

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Buletin Meteorologi, dkk, Geofisika, D., Zukhrufiana, F. S., Prihantoro, A. A., Sari, D. P., & Teknis Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Barat JIAlanyang GgKurnia Kota Pontianak, P. (2022). Pengaruh Keragaman Iklim Terhadap Serangan Hama Padi di Kalimantan Barat. *Buletin Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika*, 2(3), 14–23.
- Agung, A., Daniswara, A., Kadek, I., & Nuryana, D. (2023). Data Preprocessing Pola Pada Penilaian Mahasiswa Program Profesi Guru. *Journal of Informatics and Computer Science*, 05.
- Aji Santoso, A., Yulianingsih, E., Fikra, M., & Jumari. (2022). Serangan Hama Penyakit Pada Teknologi Budidaya Padi Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*, 1, 35–41.
- Astagina, A. U., Juniar, E., Mutmainah, S., & Lorosae, T. A. (2025). Klasifikasi Hama dan Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Algoritma Decision Tree. *Journal of Computer Science and Informatics*, 57–66. <https://doi.org/10.34304/scientific.v2.i2.376>
- Ayun, Q., Kurniawan, S., Saputro, W. A., Program, M., Agribisnis, S., Sains, F., & Teknologi, D. (2020). Perkembangan Konversi Lahan Pertanian di Bagian Negara Agraris. In *Bhayangkara Tipes Serengan Kota Surakarta* (Vol. 57154, Issue 0271). <https://www.atrbpn.go.id/>
- Azzaria, C., Daniati, E., & Ristyawan, A. (2025). Peningkatan Akurasi Deteksi Liver Disease melalui Hyperparameter Tuning pada Algoritma Random Forest. *The Indonesian Journal of Computer Science Research*, 4(2), 139–147. <https://subset.id/index.php/IJCSR>
- Basit, A. (2020). Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Hasil Panen Padi. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTik)*, 4(2).
- Borman, R. I., & Wati, M. (2020). Penerapan Data Maining Dalam Klasifikasi Data Anggota Kopdit Sejahtera Bandarlampung Dengan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer*, 9(1), 25–34.
- Gunaawan, I., & Fernando, Y. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Pada Kucing Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(2), 239–247. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>
- Hermawan, G. (2024). Memahami Peran Dataset dalam Penelitian Kecerdasan Buatan: Kualitas, Aksesibilitas, dan Tantangan. *Preprint*.

- Kalyani Jeslyn Lim, Clement Nathanael, Felicia Angel Wijaya, Jeson Adhi Dharma, Thaddeus Kendrick Andrian, Wilsen Soetresno, & Rahmi Yulia Ningsih. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Untuk Memvisualisasikan Data Peluang Selamat Dari Kecelakaan Titanic. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 66–79. <https://doi.org/10.55606/jupti.v2i2.1735>
- Kumar, V., Kedam, N., Sharma, K. V., Mehta, D. J., & Caloiero, T. (2023). Advanced Machine Learning Techniques to Improve Hydrological Prediction: A Comparative Analysis of Streamflow Prediction Models. *Water (Switzerland)*, 15(14). <https://doi.org/10.3390/w15142572>
- Luangmaneeerote, S., & Thasana, W. (2025). Boosting Medium-Size Reservoir Water Level Predictions using Cyclical Encoding. *Engineering, Technology and Applied Science Research*, 15(3), 23672–23679. <https://doi.org/10.48084/etasr.10595>
- Lutfi, M., Surorejo, S., & Septiana, P. (2022). Penerapan Algoritma Naives Bayes dalam Sistem Pakar. *Jurnal Minfo Polgan*, 11(2), 7–13. <https://doi.org/10.33395/jmp.v11i2.11635>
- Miftahuljannah, V., & Suharso, A. (2023). Pengimplementasian Berbagai Web Berdasarkan Kebutuhan Pengguna dengan Menggunakan Metode Systematic Literature Review. *INFOTECH Journal*, 9(2), 401–405. <https://doi.org/10.31949/infotech.v9i2.6341>
- Muhdar, F., Fhitra, F., Safrial, S., Fatmawati, F., Amelia, R., & Nurlina, N. (2025). Pengenalan dan Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Pada Tanaman Padi dan Jagung di desa Tacipong. *RENATA: Jurnal Pengabdian Masyarakat Kita Semua*, 3(1). <https://doi.org/10.61124/1.renata.99>
- Nawangnugraeni, D. A. (2021). Sistem Pakar Berbasis Android untuk Diagnosis Diabetes Melitus dengan Metode Forward Chaining. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 10(1), 19–27. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i1.3553>
- Negara, I. G. S., Sugiartawan, P., & Ika Murpratiwi, S. (2022). Prediksi Sebaran Hama Padi Dengan Metode LSTM Pada. *Jurnal Sistem Informasi Dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, 5(1), 43–52. <https://doi.org/10.33173/jsikti.176>
- Pati, M. I., Defit, S., & Nurcahyo, G. W. (2020). Sistem Pakar dengan Metode Forward Chaining untuk Diagnosis Penyakit dan Hama Tanaman Semangka. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 102–107. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v2i4.30>

- Rachman Andhika, A. (2025). Machine Learning dalam Pengembangan Perangkat Lunak. *Integrative Perspectives of Social and Science Journal*, 2(1), 1211. <https://ipssj.com/index.php/ojs/article/view/163>
- Ramadhan, M., Naemah, D., & Yamani, A. (2020). Analisis Intensitas Kerusakan Mahoni (*Swietenia mahagoni*) Akibat Serangan Hama dan Penyakit Tumbuhan. In *Jurnal Sylva Scientiae* (Vol. 03, Issue 4).
- 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: Jurnal Pengkajian Dan Penerapan Teknik Informatika*, 13(2), 201–211. <https://doi.org/10.33322/petir.v13i2.1041>
- Rininda, G., Santi, I. H., & Kirom, S. (2023). Penerapan SVM Dalam Analisis Sentimen Pada Edlink Menggunakan Pengujian Confusion Matrix. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 5).
- Riziq sirfatullah Alfarizi, M., Zidan Al-farish, M., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learnng dan Deep Learning. *Karimah Tauhid*, 2(1). <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v2i1.7518>
- Sari, M., Defit, S., & Nurcahyo, G. W. (2020). Sistem Pakar Deteksi Penyakit pada Anak Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 130–135. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v2i4.34>
- Setiawan, G., & Setia Budi, G. (2023). Implementasi Metode Forward Chaining Pada Sistem Pakar Untuk Penyakit DBD. *Dike: Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 1(2), 44–48.
- Sholikhah, S., Kurniadi, D., & Riansyah, A. (2021). Sistem Pakar Menggunakan Metode Forward Chaining untuk Diagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Padi. *Sultan Agung Fundamental Research Journal*, 2(2). <https://doi.org/10.30659/safjrj.2.2.103-110>
- Sidiq, S., Alfian, & Shobi Mabur, N. (2025). Pengembangan Model Prediksi Risiko Diabetes Menggunakan Pendekatan AdaBoost dan Teknik Oversampling SMOTE. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (JIMA-ILKOM)*, 4(1), 13–23. <https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v4i1.41>
- Sikri, A., Jameel, R., Idrees, S. M., & Kaur, H. (2024). Enhancing customer retention in telecom industry with machine learning driven churn prediction. *Scientific Reports*, 14(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-63750-0>
- Sriyanto, & Ria Supriyatna, A. (2023). Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Random Forest. *Teknika*, 17, 163–172.

- Surbakti, N. M., Angelyca Angelyca, Anita Talia, Cecilia Br Perangin-Angin, Dina Olivia Nainggolan, Nia Devi Friskauly, & Sikap Ruth Br Tumorang. (2024). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python dalam Pembelajaran Kalkulus Fungsi Dua Variabel. *Algoritma : Jurnal Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Kebumihan Dan Angkasa*, 2(3), 98–107. <https://doi.org/10.62383/algoritma.v2i3.67>
- Syahputra, G., Calam, A., Nugroho, C., & Syafrizal, F. (2021). Pembuatan Website STKIP Amal Bakti. *Jurnal Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 48–54. <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/prodikmas>
- Udin Zailani, A., Perdananto, A., Nurjaya, & Sholihin. (2020). Pengenalan Sejak Dini Siswa SMP Tentang Machine Learning Untuk Klasifikasi Gambar dalam Menghadapi Revolusi 4.0. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang*, 1(1).
- Yanti, D., Putri, T. A., & Tjandra, A. (2023). Pemanfaatan Data Satelit Modis untuk Menentukan Fase Tumbuh Tanaman padi di Kecamatan Harau. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 16(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.17969/rtp.v16i1.31147>
- Yulianti, S. E. H., Soesanto, O., & Sukmawaty, Y. (2022). Penerapan Metode Extreme Gradient Boosting (XGBoost) pada Klasifikasi Nasabah Kartu Kredit. *Journal of Mathematics: Theory and Applications*, 4.