan D. Khairiani, “Prediksi Daya Output Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Menggunakan Regresi Linear Berganda,” *Faktor Exacta*, vol. 15, no. 2, 2022.
- [47] S. E. Herni Yulianti, Oni Soesanto, dan Yuana Sukmawaty, “Penerapan Metode Extreme Gradient Boosting (XGBOOST) pada Klasifikasi Nasabah Kartu Kredit,” *Journal of Mathematics: Theory and Applications*, vol. 4, no. 1, hlm. 21–26, 2022.
- [48] S. N. Sudaryanto dan Sudaryanto, “Sintesis Fitur Density Based Feature Selection (DBFS) dan AdaBoots dengan XGBoost Untuk Meningkatkan Performa Model Prediksi,” *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, vol. 12, no. 1, hlm. 305, 2022.
- [49] D. A. Rusdah dan H. Murfi, “XGBoost in Handling Missing Values for Life Insurance Risk Prediction,” *SN Appl Sci*, vol. 2, hlm. 1–10, 2020.
- [50] W. Zhou, Z. Yan, dan L. Zhang, “A Comparative Study of 11 Non-Linear Regression Models Highlighting Autoencoder, DBN, and SVR, Enhanced by SHAP Importance Analysis in Soybean Branching Prediction,” Nature Publishing Group UK, 2024.
- [51] R. Nanavaty, “Exploring Autoencoders and XGBoost for Predictive Maintenance in Geothermal Power Plants,” dalam *49th Workshop on Geothermal Reservoir Engineering*, 2024, hlm. 1–5.
- [52] Y. Wang, Z. Pan, J. Zheng, L. Qian, dan M. Li, “A Hybrid Ensemble Method for Pulsar Candidate Classification,” *Astrophys Space Sci*, hlm. 1–15, 2019.
- [53] D. T. Adherda dan M. Hikmatyar, “Klasifikasi Gender Berdasarkan Suara Menggunakan Recurrent Neural Network (Rnn),” *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, vol. 17, no. 1, hlm. 111–122, 2023.
- [54] J. Qiu, B. Wang, dan C. Zhou, “Forecasting Stock Prices With Long-Short Term Memory Neural Network Based on Attention Mechanism,” *PLoS One*, vol. 15, Jan 2020.

- [55] A. F. Pratama, T. B. Kurniawan, Misinem, dan D. A. Dewi, “Implementasi Analisis Sentimen dan Model Deep Learning Untuk Prediksi Harga Bitcoin,” *JUPITER : Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, vol. 15, no. 1, hlm. 403–412, 2023.
- [56] K. D. Larasati, “Prediksi Harga Bitcoin Berdasarkan Informasi Blockchain Menggunakan Metode Long Short Term Memory,” Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2020.
- [57] R. Yulia Hayuningtyas dan R. Sari, “Implementasi Data Mining Dengan Algoritma Multiple Linear Regression Untuk Memprediksi Penyakit Diabetes,” *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, vol. 8, no. 2, hlm. 174–180, 2022.
- [58] F. Zundina Ulya, A. Rony Wijaya, dan P. Laras Puspita, “Peramalan Harga Cabai dan Bawang di Pasar Tradisional Purwokerto dengan Model Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA),” dalam *Seminar Nasional Official Statistics 2023*, 2023, hlm. 757–766.
- [59] X. Li, *Advances in Intelligent Automation and Soft Computing*. Springer, 2022.
- [60] D. A. Rhamadhani dan E. E. D. Saputri, “Analisa Model Machine Learning dalam Memprediksi Laju Produksi Sumur Migas 15/9-F-14H,” *Journal of Sustainable Energy Development*, vol. 1, no. 1, hlm. 48–55, 2021.
- [61] A. R. Leach dan V. J. Gillet, *An Introduction to Chemoinformatics*. 2003.
- [62] R. Primulando, “Simulasi Karakterisasi Interaksi Wimp-Quarks di LHC dengan Menggunakan Deep Learning,” dalam *Prosiding Seminar Nasional Riset dan Teknologi Terapan (RITEKTRA) 2021*, 2021, hlm. 1–6.
- [63] R. Mayapada, R. W. Yanti, dan S. Syarifuddin, “Analisis Tingkat Kepentingan terhadap Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia,” *Journal of Mathematics: Theory and Applications*, vol. 4, no. 2, hlm. 45–49, 2022.
- [64] N. K. Khairunisa dan P. Hendikawati, “Long Short-Term Memory and Gated Recurrent Unit Modeling for Stock Price Forecasting,” *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, vol. 21, no. 1, hlm. 321–333, Sep 2024.