

DAFTAR PUSTAKA

- A.P, R. B. (2024). *Implementasi Metode Support Vector Machine Dan Ekstraksi Fitur Vgg-Net Untuk Klasifikasi Ekspresi Program Studi Informatika Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran ” Yogyakarta.*
- Agustiani, S., Aryanti, R., Wildah, S. K., Arifin, Y. T., Marlina, S., & Misriati, T. (2024). *Optimisasi Model Deep Learning untuk Deteksi Penyakit Daun Tebu dengan Fine-Tuning MobileNetV2.* 4(4), 150–157.
- Ahmar, A., Solahudin, M., & Widodo, S. (2024). *Non-destructive Prediction of Brix Value in Sugarcane Based on Portable NIR Spectroscopy.* 12(3), 424–437. <https://doi.org/10.19028/jtep.012.3.424-437>
- Amalia, S., Hanapia, A. Y., Kadarisman, E., & Sukarso, A. (2023). Analisis Pengaruh Sektor Industri Pangan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2001-2022. *WELFARE Jurnal Ilmu Ekonomi*, 4(1), 31–41. <https://doi.org/10.37058/wlfr.v4i1.7050>
- Hafsah, N. (2022). Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar Dengan Model Pembelajaran Picture And Picture Pada Materi Mengidentifikasi Karakteristik Geografis Indonesia Sebagai Negara Kepulauan/Maritim Dan Agraris. *Journal of Social Studies Arts and Humanities (JSSAH)*, 2(1), 61–66. <https://doi.org/10.33751/jssah.v2i1.6093>
- Hanka, M. K. F., & Santosa, B. (2021). Analisis Kualitas Bahan Baku Tebu Melalui Teknik Pengklasteran dan Klasifikasi Kadar Gula Sebelum Giling (Studi Kasus Pabrik Gula PT. XYZ). *Jurnal Teknik ITS*, 10(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i2.64924>
- Iqbal, M. (2023). *PENGKLASIFIKASIAN TEBU VARIETAS BULULAWANG FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “ VETERAN ” YOGYAKARTA.*
- Khairunnas, K., Yuniarno, E. M., & Zaini, A. (2021). Pembuatan Modul Deteksi Objek Manusia Menggunakan Metode YOLO untuk Mobile Robot. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i1.61622>
- Liandaputra, D., & Zahra, A. (2024). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Nanas Menggunakan Metode Deep Learning. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(2), 1091–1103. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i2.4122>
- Misto, I., Mulyono, T., & Cahyono, B. E. (n.d.). *Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Preface : Climate Change and Sustainability Engineering in ASEAN 2019.*
- Nurhijjah, N., & Kurniasih, E. P. (2021). Strategi Pengembangan Industri Gula Aren di Desa Nanga Menterap, Kecamatan Sekadau Hulu, Kabupaten Sekadau. *Prosiding Seminar Nasional SATIESP*, 75–93.
- Putri, O. N. (2020). Implementasi Metode CNN Dalam Klasifikasi Gambar Jamur Pada Analisis Image Processing (Studi Kasus: Gambar Jamur Dengan Genus Agaricus Dan Amanita). *Skripsi*, 1–80.
- Qisthan, A. H. (2023). Analisis performa metode convolutional neural network dengan arsitektur convnext dalam klasifikasi spesies ular berbisa dan tidak berbisa di indonesia. *Repository.Uinjkt.Ac.Id*. https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/77034%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/77034/1/ALIFIAR_HAZAZI_QISTHAN-FST.pdf
- S.D. Chiatra, H. S. (2025). *Deteksi Objek Daun Tebu Dengan Menggunakan Metode Klasifikasi Pada Machine Learning.* 113–124.

- Sa'idah, S., Suparta, I., & Suhartono, E. (2022). Modification of Convolutional Neural Network GoogLeNet Architecture with Dull Razor Filtering for Classifying Skin Cancer. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi* |, 11(2), 148–153.
- Salasta, R. I., Informatika, P. S., Informatika, J., & Industri, F. T. (2024). *PENERAPAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR RESNET-50 UNTUK PENERAPAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR RESNET-50 UNTUK*.
- Sanjaya, C. A., Waluyo, M., & Industri, T. (2025). *ANALISIS PERBANDINGAN METODE TRANSFER LEARNING DENSENET201 DAN VGG-19 TERHADAP*. 13(1).
- Silalahi, A. V., Muda, A., Perkebunan, D. J., & Pertanian, K. (2024). *Kebijakan pengembangan tebu menuju swasembada gula konsumsi*. 1(1), 75–86.
- Silalahi, A. V. (n.d.). *Derivatif: Jurnal Manajemen Ekonomi dan Akuntansi Yayasan Salmiah Education Global International (YSEGI) Dampak Perdagangan dan Persaingan Usaha pada Sektor Pertanian*. 11–18.
- Syaputra, A. (2024). *Klasifikasi Penyakit Daun pada Tebu dengan Pendekatan Algoritma K-Nearest Neighbors , Multilayer Perceptron dan Support Vector Machine*. 15(3).
- Syech Ahmad, M. T. A., & Sugiarto, B. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Ikan Cupang Berbasis Mobile. *Digital Transformation Technology*, 3(2), 712–723. <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i2.3245>
- Tranggono, L. A. F., Nurfiyanti, W. P., As Zahara, A. F., Angelina, V., & Nagara, N. P. (2023). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Rendemen Tebu Yang Masih Belum Memenuhi Kebutuhan Gula Nasional. *AZZAHRA: Scientific Journal of Social Humanities*, 1(1), 63–72. <https://journal.csspublishing.com/index.php/azzahra/article/view/55>
- Upadhye, S. A., Dhanvijay, M. R., & Patil, S. M. (2023). Sugarcane Disease Detection Using CNN-Deep Learning Method: An Indian Perspective. *Universal Journal of Agricultural Research*, 11(1), 80–97. <https://doi.org/10.13189/ujar.2023.110108>
- Verdy, & Ery Hartati. (2024). Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network Model Resnet-50. *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi Dan Teknologi*, 1(3), 199–206. <https://doi.org/10.59407/jrsit.v1i3.529>
- Wibowo W. (2023). *Analisis Perbandingan Performa Arsitektur VGG16 dan VGG19*. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/77116>
- Wijaya, A. A., & Wardati, I. (2024). *Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Hasil Tebu Melalui Aplikasi Pupuk BASISCROP di APTR Jatiroto , Kabupaten Jember Increasing Productivity and Quality of Sugarcane Yields through BASISCROP Fertilizer Application in APTR Jatiroto , Jember Regency*. 3(2), 59–68. <https://doi.org/10.25047/agrimas.v3i2.56>