

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, S., & Wintarti, A. (2022). *Komparasi Metode Support Vector Machine (Svm), K-Nearest Neighbors (Knn), Dan Random Forest (Rf) Untuk Prediksi Penyakit Gagal Jantung*. 10(02), 258–268.
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. *Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, 2(1), 1–6.
- Arianto, R. D., & Yunitasari, Y. (2023). Identifikasi Penyakit Daun pada Tanaman Kedelai menggunakan CNN. *SENATIK: Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 7(1), 112–120.
- Arimbi, Y. D., Kartinah, D., & Della, A. N. W. (2022). *Rancangan sistem informasi kost putri malika berbasis website menggunakan framework laravel dan mysql*. 1(3), 93–103.
- Cahyono, B. E., Wulandari, N. D., & Nugroho, A. T. (2022). *Analisis Usia Tebu Terhadap Pola Nilai GNDVI ( Green Normalized Difference Vegetation Index ) Berdasarkan Data Citra Landsat -8*. 16(3), 139–146.
- Dijaya, R. (2023). *Buku Ajar Pengolahan Citra Digital*.
- Djohan, H., Putri, I. G. A. P. D., & Suyasa, I. P. B. (2025). *Analisis dan Perancangan Sistem Keuangan Universitas Primakara Menggunakan Unified Modeling Language ( UML ) dengan Metode Agile*. 8(2).
- Heryanto, M. A., Pardian, P., & Nugraha, A. (2024). *Analisis Wilayah Unggulan Perkebunan: Komoditas Tebu (Saccharum officinarum Linn)*. 9, 174–182.
- Jauhari, N. M. I., Wulanningrum, R., & Setiawan, A. B. (2024). *Sistem Deteksi Kendaraan Menggunakan StreamLit Metode Yolo*. 8, 1331–1336.
- Kusumawati, A., & Ismail, M. R. I. (2023). Analisa Faktor Pembatas Pertumbuhan Tebu (Saccharum officinarum L.) di Cangkringan, Yogyakarta. *AGROISTA : Jurnal Agroteknologi*, 6(2), 93–100.
- Laananila, G. N., Irawati, I. D., & Dadan Nur Ramadan. (2023). *Smart Traffic Monitoring & Control Dengan Pengolahan Citra Digital*. 9(1), 330–336.
- Lestari, T. S. M., & Jaya, S. M. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Melalui Whatsapp Gateway Studi Kasus Sekolah Luar Biasa-Bc Nurani*. XI(1), 38–44.
- Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Hamidi, N. (2023). *Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan*. 1(4), 100–112.

- Lubis, F. A. S., Lubis, S. S., & Hendrik, B. (2023). *Perancangan Sistem Inventory Untuk Stok Barang Herbisida Pada Ud. Anugrah Jaya Tani Dengan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql*. 2(2), 50–55.
- Luna-Benoso, B., Martínez-Perales, J. C., Cortés-Galicia, J., Flores-Carapia, R., & Silva-García, V. M. (2021). *Detection of Diseases in Tomato Leaves by Color Analysis*. 1–16.
- Mustofa, M. I., Furqon, M. T., & Ratnawati, D. E. (2022). *Penggunaan Metode Ekstraksi Fitur Tekstur Gray Level Co-ocurrence Matrix dan K-Nearest Neighbor untuk Identifikasi Jenis Penyakit Tanaman Apel*. 6(9), 4451–4458.
- Muthia, K. W., Saherih, & Muchlis. (2023). *Analisis Perbandingan Struktur dan Performa Framework Codeigniter dan Laravel dalam Pengembangan Web Application*. 09(01), 25–31.
- Nabila, S. P., & Amnur, H. (2021). *Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Menggunakan Framework Codeigniter 4 Bagian Kelahiran dan Kematian pada Desa Cageur*. 2(2), 56–62.
- Nazar, R. (2024). *Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Google Colab*. 15(1), 50–56.
- Nistrina, K., & Sahidah, L. (2022). *Unified Modelling Language (Uml) Untuk Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di Smk Marga Insan Kamil*. 04, 17–23.
- Novianti, R., Syaukat, Y., & Ekayani, M. (2021). *Pengelolaan dan Analisis Nilai Tambah By-Products Industri Gula ( Studi Kasus di Pabrik Gula Gempolkrep , Mojokerto , Jawa Timur )*. 26(3), 400–405. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.3.400>
- Nurlita, H. E., Vitasari, E. N., & Awalina, P. (2024). *Penerapan akuntansi aset biologis berdasarkan pernyataan standar akuntansi keuangan (psak) no. 69 pada petani tebu di wates dusun turi kabupaten kediri*. 1(September), 67–76.
- Nuwa, M. F., Rauf, A., & Boekoesoe, Y. (2022). *Karakteristik Petani Tebu Di Kecamatan Tolangohula Kabupaten. Agrinesia*, 6(2), 90–95.
- Pradika, I. K. A. C., Pramarta, C. R. A., Putra, I. G. N. A. C., & ABSTRAK, I. W. A. Y. (2023). *Rancang Bangun Sistem Pengolahan Data Curah Hujan Automatic Weather Stations ( Aws ) Di Stasiun Klimatologi Jembrana Bali*. 1(November 2022), 1035–1042.
- Praneswara, A. O. (2023). *Perbandingan K-Nearest Neighbors, Support Vector Dan Random Forest Pada Prediksi Medical Cost*. 12(4), 2035–2048.
- Puspitasari, A. R., Ariyani, D., & Putra, R. P. (2025). *Aplikasi Zat Pemacu Kemasakan Tebu Sebagai Bahan Baku Awal Giling Di Sumatera Utara*. 13(1), 7–14.

- Putra, N. A. E., & Agustin, S. (2020). *Klasifikasi Kematangan Tebu Berdasarkan Tekstur Batang Menggunakan Metode Naïve Bayes*. 2(2), 23–28.
- Putra, V., Pranoto, G. T., & Putra, F. E. (2023). *Klasifikasi Kebutuhan Sparepart Dengan Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Meningkatkan Penjualan Sparepart*. 4(2), 287–293.
- Putranto, A., Azizah, N. L., & Astutik, I. R. I. (2023). *Sistem Prediksi Penyakit Jantung Berbasis Web Menggunakan Metode SVM dan Framework Streamlit*. 4(2), 442–452.
- Rahmi, E., Yumami, E., & Hidayasari, N. (2023). *Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website : Systematic Literature Review*. 7, 821–834.
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Putri, C. A. A., & Anggie, R. (2024). *Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web*. 5(1).
- Rasiban, Septiansyah, A., Hasanah, S., Permatasari, V. N., & Yuliatwati, A. (2024). *Sistem Informasi Otomatisasi Pelaporan Data Penjualan Toko Buku Nazwa Yang Masuk Dan Yang Keluar*. 8(1), 279–292.
- Saputra, G. T. R. (2023). *Aplikasi Pelayanan Jasa Perbaikan Peralatan Komputer Padacv. Istana Komputer Palembang*.
- Saputra, T., Angga.S, A. D., Maulidin, S. M., Alfaridz, F., & Fadilah, M. R. (2024). *Perancangan Sistem Aplikasi Pembelian Di Tiktok Shop Dengan Menggunakan Software “Star Uml”Use Case Diagram”Activity Diagram”Class Diagram”Normalisasi File”Ms.Access*. 2(7), 802–811.
- Sarasvananda, I. B. G. W. I. K. A. G., & Styawati. (2021). *Pendekatan Metode Extreme Programming untuk Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Surat Menyurat pada LPIK STIKI*. 6(2), 258–267.
- Sari, L., & Siregar, G. Y. K. S. (2021). *Perancangan Aplikasi Pendataan Data Kepegawaian Negeri Sipil Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Metro*. 01(01), 115–135.
- Sari, R. N., & Rahayu, S. L. (2022). *Pelatihan Pengenalan Bahasa Pemodelan Uml (Unified Modelling Language) Pada Sma Pab 8 Saentis*. 1(1), 29–35.
- Silalahi, F. D. (2022). *Manajemen Database MySQL (Structured Query Language)*.
- Sumiati, M., Abdillah, R., & Cahyo, A. (2021). *Pemodelan UML untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta*. 11(2), 79–86.
- Sunandar, N., & Sutopo, J. (2024). *Pemanfaatan Artificial Neural Network Terhadap Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Citra Daun*. 8(1), 1–11.

- Syabania, R., & Rosmawarni, N. (2021). *Perancangan Aplikasi Customer Relationship Management ( Crm ) Pada Penjualan Barang Pre-Order Berbasis Website*. 10(1), 44–49.
- Syahputra, G., Calam, A., Nugroho, C., & Syafrizal, F. (2021). *Pembuatan website stkip amal bakti*. 6, 48–54.
- Syaputra, A. (2024). *Klasifikasi Penyakit Daun pada Tebu dengan Pendekatan Algoritma K-Nearest Neighbors , Multilayer Perceptron dan Support Vector Machine*. 15(3).
- Taufan, M. A., Rusdianto, D. S., & Ananta, M. T. (2022). *Pengembangan Sistem Otomatisasi Use Case Diagram berdasarkan Skenario Sistem menggunakan Metode POS Tagger Stanford NLP*. 6(8), 3733–3740.
- Wahyuni, A. P., Astuti, I. S., & Purwanto. (2022). *Estimasi fase pertumbuhan dan produktivitas tebu menggunakan citra sentinel 2 di Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang*. 2(12), 1260–1278.
- Wulan, D. R. (2020). *Perkebunan Tebu Di Madiun Masa Belanda Tahun 1900-1930*. 9(1), 1–15.
- Yanu, M. F., Yuwono, B., & P, D. B. (2022). *Dasar Pengolahan Citra Digital Edisi 2022*.