

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiano, O., & Rahayu, S. (2024). Implementasi Algoritma Deep Learning YOLO (You Only Look Once) Untuk Deteksi Kualitas Kentang Segar dan Busuk Secara Real Time. *JORAPI: Journal of Research and Publication Innovation*, 2(3). <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/JORAPI/index>
- Astiadewi, E., Martanto, M., Dikananda, A. R., & Rohman, D. (2025). Algoritma Yolov8 Untuk Meningkatkan Analisa Gambar Dalam Mendeteksi Jerawat. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 7(1), 346–353. <https://www.jurnal.uts.ac.id/index.php/JINTEKS/article/view/5432/2512>
- Ayunadin, T. F. (2024). *Implementasi Deep Learning pada Deteksi Jenis Tanah Berdasarkan Warna Menggunakan Algoritma YOLO (Studi Kasus : Kabupaten Sorong)*. http://repository.um-sorong.ac.id/id/eprint/222/1/SKRIPSI_TITIN_FADILA_AYUNADI_202055202020.pdf
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan. (2023). *Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat*. 16(1), 2023. <https://ejurnal.sttdumai.ac.id/index.php/unitek/article/download/504/350/3024>
- Cahya, F. N., Hardi, N., Riana, D., & Hadiani, S. (2021). *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)*. <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- Endrizal, & Meilin, A. (2022). *Prospek Dan Pengelolaan Tanaman Tebu “Pojo 2878 AgribunKerinci” Sebagai Penghasil Gula Merah Di Kabupaten Kerinci,Provinsi Jambi*. <https://mail.online-journal.unja.ac.id/JIITUJ/article/view/22959/14840>
- Farhani, N. H., Seno, P. H. K., & Ramadhani, A. A. (2024). KARAKTERISTIK DAN PERMASALAHAN PABRIK GULA Pg X. *Jurnal Ekonomi Bisnis*, 23(1), 104–110.
- Hadi, M. A., Ferdian, R., & Arief, L. (2021). Klasifikasi Tingkat Ancaman Kriminalitas Bersenjata Menggunakan Metode You Only Look Once

- (YOLO). *CHIPSET*, 2(01), 33–40. <https://doi.org/10.25077/chipset.2.01.33-40.2021>
- Harristyando, K. R. (2024). *Beyond Accuracy: Choosing the Right Metrics to Evaluate Machine Learning Models*. <https://medium.com/@kevinrioeharris/beyond-accuracy-choosing-the-right-metrics-to-evaluate-machine-learning-models-4dd6a0cd12c8>
- Holding Perkebunan Nusantara. (2022). *Profil Perusahaan*. <https://holding-perkebunan.com/profil-perusahaan/>
- Karimi, Z. (2021). *Confusion Matrix*. <https://www.researchgate.net/publication/355096788>
- Kurniadi, B., Prasetyo, H., Ahmad, G., Wibisono, B. A., & Prasvita, D. S. (2021). Analisis Perbandingan Algoritma SVM dan CNN untuk Klasifikasi Buah. In *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia*. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/1564/1336>
- Kuswurjanto, R., & Triantarti. (2015). Analisis Rendemen Individu Menggunakan Near Infrared Spectroscopy (Nirs) Untuk Mendukung Peningkatan Produksi Gula Individual Cane Yield Analysis Using Near Infrared Spectroscopy (Nirs) To Support The Increase Of Sugar Production. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan Politeknik Negeri Lampung 29 April 2015*, 154–160.
- Leza, M. A. A., Utami, N. W., & Dewi, P. A. C. (2024). Prediksi Prestasi Siswa Smas Katolik Santo Yoseph Denpasar Berdasarkan Kedisiplinan Dan Tingkat Ekonomi Orang Tua Menggunakan Metode Knowledge Discovery In Database Dan Algoritma Regresi Linier Berganda. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Number 1). <https://ejournal.itn.ac.id/jati/article/view/8754/4994>
- Manalu, L. P. (2006). Studi Kasus Penentuan Rendemen Tebu Di Pabrik Gula Bumn. In *Keteknikan Pertanian* (pp. 1–8).
- Muhammad, K. I., & Stefanie, A. (2023). Implementasi Raspberry Pi dalam Alat Klasifikasi Penyakit Mata dengan Arsitektur YOLOv8 Menggunakan OFTALMOSKOP. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Number 3). <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/6950>

- Nugroho, P. A., Fenriana, I., & Arijanto, R. (2020). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Ekspresi Manusia. *JURNAL ALGOR*, 2(1).
<https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/index>
- Nur, A. E. P., & Agustin, S. (2020). *Klasifikasi Kematangan Tebu Berdasarkan Tekstur Batang Menggunakan Metode Naïve Bayes*.
<https://journal.umg.ac.id/index.php/indexia/article/view/2559>
- Nurmuslimah, S. (2020). Aplikasi Metode Fuzzy Mamdani untuk Pemilihan Tebu Berkualitas Pada Produksi Gula. In *Jurnal Ilmiah NERO* (Vol. 5, Number 1).
<https://scholar.archive.org/work/tt25hsl47bc7dlw6c3jg3u7bve/access/wayback/https://nero.trunojoyo.ac.id/index.php/nero/article/download/156/135>
- P3GI. (2023). *Profil Perusahaan P3GI*. <https://p3gi.co.id/tentang-kami/>
- Rachman, F. P., & Santoso, H. (2021). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika Perbandingan Model Deep Learning untuk Klasifikasi Sentiment Analysis dengan Teknik Natural Language Processing Article Info ABSTRACT*. 7(2), 103–112. <http://http://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jtmi>
- Rachman, M. A. M. A., Hanifah, N. A., Fakhirah, S. F., Alfrida, M. H., Salsabila, N. S., Wicaksono, A., & Mindara, G. P. (2025). Penerapan Black Box Testing Untuk Evaluasi Fungsionalitas Website Maggoplast. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 9, Number 1).
<https://ejournal.itn.ac.id/jati/article/view/12177/6848>
- Rahmadani, I., Muqimuddin, Hertadi, C. D. P., & Nugroho, B. (2023). Klasifikasi Kualitas Hasil Produksi Tahu Putih Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Kedai Kyushu Japanese Street Food). *Sebatik*, 27(2), 644–650.
<https://doi.org/10.46984/sebatik.v27i2.2401>
- Riset Perkebunan Nusantara. (2023). *Riset Perkebunan Nusantara*.
<https://rpn.co.id/beta/>
- Saputra, J., & Zein, A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Point Of Sale Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Kedai Kyushu Japanese Street Food). 48 | *Jurnal Ilmu Komputer JIK*, VI(01).
<https://jurnal.pranataindonesia.ac.id/index.php/jik/article/view/151/100>
- Sary, N., Handoko Syahputra Pasaribu, H., Juliana Situmeang, R., & Darmawan

- Darus, R. (2025). Implementasi Algoritma YOLOv11 Dan Roboflow Untuk Deteksi Tingkat Kematangan Anggur Berbasis Web. *Media Teknologi Informasi Dan Komputer Jurnal*, 9(<https://journal.universitasmulia.ac.id/index.php/metik/issue/view/70>), 264–274. <https://doi.org/10.47002/metik.v9i2.1121>
- Soejana, F. A. (2021). Pengendalian Mutu Proses Produksi Gula Di PT. Perkebunan Nusantara X Pabrik Gula Gempolkrep, Mojokerto. *Jurnal Teknotan*, 14(2), 55. <https://doi.org/10.24198/jt.vol14n2.4>
- Valerian, F. R., Syarief, M., & Fatah, D. A. (2025). Klasifikasi Tingkat Obesitas Menggunakan Metode Gbm Dan Confusion Matrix. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 9, Number 2). <https://www.ejournal.itn.ac.id/jati/article/view/13062/7257>
- Yanto, B., Fimawahib, L., Supriyanto, A., Herawan, B. H., & Pratama, R. R. (2021). *Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network*. 6(2), 2021. <https://www.academia.edu/download/98446913/1014.pdf>
- Zumroh, A., Budi, S., & Lailiyah, W. N. (2023). Keanekaragaman Genetik, Heritabilitas dan Produktivitas Klon Baru Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Pada Tanah Sawah Dalam Meningkatkan Produksi Gula di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2), 189–199.