

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Rencana Penambahan Stok Pupuk Berdasarkan Kebiasaan Pelanggan Pada Kelompok Tani Di Desa Bumisari Kecamatan Natar Rasio, “Penerapan Metode Association Rule Mining (ARM) Untuk,” pp. 32–51, 2023.
- [2] D. P. L. Mardi Hardjianto, “Data Mining untuk Memprediksi Jumlah Penjualan Hasil Pertanian Menggunakan Algoritma Forecasting (Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Banggai),” *Respati*, vol. 16, no. 2, p. 94, 2021, doi: 10.35842/jtir.v16i2.405.
- [3] R. Bariang and R. F. Siahaan, “Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Bantuan Pupuk Subsidi Kepada Kelompok Tani Menggunakan Metode Technique For Others Reference By Similarity To Ideal Solution (Topsis),” vol. 3, no. 3, pp. 118–126, 2021.
- [4] N. W. Gajah, “Implementasi Metode Topsis Dalam Pemilihan Kelompok Tani Terbaik,” pp. 1–120, 2019, [Online]. Available: [http://repository.uinsu.ac.id/13010/%0Ahttp://repository.uinsu.ac.id/13010/1/Skripsi Nuraini Wadhiyah Gajah.pdf](http://repository.uinsu.ac.id/13010/%0Ahttp://repository.uinsu.ac.id/13010/1/Skripsi%20Nuraini%20Wadhiyah%20Gajah.pdf)
- [5] N. Widyanto, J. W. Kim, and A. Nursikuwagus, “Best Classifier Over Feature Selection and Delta Error in Time Series Dataset,” *J. Eng. Sci. Technol.*, vol. 19, no. 2, pp. 390–404, 2024.
- [6] R. S. Situmorang, “PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI METODE REGRESI LINEAR BERGANDA (Studi Kasus : PT . SGSR Muju Sinar Gunung Sawit Raya) UNIVERSITAS MEDAN AREA METODE REGRESI LINEAR BERGANDA (Studi Kasus : PT . SGSR Muju Sinar Gunung Sawit Raya) SKRIPSI Guna M,” 2023.
- [7] E. J. Purba, “Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Stok Produk Susu Pada Pt.Ps Maju Bersama Menggunakan Metode Regresi Linear Berganda,” *Nas. Teknol. Inf. dan Komputer*, vol. 5, no. 1, pp. 289–297, 2021, doi: 10.30865/komik.v5i1.3731.
- [8] N. E. Rumahorbo, K. Erwansyah, T. Tugiono, and Z. Lubis, “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Penerima Pinjaman Pada Kelompok Tani Menggunakan Metode ComplexProportional Assessment (COPRAS),” *J. Cyber Tech*, vol. 1, no. 1, pp. 81–94, 2021.
- [9] J. D. P. M. V. D. S. E. G. V. V. S. C. P. E. M. Saut Parsaoran Tamba1), “Data Mining Untuk Menentukan Pemberian Bantuan Kelompok Tani Pada Dinas Perkebunan Sumatera Utara,” vol. 6, pp. 143–152, 2023, doi: 10.37600/tekinkom.v6i1.890.
- [10] I. L. L. Gaol, S. Sinurat, and E. R. Siagian, “Implementasi Data Mining Dengan Metode Regresi Linear Berganda Untuk Memprediksi Data Persediaan Buku Pada Pt. Yudhistira Ghalia Indonesia Area Sumatera Utara,” *KOMIK (Konferensi Nas. Teknol. Inf. dan Komputer)*, vol. 3, no. 1, pp. 130–133, 2019, doi: 10.30865/komik.v3i1.1579.
- [11] F. P. Dewi, P. S. Aryni, and Y. Umaidah, “Implementasi Algoritma K-Means Clustering Seleksi Siswa Berprestasi Berdasarkan Keaktifan dalam Proses

- Pembelajaran,” *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 7, no. 2, pp. 111–121, 2022, doi: 10.14421/jiska.2022.7.2.111-121.
- [12] N. E. T. Ningsih, A. M. . Pardede, and S. Syahputra, “Data Mining Dalam Pengelompokan Jumlah Data Produktivitas Tanaman Pangan Menggunakan Metode Clustering K-Means (Studi Kasus : Badan Pusat Statistik Kota Binjai),” *J. Sist. Inf. Kaputama*, vol. 6, no. 2, pp. 256–272, 2022, doi: 10.59697/jsik.v6i2.179.
- [13] C. Armayani, A. Fauzi, and H. Sembiring, “Implementasi Data Mining Pengelompokan Jumlah Data Produktivitas Ubinan Tanaman Pangan Berdasarkan Jenis Ubinan Dengan Metode Clustering Dikab Langkat (Studi Kasus : Badan Pusat Statistik Langkat),” *J. Inform. Kaputama*, vol. 5, no. 1, pp. 185–196, 2021, doi: 10.59697/jik.v5i1.318.
- [14] Y. Mardi, “Data Mining : Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5,” *Edik Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 213–219, 2017, doi: 10.22202/ei.2016.v2i2.1465.
- [15] S. P. Dewi, N. Nurwati, and E. Rahayu, “Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Penjualan Produk Terlaris Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 3, no. 4, pp. 639–648, 2022, doi: 10.47065/bits.v3i4.1408.
- [16] A. Y. Simanjuntak, I. S. E. S. Simatupang, and A. Anita, “Implementasi Data Mining Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier Untuk Data Kenaikan Pangkat Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan,” *J. Sci. Soc. Res.*, vol. 5, no. 1, p. 85, 2022, doi: 10.54314/jssr.v5i1.804.
- [17] Y. Goktua Siadari and D. Saripuna, “Data Mining Untuk Mengestimasi Jumlah Penumpang Pada Pt. Pinem Lau Guna Medan Dengan Menggunakan Metodere Gresi Linear Berganda,” *J. CyberTech*, vol. x. No.x, no. x, 2020.
- [18] S. Adiguno, Y. Syahra, and M. Yetri, “Prediksi Peningkatan Omset Penjualan Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda,” *J. Sist. Inf. Triguna Dharma (JURSI TGD)*, vol. 1, no. 4, p. 275, 2022, doi: 10.53513/jursi.v1i4.5331.
- [19] D. S. O. Panggabean, E. Buulolo, and N. Silalahi, “Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Pemesanan Bibit Pohon Dengan Regresi Linear Berganda,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 7, no. 1, p. 56, 2020, doi: 10.30865/jurikom.v7i1.1947.
- [20] S. Syaefullah, C. Hutabarat, R. NL, and D. GD, “Optimalkan Peran Dinas Sosial Melalui Penggunaan Python Untuk Data Mining Pusdatin Kemensos Dalam Pelaksanaan Validasi Dan Verifikasi Dtkd Di Provinsi Maluku,” *Explore*, vol. 12, no. 2, p. 30, 2022, doi: 10.35200/explore.v12i2.605.
- [21] D. A. Manalu and G. Gunadi, “Implementasi Metode Data Mining K-Means Clustering Terhadap Data Pembayaran Transaksi Menggunakan Bahasa Pemrograman Python Pada Cv Digital Dimensi,” *Infotech J. Technol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 43–54, 2022, doi: 10.37365/jti.v8i1.131.
- [22] R. S. A. Ridmadhani, M. B. Sanjaya, and ..., “Aplikasi Pengelolaan Stok Vaksin Pada Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas Ii Bandung,” *eProceedings ...*, vol. 5, no. 2, pp. 1140–1147, 2019, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/9983%0Ahttps://openlibrarypublications>.

- [23] A. Febriyanto, S. Achmadi, and A. P. Sasmito, "Penerapan Metode K-Means Untuk Clustering Pengunjung Perpustakaan Itn Malang," *J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 61–70, 2021.
- [24] M. Khandava Mulyadien and U. Enri, "Algoritma K-Means Untuk Pengelompokan Bantuan Langsung Tunai (BLT)," *J. Ilm. Wahana Pendidik.*, vol. 8, no. 12, pp. 198–210, 2022.
- [25] S. Rahayu, N. S. Harahap, and S. Agustian, "Application of Langchain Technology to the Fiqh Question Answering System of Four Madhhab Penerapan Teknologi LangChain pada Question Answering System Fikih Empat Madzhab," vol. 4, no. July, pp. 974–983, 2024.
- [26] A. Agung, A. Daniswara, I. Kadek, and D. Nuryana, "Data Preprocessing Pola Pada Penilaian Mahasiswa Program Profesi Guru," *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 05, pp. 97–100, 2023.
- [27] B. Hakim, "Analisa Sentimen Data Text Preprocessing Pada Data Mining Dengan Menggunakan Machine Learning," *JBASE - J. Bus. Audit Inf. Syst.*, vol. 4, no. 2, pp. 16–22, 2021, doi: 10.30813/jbase.v4i2.3000.
- [28] S. Widaningsih, "Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Siswa Berprestasi dengan Menggunakan Algoritma K Nearest Neighbor," *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 9, no. 3, pp. 2598–2611, 2022, doi: 10.35957/jatisi.v9i3.859.
- [29] C. Herdian, A. Kamila, and I. G. Agung Musa Budidarma, "Studi Kasus Feature Engineering Untuk Data Teks: Perbandingan Label Encoding dan One-Hot Encoding Pada Metode Linear Regresi," *Technol. J. Ilm.*, vol. 15, no. 1, p. 93, 2024, doi: 10.31602/tji.v15i1.13457.
- [30] N. F. Zakaria, M. Wibowo, and N. A. S. Nugraha, "Analisis Sentimen Terhadap Isu Resesi Tahun 2023 di Indonesia menggunakan Metode Naïve Bayes," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 7, no. 3, pp. 1171–1179, 2023, doi: 10.30865/mib.v7i3.6386.
- [31] M. Muharrom, "Analisis Komparasi Algoritma Data Mining Naive Bayes, K-Nearest Neighbors dan Regresi Linier Dalam Prediksi Harga Emas," *Bull. Inf. Technol.*, vol. 4, no. 4, pp. 430–438, 2023, doi: 10.47065/bit.v4i4.986.
- [32] D. Chicco, M. J. Warrens, and G. Jurman, "The coefficient of determination R-squared is more informative than SMAPE, MAE, MAPE, MSE and RMSE in regression analysis evaluation," *PeerJ Comput. Sci.*, vol. 7, pp. 1–24, 2021, doi: 10.7717/PEERJ-CS.623.
- [33] A. Rahman, M. Lee, J. Lim, Y. Cho, and ..., "A prediction model for steel factory manufacturing product based on energy consumption using data mining technique," *J. Sci. ...*, vol. 1, no. 2, 2020, doi: 10.33832/jsem.2020.1.2.02.
- [34] D. S. Ramadhansyah, "Perbandingan Metode Seleksi Fitur Filter, Wrapper, dan Embedded Prediksi Kandungan Vitamin C Pada Buah Mangga Menggunakan Metode Linear Regression dan Random Forest Regression [Skripsi]," vol. Yogyakarta, p. Universitas Islam Indonesia, 2022.
- [35] A. F. Fikri, W. Agwil, and D. Agustina, "Performa Teknik Regularisasi Dalam Penanganan Masalah Multikolinieritas," *Diophantine J. Math. Its Appl.*, vol. 2, no. 01, pp. 45–51, 2023.