

DAFTAR PUSTAKA

- Ademariana, K., Aristoteles, Rosyking Lumbanraja, F., & Andrian, R. (2021). *Clustering K-Means Jenis Kata Pada Laporan Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Lampung Menggunakan Word2vec*. 3(2), 221–228.
- Aditya, F., Zukhrufiana S, F., Prihantoro, A. A., & Sari, D. P. (2022). Pengaruh Keragaman Iklim Terhadap Serangan Hama Padi di Kalimantan Barat. *MARET*, 2(3), 14–23.
- Anwar, S., Hasan, I. K., & Wungguli, D. (2025). Implementasi Least Square Support Vector Machine dengan Algoritma Artificial Bee Colony dan K-Fold Cross Validation pada Peramalan Harga Saham PT. Perusahaan Gas Negara. *Jurnal Ilmiah Matematika*.
- Aprilia, D., & Dermawan, D. A. (2024). *Pengembangan Sistem Informasi Point of Sales (POS) Berbasis Website Menggunakan Metode Prototype dengan Pengujian UAT (Studi Kasus: Nunu Griya Muslim)*.
- Arasy, J. M., Prasasti, A. L., & Novianty, A. (2024). Pengembangan Backend untuk Efisiensi Pengelolaan dan Penyebaran Informasi di Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer. *Jurnal Nasional SAINS dan TEKNIK*, 2(2). <https://doi.org/10.25124/jnst.v2i2.8745>
- Azahri, M., Sulistiyowati, N., & Jajuli, M. (2023). Analisis Sentimen Pengguna Kereta Api Indonesia Melalui Sosial Media Twitter Dengan Algoritma Naïve Bayes Classifier. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(3).
- Azizah, D. N., Chandra, L. D., Gumelar, M. G., & Kuntari, W. (2024). Implementasi Framework Laravel dalam Pembuatan Website Segitiga Motor dengan Metode Waterfall. *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 2(6), 183–191. <https://doi.org/10.61132/mars.v2i6.539>
- Baskara, A. A., Piranti, N. M., & Romdendine, M. F. (2025). Framework Data Mining : Sebuah Survei. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*), 9(3).
- Budilaksana, D., Sukarsa, I. M., & Wiranatha, A. A. K. A. C. (2021). Implementing kNearest Neighbor Methods to Predict Car Prices. *JURNAL ILMIAH MERPATI* , 9, 58–71.

- Darmawan, R., Yut, I. V., Hernando, A., Handayani, R. I., Pratiwi, R. L., & Widanengsih, E. (2026). Analisis Peran Feature Engineering pada Kinerja Model Machine Learning untuk Klasifikasi Potensi Tsunami. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v14i1.8303>
- Dharmayasa, I. G. N. P., Simatupang, C. A., & Sinaga, D. M. (2022). NASA Power's: an alternative rainfall data resources for hydrology research and planning activities in Bali Island, Indonesia. *Journal of Infrastructure Planning and Engineering (JIPE)*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.22225/jipe.1.1.2022.1-7>
- Digitani IPB. (2025, Januari 22). *BAGAIMANA CARA EFEKTIF MENGATASI HAMA WERENG?*
- Dinas Pertanian, K. P. D. P. (2018, Desember). *CARA PENGENDALIAN HAMA SUNDEP / BELUK (PENGGEREK BATANG PADI)*.
- Dinata, R. K., & Hasdyna, N. (2020). *Machine Learning*.
- Emilita, S., Rahayu, P. S., Larasati, S. R., Taufiq, G., & Kumalasari, J. T. (2026). Penerapan Algoritma Random Forest Dalam Memprediksi Harga Properti di Jakarta Selatan Berdasarkan Karakteristik Fisik dan Lokasi. *Jurnal Minfo Polgan*, 14(2), 3415–3421. <https://doi.org/10.33395/jmp.v14i2.15735>
- Fadila, L. Moh. A., & Muchlisoh, S. (2022). Perbandingan Kinerja Metode Hybrid KNNI-GA dan MissForest Dalam Menangani Missing Values. *Seminar Nasional Official Statistic*.
- Fauzan Almahdy, R., & Mega Pradnya, W. D. (2024). Prediksi Harga Rumah Di Kabupaten Bantul Menggunakan Algoritma Support Vector Regression. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 11(2), 152–165. <http://jurnal.mdp.ac.id/jatiasi@mdp.ac.idy10th,2012>
- Gunawan, B., Arsi, A., & Anisyatulusna, I. (2022). Inventarisasi Arthropoda dan Tingkat Serangan Hama pada Teknik Budidaya Padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing. *Jurnal Planta Simbiosa*, 4(2), 29–40.
- Hasanah, M. A., Soim, S., & Handayani, A. S. (2021). Implementasi CRISP-DM Model Menggunakan Metode Decision Tree dengan Algoritma CART untuk

- Prediksi Curah Hujan Berpotensi Banjir. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 5(2), 103. <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC>
- Herdian, C., Kamila, A., Feiters Tampinongkol, F., Kembau, A. S., Agung, G., & Budidarma, M. (2024). ONE-HOT ENCODING FEATURE ENGINEERING UNTUK LABEL-BASED DATA STUDI KASUS PREDIKSI HARGA MOBIL BEKAS. *Jurnal Informasi Interaktif*.
- Hidayatullah, M. L., & Aulia, B. U. (2019). Identifikasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pertanian Tanaman Padi di Kabupaten Jember. *JURNAL TEKNIK ITS*, 8.
- Ihzaniah, L. S., Setiawan, A., & Wijaya, R. W. N. (2023). Perbandingan Kinerja Metode Regresi K-Nearest Neighbor dan Metode Regresi Linear Berganda pada Data Boston Housing. *Jambura Journal of Probability and Statistics*, 4(1), 17–29. <https://doi.org/10.34312/jjps.v4i1.18948>
- Khan, M. Y., Qayoom, A., Nizami, M. S., Siddiqui, M. S., Wasi, S., & Raazi, S. M. K. U. R. (2021). Automated Prediction of Good Dictionary EXamples (GDEX): A Comprehensive Experiment with Distant Supervision, Machine Learning, and Word Embedding-Based Deep Learning Techniques. *Complexity*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/2553199>
- kumparan. (2021). 3 Pembagian Musim Tanam Padi sebagai Pedoman Budidaya Sektor Pertanian.
- Kusuma, A. P., & Yufon, A. (2024). Analisis User Acceptance Test Pada Aplikasi Pengiriman Barang Dalam Menentukan Kualitas Sistem. *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 18(2), 234–243. <https://doi.org/10.35457/antivirus.v18i2.4002>
- Megasari, D., & Sodik, Moch. (2023). Review: Perubahan Iklim terhadap Organisme Pengganggu Tanaman. *Seminar Nasional LPPM UMMAT*, 2, 780–788.
- Nahya, N., Wajidi, F., Sulfayanti, & Wildayani. (2023). Implementasi Algoritma Random Forest Regression untuk Memprediksi Hasil Panen Padi di Desa Minanga. *Jurnal Komputer Terapan*, 9(1), 58–64. <https://doi.org/10.35143/jkt.v9i1.5917>

- Nengah Riki, & Tata Sutabri. (2024). Perancangan Aplikasi Pendeteksi Hama Tanaman Padi Berbasis Android. *Uranus : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains dan Informatika*, 2(4), 215–222. <https://doi.org/10.61132/uranus.v2i4.510>
- Nugraha, W., & Sasongko, A. (2022). Hyperparameter Tuning pada Algoritma Klasifikasi dengan Grid Search Hyperparameter Tuning on Classification Algorithm with Grid Search. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 11(2), 2540–9719. <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- Nurhambali, M. R., Angraini, Y., & Fitrianto, A. (2024). Implementation of Long Short-Term Memory for Gold Prices Forecasting. *Malaysian Journal of Mathematical Sciences*, 18(2), 399–422. <https://doi.org/10.47836/mjms.18.2.11>
- Rifai, M. F., Jatnika, H., Purwanto, Y. S. S., & Karmila, S. (2020). Pengaruh Kondisi Cuaca Terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Pada Tanaman Padi Di Desa Ciaruteun Ilir, Kec. Bungbulang, Kab. Bogor. *PETIR*, 13(2), 201–211. <https://doi.org/10.33322/petir.v13i2.1041>
- Rizal H, M., Bahmin, A. I. W. P., Indah, N. C., & Salsabila, B. (2025). Evaluasi Pengujian Penerimaan Pengguna (User Acceptance Testing) pada Sistem Informasi Akademik Universitas Teknologi AKBA Makassar. *Inventor: Jurnal Inovasi dan Tren Pendidikan Teknologi Informasi*, 3(2), 50–59. <https://doi.org/10.37630/inventor.v3i2.2525>
- Sabarella, Komalasari, W. B., Manurung, M., Saida, M. D. N., Seran, K., & Supriyati, Y. (2024). *Buletin Konsumsi Pangan*.
- Silvana, R. A., Anggiani, N., Labib, A., Pratiwi, R. L., & Widanegsih, E. (2025). Perbandingan Kinerja Algoritma Decision Tree dan Random Forest dalam Memprediksi Kepuasan Penumpang Maskapai. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(3). <https://doi.org/10.55606/juisik.v5i3.1759>
- Sitorus, B. A., & Muliono, R. (2023). Prediksi Jumlah Siswa Baru Menggunakan Single Exponential Smooth (Studi Kasus : SMA Dharmawangsa). *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika & Elektro (JITEK)*, 2(2), 89–96. <https://doi.org/10.31289/jitek.v2i2.2902>

- Susanti, E., Surmaini, E., & Estiningtyas, W. (2018). Parameter Iklim sebagai Indikator Peringatan Dini Serangan Hama Penyakit Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1907–0799), 59–70.
- Tarisa, & Hutajulu, D. M. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Kabupaten Pati Tahun 1990-2019. *JURNAL LITBANG KOTA PEKALONGAN*, 20(2), 107–118.
<https://doi.org/10.54911/litbang.v20i2.215>
- West, R. M. (2021). Best practice in statistics: The use of log transformation. *Annals of Clinical Biochemistry*, 59(3), 162–165.
<https://doi.org/10.1177/00045632211050531>
- Widarti, A., Kurniati, A., Yustiano, A., Ashar, B. L., Darmadi, D., Faridah, I., Gunawan, R., Prasetyaningtiyas, R. A., Sudarti, Suwarman, Nuzulullia, U., Kulsum, U., & Bagariang, W. (2024). *Prakiraan Serangan OPT Utama Padi, Jagung, Kedelai, dan Akasi di Indonesia MT. 2024*.
- Wijoyo, A., Saputra, A. Y., Ristanti, S., Sya'ban, S. R., Amalia, M., & Febriansyah, R. (2024). Pembelajaran Machine Learning. *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, 3, 375–380.