

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 Rusjayanthi, “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.