

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. F., Ayu, P. D. W., & Hostiadi, D. P. (2025). Performance Analysis of Deep Learning Architectures in Classifying Fake and Real Images. *JUITA: Jurnal Informatika*, 167-176. doi: 10.30595/juita.v13i2.25790.
- Akbar, Purnomo, Supatman. (2022). Multi-Scale Convolutional Neural Network untuk Pengenalan Rambu Lalu Lintas di Indonesia. *Jurnal SISFOKOM*, 11(3), 310-315. doi:10.32736/sisfokom.v11i3.1452.
- Al Sahili, Z., & Awad, M. (2022). The power of transfer learning in agricultural applications: AgriNet. *Frontiers in plant science*, 13, 992700. doi: 10.3389/fpls.2022.992700.
- Ardila, S., & Fajrin, A. (2022). Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit Pada Tanaman Terong Berbasis Web. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 6(5), 45–51. doi: 10.33884/comasie.v6i5.5399
- Atmajaya, D., Febrianti, A., & Darwis, H. (2023). Metode SVM dan Naive Bayes untuk Analisis Sentimen ChatGPT di Twitter. *The Indonesian Journal of Computer Science*, 12(4). doi:10.33022/ijcs.v12i4.3341
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman 2021*. Diakses pada 14 April 2025, dari www.bps.go.id.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman 2022*. Diakses pada 14 April 2025, dari www.bps.go.id.
- Bendi, M. I., & Malahina, E. A. U. (2025). Analisis Optimasi Klasifikasi Gambar Awan Berdasarkan Nilai Hyperparameter pada Teachable Machine untuk Pengembangan Aplikasi Web Mobile. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 12(6), 1315-1326. doi: 10.25126/jtiik.2025126
- Chinthia, M. M., Cynthia, E. P., Eka, M., & Nursalisah, F. (2025). Pengaruh Parameter Learning Rate terhadap Konvergensi Model Neural Network dalam Proses Pelatihan. *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknik Informatika*, 1(1), 21-28. doi: 10.64803/juikti.v1i1.45
- Dinata, I. M. A. M., Gunadi, I. G. A. & Sunarya I. M. G., (2024) “Analisis Hyperparameter Pada Klasifikasi Jenis Daging Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network,” *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, vol. 8, no. 1, pp. 25–34, 2024, doi:10.30645/jsakti.v8i1.763.
- Dutta, M., Gupta, D., Gulzar, Y., Mir, M. S., Onn, C. W., & Soomro, A. B. (2024). Leveraging Inception V3 for precise early and late blight disease classification in potato crops. *Traitement du Signal*, 41(2), 705–715. doi: 10.18280/ts.410213.

- Dwianto S., *et al.* (2024). Penerapan Convolutional Neural Networks (CNN) Dalam Deteksi Penyakit Pada Tanaman Terong. *Prosiding Seminar Nasional Amikom Surakarta*, (Vol. 2, pp. 270-280). Link: <https://ojs.amikomsolo.ac.id/index.php/semnasa/article/view/603>
- Fayaz, M., Nam, J., Dang, L. M, Song, H., & Moon, H. (2024). Land-Cover Classification Using Deep Learning with High-Resolution Remote-Sensing Imagery. *Applied Science MDPI*, 14, 1-15. doi:10.3390/app14051844
- Gu, C., & Lee, M. (2024). Deep transfer learning using real-world image features for medical image classification, with a case study on pneumonia X-ray images. *Bioengineering*, 11(4), 406. doi: 10.3390/bioengineering11040406
- Hamidson, H., *et al* (2023). Insidensi dan Identifikasi Penyakit Layu pada Terong (*Solanum melongena* L.) di Desa Tanjung Pering, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 10(1), 963-973. doi: 10.36706/jlso.10.1.2022.618
- Huang, C. C., & Ni, H. F. (2022). First Report of Tomato Powdery Mildew Caused by *Leveillula taurica* in Taiwan. *Plant Disease*, 106(10), 2707. doi: 10.1094/PDIS-02-21-0366-PDN.
- Husein, A., Ramzi, A., Muzakki, N. I., & Hasanah, R. (2022). Quameaty: Aplikasi Pendeteksi Kualitas Daging Ayam Mentah Berbasis Pengolahan Gambar Menggunakan Model InceptionV3. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 7(1), 2022-107. doi: 10.31544/jtera.v7.i1.2022.107-114.
- Ichwan, M., & Hadi, I. S. (2023). Kinerja Model EfficientNetV2M dalam Klasifikasi Gambar Tutupan dan Penggunaan Lahan. *Mind Journal*, 8(2), 203- 216. doi:10.26760/mindjournal.v8i2.203-216.
- Jariyah, A., Sauqina, S., & Putri, R. F. (2022). Pengaruh Pemberian Jenis Dan Dosis Poc Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buah Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(3), 15-28. doi: 10.57218/juster.v1i3.343.
- Karaca Z., & Das B., (2023). From Pixels to Paragraphs: Exploring Enhanced Image-to-Text Generation using Inception v3 and Attention Mechanisms. *DUJE: (Dicle University Journal of Engineering)*, 14(4), 603-610. doi: 10.24012/dumf.1340656.
- Khoiruddin M., Junaidi A., & Saputra W., A., (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Of Dinda: Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 2(1). doi:10.20895/dinda.v2i1.341.
- Li, Sun, Li.Y. (2022). Beyond confusion matrix: learning from multiple annotators with awareness of instance features. *Springer Link*, 112, 1053 1075. doi: 10.1007/s10994-022-06211-x.

- Maysanjaya, I. M. D., Pratiwi, P. Y., & Indradewi, I. G. A. A. D., (2026). Klasifikasi Severity Level Diabetic Macular Edema Berbasis ResNet-50., *Jurnal Pseudocode*, vol. 13, no. 1, pp. 9–13, doi:10.33369/pseudocode.13.1.9-13.
- Nuridin, A., Yudha Kartika, D. S., & Efrat Najaf, A. R. (2024). Klasifikasi Penyakit Daun Tomat Dengan Metode Convolutional Neural Networks Menggunakan Arsitektur Inception-V3. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 12(02), 114–119. doi: 10.33884/jif. v12i02.9162.
- Pasaribu, F. B., Dewi, L. J. E., Aryanto, K. Y. E., & Varnakovida, P. (2025). Effect of Synthetic Data Augmentation on Plant Classification Accuracy Using MobileNetV2, EfficientNet-B0, and ResNet-18. In 2025 IEEE 5th International Conference on Software Engineering and Artificial Intelligence (SEAI) (pp. 1-6). IEEE. doi: 10.1109/SEAI65851.2025.11108883.
- Prakosa, A. B., Hendry, & Tanone, R. (2023). Implementasi Model Deep Learning Convolutional Neural Network (Cnn) Pada Gambar Penyakit Daun Jagung Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 6(1), 107-116. doi: 10.37792/jukanti. v6i1.919.
- Pratama, M. D., Gustriansyah, R., & Purnamasari, E. (2024). Klasifikasi Penyakit Daun Pisang menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Teknologi Terpadu*, 10(1), 1-6. doi: 10.54914/jtt.v10i1.1167.
- Putra, I. P., Rusbandi, R., & Alamsyah, D. (2022). Klasifikasi penyakit daun jagung menggunakan metode convolutional neural network. *Jurnal Algoritme*, 2(2), 102-112. doi:10.35957/algoritme. v2i2.2360.
- Putri, K. A., Sulistyono, A., & Djarwantiningsih, D. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) pada Konsentrasi dan Jenis Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrium*, 20(2), 84-94. doi: 10.29103/agrium.v20i2.11438.
- Ramadhan, F., & Hernadi, J. (2025). Evaluasi Optimizer Adam dan RMSProp pada Arsitektur VGG-19 Klasifikasi Ekspresi Wajah Manusia. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 10(2), 1414-1426. doi: 10.29100/jupi.v10i2.6197.
- Savitri, P. A. A., Permana, A. A. J. & Dewi, N. P. N. P., (2026). Comparison of CNN and CNN-LSTM Performance in Facial Expression Classification Based on FER2013 Dataset., *Asian Journal of Science, Technology, Engineering, and Art*, vol. 4, no. 1, pp. 1–18, doi:10.58578/ajstea.v4i1.8252.
- Shinta, R. (2023). Klasifikasi gambar penyakit daun tanaman padi menggunakan CNN dengan arsitektur VGG-19. *Klasifikasi Gambar Penyakit Daun*

Tanaman Padi Menggunakan CNN dengan Arsitektur VGG-19, 9(01), 37-45. doi: 10.22216/jsi.v9i1.2175.

- Sholihin, M., Zamroni, M. R., Anifah, L., Fudzee, M. F. M., & Ismail, M. N. (2025). Fine-Tuned Transfer Learning with InceptionV3 for Automated Detection of Grapevine Leaf Diseases. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 6(5), 3683-3696. doi: 10.52436/1.jutif.2025.6.5.4717.
- Syahputra, A. P., Siregar, A. C., & Insani, R. W. S. (2023). Comparison of CNN Models with Transfer Learning in the Classification of Insect Pests. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 17(1), 103-114. doi:10.22146/ijccs.80956.
- Tamayasa, K. A., & Dewi, L. J. E. (2026). Analisis Perbandingan Model Arsitektur MobilenetV2 dan EfficiennetB3 Dalam Klasifikasi Penyakit Daun Jagung. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1). doi: 10.23960/jitet.v14i1.8624.
- Tyagi, K., Vats, S., & Vashisht, V., (2024). Implementing Inception v3, VGG-16 and VGG-19 architectures of CNN for medicinal plant leaves identification and disease detection. *J Electr Syst*, 20(7s), 2380-2388. doi: 10.52783/jes.3989.
- Wedatama, M. R., Dewi, L. J. E., & Marti, N. W. (2026). Klasifikasi Pose Yoga Surya Namaskara Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur Vggg19 dan Resnet50. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1). doi: 10.23960/jitet.v14i1.8824.
- Wibisana, K., Dewi, L. J. E., Purnamawan, I. K., Chung, S. S., Indrawan, G., & Pasaribu, F. B., (2025). Evaluating CNN And SVM Models In Smart Agriculture: A Case Study On Bell Pepper Leaf Disease Classification. *International Conference on Advanced Informatics: Concept, Theory and Application (ICAICTA)*. doi:10.1109/ICAICTA67604.2025.11335103.
- Wikle, C. K., & Zammit-Mangion, A. (2023). Statistical deep learning for spatial and spatiotemporal data. *Annual Review of Statistics and Its Application*, 10(1), 247-270. doi: 10.1146/annurev-statistics-033021-112628.