

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. F. Rahayuningtyas, F. N. Rahayu and Y. Azhar, “Prediksi Harga Rumah Menggunakan General Regression Neural Network,” *Jurnal Informatika*, vol. 8, no. 1, pp. 59-66, 2021.
- [2] R. R. Hallan and I. N. Fajri, “Prediksi Harga Rumah Menggunakan Machine Learning Algoritma Regresi Linier,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 7, no. 1, pp. 57–62, 2025.
- [3] M. Hafizh, S. Subairi, R. Libriawan, N. Maulana, and A. M. Rizki, “Prediksi Harga Rumah di Jabodetabek Menggunakan Metode Artificial Neural Network,” *Jurnal Riset Inovasi Bidang Informatika dan Pendidikan Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 48–55, 2025.
- [4] I. I. Ridho, G. Mahalisa and D. R. Sari, “Metode Neural Network untuk Penentuan Akurasi Prediksi Harga Rumah,” *Technologia*, vol. 13, no. 1, pp. 56-58, 2022.
- [5] N. Manullang, R. W. Sembiring, I. Gunawan, I. Parlina, and I. Irawan, “Implementasi Teknik Data Mining untuk Prediksi Peminatan Jurusan Siswa Menggunakan Algoritma C4.5,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi*, vol. 2, no. 2, pp. 1–5, 2021.
- [6] P. K. Illahi, A. R. Viana, N. Fitria, M. Permata, and M. Y. Pratama, “Application of Decision Tree Algorithm and Linear Regression for Breast Cancer Classification,” *Sentimas*, vol. 1, no.1, pp. 86-92, 2023.
- [7] R. Latifah, E. S. Wulandari, and P. E. Kreshna, “Model Decision Tree untuk Prediksi Jadwal Kerja menggunakan Scikit-Learn,” *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, vol. 16, no. 2, pp. 1–6, 2019.
- [8] H. Rosika, Idgham and Yuliadi, “Implementasi Rapidminer untuk Clustering Data Penjualan Pakaian Menggunakan Metode K-Means,” *Journal Education and Technology (Jutech)*, vol. 5, no. 1, pp. 221-231, 2024.
- [9] U. Lathifah and R. D. Dana, “Implementasi Metode Linear Regression untuk Prediksi Harga Properti *Real Estate* Menggunakan Rapidminer,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 8, no. 1, pp. 1129-1137, 2024.
- [10] A. S. Ritonga and I. Muhandhis, “Teknik Data Mining untuk Mengklasifikasikan Data Ulasan Destinasi Wisata Menggunakan Reduksi Data Principal Component Analysis (PCA),” *Jurnal Ilmiah Edutic*, vol. 7, no. 2, pp. 124-133, 2021.
- [11] E. Fitri, “Analisis Perbandingan Metode Regresi Linier, Random Forest Regression dan Gradient Boosted Trees Regression Method untuk Prediksi Harga Rumah,” *Journal Of Applied Computer Science and Technology (JACOST)*, vol. 4, no. 1, pp. 58–64, 2023.

- [12] Warjiyono, A. N. Rais, I. Alfarobi, S. W. Hadi and W. Kurniawan, “Analisa Prediksi Harga Jual Rumah Menggunakan Algoritma Random Forest Machine Learning,” *JURSISTEKNI (Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi)*, vol. 6, no. 2, pp. 416-423 , 2024.
- [13] F. Ariq and R. Kusumastuti, “Analisis Algoritma Backpropagation Pada Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Memprediksi Harga Rumah di Jabodetabek,” *Seminar Nasional Amikom Surakarta (SEMNASA)*, vol. 2, no. 1, pp. 235-243, 2024.
- [14] F. Hidayah, S. J. Angesti, and Y. P. Widyastuti, “Prediksi Harga Rumah di Boston Menggunakan Metode Linear Regression, SVR, Decision Tree dan Random Forest Regression,” *Statistika Machine Learning*, 2024.
- [15] R. Robianto, S. H. Sitorus, and U. Ristian, “Penerapan Metode Decision Tree Untuk Mengklasifikasikan Mutu Buah Jeruk Berdasarkan Fitur Warna dan Ukuran,” *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. 9, no. 01, pp. 76-86, 2021.
- [16] R. A. Saputra and A. Pratama, “Implementasi Decision Tree untuk Prediksi Harga Rumah di Daerah Tebet,” *Journal of Information System Management (JOISM)*, vol. 6, no. 2, pp. 164-170, 2025.
- [17] H. Priatmojo, F. Saputra, M. H. Prasetyo, D. Puspitasari, and D. Nurlaela, “Perbandingan Klasifikasi Tingkat Penjualan Buah di Supermarket dengan Pendekatan Algoritma Decision Tree, Naive Bayes dan K-Nearest Neighbor,” *Jurnal INSAN (Journal of Information Systems Management Innovation)*, vol. 3, no. 1, pp. 21-28, 2023.
- [18] C. Stefanny and T. N. Suharsono, “Prediksi Banjir di Kabupaten Karawang Berdasarkan Curah Hujan dengan Metode Artificial Neural Network,” *Journal of Data Analytics, Information, and Computer Science (JDAICS)*, vol. 2, no. 1, pp. 10-19, 2025.
- [19] R. Ridwan, H. Lubis, and P. Kustanto, “Implementasi Algoritma Neural Network dalam Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa,” *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 4, no. 2, pp. 286-293, 2020.
- [20] R. R. Santoso, R. Megasari, and Y. A. Hambali, “Implementasi Metode Machine learning Menggunakan Algoritma Evolving Artificial Neural Network Pada Kasus Prediksi Diagnosis Diabetes,” *Jurnal Aplikasi dan Teori Ilmu Komputer* , vol. 3, no. 2, pp. 85–97, 2020.
- [21] M. R. Ferdiansyah *et al.*, “Prediksi Produksi Tanaman Padi di Sumatera dengan Menggunakan Algoritma Neural Network,” *Journal of Multidisciplinary Inquiry in Science Technology and Educational Research*, vol. 2, no. 1b, pp. 1454–1467, 2024.

- [22] N. P. Ariyanti, A. Triayudi, and R. T. K. Sari, "Analysis of K-NN Algorithm and Linear Regression to Predict House Prices in Jabodetabek," *SaNa: Journal of Blockchain, NFTs and Metaverse Technology*, vol. 2, no. 1, pp. 65–71, 2024.
- [23] D. Aqsha, "Perbandingan Kinerja Algoritma Extreme Gradient Boosting Dan Random Forest untuk Prediksi Harga Rumah di Jabodetabek," *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, vol. 13, no. 1, pp. 1–7, 2025.
- [24] M. Andriyani, S. Nurwilda, D. Z. Haq, and D. C. R. Novitasari, "Prediksi Harga Beras Premium Tahun 2024 Menggunakan Metode Gradient Boosted Trees Regression," *JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, vol. 18, no. 2, pp. 75–84, 2024.
- [25] B. W. Sari and D. Prabowo, "Analisis Perbandingan Prediksi Harga Rumah Dengan Random Forest, Gradient Boosting dan XGBoost," *Indonesian Journal of Learning and Tecnological Inovation (INTELECT)*, vol. 04, no. 01, pp. 42–51, 2025.
- [26] A. A. Bastian, H. H. Handayani, D. Wahiddin, and T. Rohana, "Implementasi Algoritma Support Vector Regression dan Linear Regression untuk Prediksi Harga Rumah," *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, vol. 20, no. 2, pp. 961–972, 2024.
- [27] I. W. P. Pratama, "Implementasi Support Vector Machine dalam Prediksi Harga Rumah," *Jurnal Akademisi Vokasi*, vol. 2, no. 2, pp. 101–113, 2023.
- [28] K. D. Sanjaya *et al.*, "Prediksi Harga Rumah dengan Metode Regresi Linear Dan Support Vector Regression di Daerah Tebet," *Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 19, no. 2, pp. 95–102, 2024.
- [29] A. A. Handani, A. M. Siregar, and T. A. Mudzakir, "Prediksi Harga Rumah di Karawang Menggunakan Algoritma Multiple Linear Regression dan Support Vector Regression," *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, vol. 5, no. 2, pp. 33–40, 2024.
- [30] H. Arrasyid, F. A. Setiawan, and F. Riana, "Perbandingan Metode Random Forest dan XGBoost dalam Prediksi Harga Jual Rumah di Wilayah Jabodetabek," *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, vol. 8, no. 7, pp. 1–19, 2025.
- [31] B. G. Sudarsono, M. I. Leo, A. Santoso, and F. Hendrawan, "Analisis Data Mining Data Netflix Menggunakan Aplikasi Rapid Miner," *JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems*, vol. 4, no. 1, pp. 13–21, 2021.
- [32] P. S. Ananda *et al.*, "KMeans Clustering Menggunakan RapidMiner dalam Segmentasi Pelanggan dengan Evaluasi Davies Bouldin Index untuk Menentukan Jumlah Cluster Paling Optimal," *Jurnal BATIRSI*, vol. 6, no. 2, pp. 8–13, 2023.

- [33] Ainurrohma, “Akurasi Algoritma Klasifikasi pada Software Rapidminer dan Weka,” *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, vol. 4, no. 1, pp. 493–499, 2021.
- [34] P. C. Hartono and A. D. Widianoro, “Analisis Prediksi Harga Saham Unilever Menggunakan Regresi Linier dengan RapidMiner,” *Journal of Computer and Information Systems Ampera*, vol. 5, no. 3, pp. 174-190, 2024.
- [35] Rachmat, “Prediksi Kelayakan Kredit Kepemilikan Rumah Menggunakan Metode K-NN Berbasis Forward Selection,” *Journal of Embedded System Security and Intelligen System (JESSI)*, vol. 1, no. 2, pp. 68-73, 2020.
- [36] V. R. Prasetyo, H. Lazuardi, A. A. Mulyono, and C. Lauw, “Penerapan Aplikasi RapidMiner untuk Prediksi Nilai Tukar Rupiah Terhadap US Dollar Dengan Metode Linear Regression,” *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 7, no. 1, pp. 8–17, 2021.
- [37] R. F. Almahdy and W. D. M. Pradnya, “Prediksi Harga Rumah di Kabupaten Bantul Menggunakan Algoritma Support Vector Regression,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 11, no. 2, pp. 152–165, 2024.
- [38] P. P. P. A. N. W. F. I. R. H. Zer, B. H. Hayadi, and A. R. Damanik, “Pendekatan Machine Learning Menggunakan Algoritma C4.5 Berbasis Pso dalam Analisa Pemahaman Pemrograman Website,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 10, no. 3, pp. 150-156, 2022.
- [39] P. Triya, N. Suarna, and N. D. Nuris, “Penerapan Machine Learning dalam Melakukan Prediksi Harga Saham Pt. Bank Mandiri (Persero) Tbk dengan Algoritma Linear Regression,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 8, no. 1, pp. 1207–1214, 2024.
- [40] A. R. Pratama, F. Wabula, H. Ilmandry, M. L. Isabela, and R. Sianipar, “Literature Review The Impact of Machine Learning in Modern Industries,” *Nian Tana Sikka : Jurnal ilmiah Mahasiswa*, vol.. 3, no. 1, pp. 177-182, 2025.
- [41] A. Musthafa, T. Harmini, A. Rafiq, and N. Marantika, “Utilization of Machine Learning in Analyzing Sentiment Towards the TAPERA Program on Digital X Platform,” *Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 5, no. 2, pp. 587–597, 2025.
- [42] Y. N. Sukmaningtyas, R. M. Akbar, and G. Rohma, “Penerapan Predictive Analytics untuk Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Performa Akademik Siswa,” *Journal of Computer Science and Artifical Intelegent*, vol. 4, no. 2, pp. 127–145, 2024.
- [43] R. Burhan and M. B. Herlambang, “Implementasi Predictive Maintenance Pada Bearing dengan Menggunakan Machine Learning untuk Memprediksi Temperatur,” *Jurnal Infomedia: Teknik Informatika, Multimedia & Jaringan*, vol. 9, no. 1, pp. 1-8, 2024.

- [44] A. Fauzi, N. Maulidah, R. Supriyadi, H. Nalatissifa, and S. Diantika, "Prediksi Harga Properti di Indonesia Menggunakan Algoritma Random Forest," *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)*, vol. 4, no. 1, pp. 43–49, 2025.