

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian (Dirjen Hortikultura Kementan), “Tentang.” Diakses: 14 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://hortikultura.pertanian.go.id/>
- [2] Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian (Dirjen Hortikultura Kementan), “Pedoman Statistik Pertanian Hortikultura (SPH).” Diakses: 14 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://hortikultura.pertanian.go.id/publikasi/>
- [3] Badan Pusat Statistik Kabupaten Padang Lawas, “KABUPATEN PADANG LAWAS DALAM ANGKA 2025.” [Daring]. Tersedia pada: <https://padanglawaskab.bps.go.id/id/publication/2025/02/28/7d2071466cd287827282f988/kabupaten-padang-lawas-dalam-angka-2025.html>
- [4] S. Pratista, A. Nazir, I. Iskandar, E. Budianita, dan I. Afrianty, “Perbandingan Teknik Prediksi Pemakaian Obat Menggunakan Algoritma Simple Linear Regression dan Support Vector Regression,” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 5, no. 2, 2023, doi: 10.47065/bits.v5i2.4260.
- [5] R. I. M. Chaidir, A. F. Ramadhan, H. Zaria, dan R. A. Saputra, “Perbandingan Algoritma Simple Linear Regression Dan Support Vector Regression Dalam Prediksi Jumlah Penduduk Di Sulawesi Tenggara,” *Method. J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 10, no. 1, hal. 27–31, 2024, doi: 10.46880/mtk.v10i1.2548.
- [6] C. Zai, “Implementasi Data Mining Sebagai Pengolahan Data,” *J. Portal Data*, vol. 2, no. 3, hal. 1–12, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/107>
- [7] Diyanti, Martanto, dan A. Bahtiar, “Jurnal Informatika Terpadu PREDIKSI HASIL PANEN PADI TAHUN 2023 MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINIER DI KABUPATEN INDRAMAYU,” *J. Inform. Terpadu*, vol. 9, no. 1, hal. 18–23, 2023, [Daring]. Tersedia pada: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JIT>
- [8] S. P. Dewi, N. Nurwati, dan E. Rahayu, “Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Penjualan Produk Terlaris Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 3, no. 4, hal. 639–648, 2022, doi: 10.47065/bits.v3i4.1408.
- [9] A. F. Boy, “Implementasi data mining dalam memprediksi harga Crude Palm Oil (CPO) pasar domestik menggunakan algoritma regresi linier berganda (Studi kasus dinas perkebunan provinsi Sumatera Utara),” *J. Sci. Soc. Res.*, vol. 4307, no. 2, hal. 78–85, 2020.
- [10] Y. P. Bunda, “Algoritma FP-Growth Untuk Menganalisa Pola Pembelian Oleh-Oleh (Studi Kasus Di Pusat Oleh-Oleh Umami Aufa Hakim),” *Riau J. Comput. Sci.*, vol. 06, no. 01, hal. 34–44, 2020.
- [11] R. Fitria, D. Yulisda, dan M. Ula, “Data Mining Classification Algorithms for Diabetes Dataset Using Weka Tool,” *Sisfo J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 5, no. 2, hal. 117–124, 2021, doi: 10.29103/sisfo.v5i2.6236.
- [12] M. Kafil, “Penerapan Metode K-Nearest Neighbors Untuk Prediksi Penjualan Berbasis Web Pada Boutiq Dealove Bondowoso,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 3, no. 2, hal. 59–66, 2019, doi:

- 10.36040/jati.v3i2.860.
- [13] J. Andriano Frans, M. Orisa, dan S. Adi Wibowo, “Prediksi Penjualan Kayu Lapis Di Cv Diato Wood Sejahtera Dengan Metode Trend Moment Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 4, no. 2, hal. 183–190, 2020, doi: 10.36040/jati.v4i2.2719.
 - [14] A. A. Suyono, K. Kusrini, dan M. R. Arief, “Prediksi Indeks Harga Konsumen Komoditas Makanan di Kota Surabaya menggunakan Support Vector Regression,” *Metik J.*, vol. 6, no. 1, hal. 45–51, 2022, doi: 10.47002/metik.v6i1.339.
 - [15] M. Adyah Widiarni, “PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR REGRESSION DALAM MEMREDIKSI PRODUKSI DAN PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 2, no. 9, hal. 3162–3167, 2023.
 - [16] I. M. Gananta, I. N. Purnama, dan K. Queen Fredlina, “Optimasi Prediksi Harga Emas Dengan Metode Support Vector Regression (Svr) Menggunakan Algoritma Grid Search,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 6, hal. 3160–3165, 2024, doi: 10.36040/jati.v7i6.8000.
 - [17] M. Alida dan M. Mustikasari, “Rupiah Exchange Prediction of US Dollar Using Linear, Polynomial, and Radial Basis Function Kernel in Support Vector Regression,” *J. Online Inform.*, vol. 5, no. 1, hal. 53–60, 2020, doi: 10.15575/join.
 - [18] S. Rabbani, D. Safitri, N. Rahmadhani, A. A. F. Sani, dan M. K. Anam, “Perbandingan Evaluasi Kernel SVM untuk Klasifikasi Sentimen dalam Analisis Kenaikan Harga BBM,” *MALCOM Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 3, no. 2, hal. 153–160, 2023, doi: 10.57152/malcom.v3i2.897.
 - [19] T. Wahyudi dan D. S. Arroufu, “Implementation of Data Mining Prediction Delivery Time Using Linear Regression Algorithm,” *J. Appl. Eng. Technol. Sci.*, vol. 4, no. 1, hal. 84–92, 2022, doi: 10.37385/jaets.v4i1.918.
 - [20] B. Arisna, “Mengenai Algoritma Linear Regression,” Medium. Diakses: 18 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://medium.com/@bastianarisna/mengenai-algoritma-linear-regression-b3e5cfbb93a0>
 - [21] J. Wati, R. Angraini, D. N. Nazar, dan Z. Oktama, “Peramalan Penerimaan Siswa Baru SDN 10 Koto Tinggi Menggunakan Metode Regresi Linear Sederhana,” *JUMABEDI*, vol. 1, no. 3, 2024.
 - [22] A. W. Ishlah, S. Sudarno, dan P. Kartikasari, “Implementasi Gridsearchcv Pada Support Vector Regression (Svr) Untuk Peramalan Harga Saham,” *J. Gaussian*, vol. 12, no. 2, hal. 276–286, 2023, doi: 10.14710/j.gauss.12.2.276-286.
 - [23] I. Nabillah dan I. Ranggadara, “Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut,” *JOINS (Journal Inf. Syst.*, vol. 5, no. 2, hal. 250–255, 2020, doi: 10.33633/joins.v5i2.3900.
 - [24] A. Herdiyanti, A. Pratama, dan I. Sahputra, “Prediksi Hasil Produksi Minyak Kelapa Sawit dengan Metode Fuzzy Time Series (Studi Kasus : PT . Langkat Nusantara Kepong PKS Kebun Tanjung Keliling) Prediction of Palm Oil Production Results using the Fuzzy Time Series Method (Case Study: PT . Langkat,” vol. 12, no. 1, hal. 169–174, 2024, doi:

- 10.26418/justin.v12i1.72373.
- [25] A. Julkarnaen, A. Irma Purnamasari, dan I. Ali, “Analisis Penjualan Roti Pada Distributor My Roti Menggunakan Metode Regresi Linear Berdasarkan Nilai Rmse,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 3, hal. 3225–3229, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i3.9426.
 - [26] Muhammad Romzi dan B. Kurniawan, “Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma,” *JTIM J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 03, no. 2, hal. 37–44, 2020.
 - [27] V. S. Ginting, Kusrini, dan E. T. Luthfi, “Keterlambatan Pembayaran Uang Sekolah Menggunakan Python,” vol. 4, no. 1, 2020.
 - [28] B. A. C. Permana, M. Sadali, dan R. Ahmad, “Penerapan Model Decision Tree Menggunakan Python Untuk Prediksi Faktor Dominan Penyebab Penyakit Stroke,” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 7, no. 1, hal. 23–31, 2024, doi: 10.29408/jit.v7i1.23232.
 - [29] Angelina M. T. I. Sambi Ua *et al.*, “Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru,” *J. Publ. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, hal. 88–99, 2023, doi: 10.55606/jupti.v2i2.1742.
 - [30] G. Maulana dan R. Danar Dana, “Prediksi Hasil Produksi Jagung Di Jawa Barat Dengan Metode Algoritma Regresi Linear Menggunakan Google Collab,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 1, hal. 827–837, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i1.8816.
 - [31] G. I. E. Soen, M. Marlina, dan R. Renny, “Implementasi Cloud Computing dengan Google Colaboratory pada Aplikasi Pengolah Data Zoom Participants,” *JITU J. Inform. Technol. Commun.*, vol. 6, no. 1, hal. 24–30, 2022, doi: 10.36596/jitu.v6i1.781.
 - [32] S. A. Dainamang, H. Praherdhiono, dan Y. Soepriyanto, “Design of learning python programming for informatics education student using cloud computing technology based on google colaboratory,” *J. Res. Instr.*, vol. 4, no. 1, hal. 111–120, 2024, doi: 10.30862/jri.v4i1.367.
 - [33] A. Trisnawati, D. Surani, B. Sri Kurniawan, dan A. Fidriyanto, “Analysis of Material Understanding Usings Google Colaboratory in Class X Informatics Subject at SMAN 5 Serang,” *Cakrawala Pedagog. (Jurnal Pendidik. dan Penelitian)*, vol. 8, no. 1, hal. 38–45, 2024.
 - [34] “Potensi Pertanian Indonesia Peta Baru Pertanian Berkelanjutan,” Badan Pusat Statistik. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.bps.go.id/id/publication/2024/09/30/cc33243f31c608b32f9cc2f3/potensi-pertanian-indonesia-peta-baru-pertanian-berkelanjutan.html>
 - [35] C. V. Mukuan, F. D. Pongoh, dan H. A. H. Komalig, “Pengelompokan Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Berdasarkan Data Hasil Produksi Pertanian Tahun 2019 dengan Menggunakan Analisis Komponen Utama dan Analisis Gerombol,” *d’Cartesian J. Mat. dan Apl.*, vol. 11, no. 1, hal. 12–17, 2020.
 - [36] S. Rahmat *et al.*, “Pengolahan Hasil Pertanian dalam Upaya Peningkatan Perekonomian Petani di Kabupaten Bintan,” *JPPM Kepri J. Pengabd. dan Pemberdaya. Masy. Kepul. Riau*, vol. 1, no. 2, hal. 156–167, 2021, doi: 10.35961/jppmkepri.v1i2.265.
 - [37] Y. Yuriansyah, D. Dulbari, H. Sutrisno, dan A. Maksum, “Pertanian Organik sebagai Salah Satu Konsep Pertanian Berkelanjutan,”

- PengabdianMu J. Ilm. Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 5, no. 2, hal. 127–132, 2020, doi: 10.33084/pengabdianmu.v5i2.1033.
- [38] Elvin Marselina dan Ridho Rokamah, “Manajemen Produksi Home Industry Keripik Galih Kurnia Usaha Desa Bubakan Kecamatan Tulaka Kabupaten Pacitan,” *Niqosiya J. Econ. Bus. Res.*, vol. 2, no. 1, hal. 105–120, 2022, doi: 10.21154/niqosiya.v2i1.706.
 - [39] M. B. Soeltanong dan C. Sasongko, “Perencanaan Produksi dan Pengendalian Persediaan pada Perusahaan Manufaktur,” *J. Ris. Akunt. Perpajak.*, vol. 8, no. 01, hal. 14–27, 2021, doi: 10.35838/jrap.2021.008.01.02.
 - [40] A. Sudarso, “Pemanfaatan Basis Data, Perangkat Lunak Dan Mesin Industri Dalam Meningkatkan Produksi Perusahaan (Literature Review Executive Support System (Ess) for Business),” *J. Manaj. Pendidik. Dan Ilmu Sos.*, vol. 3, no. 1, hal. 1–14, 2022, doi: 10.38035/jmpis.v3i1.838.
 - [41] R. Megasari *et al.*, *Hortikultura*. WIDINA BHAKTI PERSADA BANDUNG, 2023.
 - [42] Editor UMSU, “Hortikultura: Pengertian, Jenis, Manfaat, dan Tips Budidayanya,” Fakultas Pertanian UMSU. Diakses: 14 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://faperta.umsu.ac.id/2022/03/20/hortikultura/>
 - [43] D. Pitaloka, “Hortikultura: Potensi, Pengembangan Dan Tantangan,” *J. Teknol. Terap. G-Tech*, vol. 1, no. 1, hal. 1–4, 2020, doi: 10.33379/gtech.v1i1.260.