

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, S., Tajul Arifin, Y., Junaidi, A., Khotimatul Wildah, S., & Mustopa, A. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi menggunakan Random Forest dan Color Histogram. *Jurnal Komputasi*, 10(1). <https://doi.org/10.23960/komputasi.v10i1.2961>
- Alkhaldi, T. M., Essam, N., Al-khazaali, A. A. T., Alhamdany, M. A., Hataf, B. A., Ramadhan, A. J., & TaeiZadeh, A. (2024). A Survey Study of the Deep Learning for Convolutional Neural Network Architecture. *BIO Web of Conferences*, 97, 00083. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20249700083>
- Antika, E., & Sabatini, rofiatul jannah desy. (2015). Klasifikasi Hama Tanaman Padi Berdasarkan Gejala Yang Timbul Pada Fase Vegetatif. *Jurnal Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember*, 1(1), 116–120.
- Bu'ulölö, G. J., Jacobus, A., & Kambey, F. D. (2021). *Identification of Cataract Eye Disease Image Using Convolutional Neural Network*. *Jurnal Teknik Informatika*, Universitas Sam Ratulangi. Retrieved from <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika>
- Cahya, F. N., Hardi, N., Riana, D., & Hadianti, S. (2021). Klasifikasi penyakit mata menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 10(3), 618-626. <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- Çetiner, H., & Metlek, S. (2023). *Classification of Weather Phenomenon with a New Deep Learning Method Based on Transfer Learning*. <http://as-proceeding.com/>
- Chen, J., Zhang, D., Sun, Y. & Nanekaran, Y. A., 2020. *Using deep transfer learning for image-based plant disease identification*. *Computers and Electronics in Agriculture*
- Durães, D., Freitas, P. M., & Novais, P. (2024). *The relevance of deepfakes in the administration of criminal justice*. In H. Sousa Antunes et al. (Eds.), *Multidisciplinary Perspectives on Artificial Intelligence and the Law* (Law, Governance and Technology Series, Vol. 58). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-41264-6_19
- Dwi Puspa, I., Wicaksono, A., Tri Samiha, Y., Falahudin, I., Putri Anggun, D., & Oktiansyah, R. (2018). Serangga hama sebagai prganisme pengganggu tanaman (opt) terhadap produktivitas padi (Oryza sativa L.). *UINRadenFatahPalembang*, 1–6. <http://proceedings.radenfatah.ac.id/index.php/semnaspbio>
- Guissous, A. E. (2019). *Skin lesion analysis towards melanoma detection with deep convolutional neural network* [Master's thesis, University of Mohamed El-Bachir El-Ibrahimi, Bordj Bou-Arredj].
- Hawari, F. H., Fadillah, F., Alviandi, M. R., & Arifin, T. (2022). Klasifikasi penyakit padi menggunakan algoritma CNN (Convolutional Neural Network). *Jurnal Responsif*, 4(2), 184-189. Diakses dari <https://ejournal.ars.ac.id/index.php/jti/article/view/856>

- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network.
- Khobragade, V., Nirmal, J., & Chedda, S. (2022). Reevaluating pretraining in small size training sample regime. *International Journal of Electrical and Electronics Research*, 10(3), 694–704. <https://doi.org/10.37391/IJEER.100346>
- Khoiruddin, M., Junaidi, A., & Saputra, W. A. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network. *Journal of Dinda: Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 2(1), 37–45. <https://doi.org/10.20895/dinda.v2i1.341>
- Kusanti, J., & Haris, N. A. (2018). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Berdasarkan Hasil Ekstraksi Fitur GLCM Interval 4 Sudut. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.30591/jpit.v3i1.669>
- Kusmanto, R. & T.A.N., 2011. Pengolahan Citra Digital untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. *Seminar Nasional Technology Informs & CommunicAsia Terapan*.
- Liu, S., & Deng, W. (2015). *Very deep convolutional neural network based image classification using small training sample size*. 2015 3rd IAPR Asian Conference on Pattern Recognition (ACPR). <https://doi.org/10.1109/ACPR.2015.7486599>
- Mostafa, S., & Wu, F.-X. (2021). *Diagnosis of autism spectrum disorder with convolutional autoencoder and structural MRI images*. In A. S. El-Baz & J. S. Suri (Eds.), *Neural Engineering Techniques for Autism Spectrum Disorder* (pp. 23–38). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822822-7.00003-X>
- Muwardi, F., & Fadlil, A. (2018). Sistem Pengenalan Bunga Berbasis Pengolahan Citra dan Pengklasifikasi Jarak. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer Dan Informatika*, 3(2), 124. <https://doi.org/10.26555/jiteki.v3i2.7470>
- Noh, H., Kim, T., Mun, J. & Han, B., 2019. Transfer Learning via Unsupervised Task Discovery for Visual Question Answering. *Computer Vision Foundation*, pp. 8385-8394.
- Nurfita, R. D., & Ariyanto, G. (2018). *Implementasi deep learning berbasis tensorflow untuk pengenalan sidik jari*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pangestu, R. A., Rahmat, B., & Anggraeny, F. T. (2020). IMPLEMENTASI ALGORITMA CNN UNTUK KLASIFIKASI CITRA LAHAN DAN PERHITUNGAN LUAS. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)*.

- Pangestu, M. A., & Bunyamin, H. (2018). Analisis Performa dan Pengembangan Sistem Deteksi Ras Anjing pada Gambar dengan Menggunakan Pre-Trained CNN Model. 4, 2443–2229. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v4i2.828>
- Pujiati, R., & Rochmawati, N. (2022). Identifikasi Citra Daun Tanaman Herbal Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 3(03), 351–357. <https://doi.org/10.26740/jinacs.v3n03.p351-357>
- Rafly Alwanda, M., Putra, R., Ramadhan, K., & Alamsyah, D. (2020). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle. Dalam *Jurnal Algoritme* (Vol. 1, Nomor 1).
- Rahma Shinta., Jasril., Irsyad, M., Yanto, F., & Sanjaya, S., Daun, P. (2023). Klasifikasi Citra Penyakit Daun Tanaman Padi Menggunakan CNN dengan Arsitektur VGG-19. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 9(1), 37–45. <https://doi.org/10.22216/jsi.v9i1.2175>
- Sharma, Y., & Pandey, N. K. (2021). *MAC based security integration using face recognition in cloud environment. Journal of Physics: Conference Series*, 2089(1), 012005. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2089/1/012005>
- Tammina, S., 2019. transfer learning using VGG-16 with Deep Convolutional Neural Network for Classifying Images. *International Journal of Scientific and Research Publications*, Volume 9.
- Walascha, A., Febriana, A., Saputri, D., Sri Nur Haryanti, D., Tsania, R., Sanjaya, Y., & Priyanti. (2021). Review Artikel: Inventarisasi Jenis Penyakit yang Menyerang Daun Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2), 471–478. <https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/download/150/300>
- Wijaya Kusuma, W., Rizal Isnanto, R., Fauzi, A., & Korespondensi, P. (2023). DenseNet121 Menggunakan Kerangka Kerja TensorFlow untuk Deteksi Jenis Hewan. *Jurnal Teknik Komputer*, 1(4), 141–147. <https://doi.org/10.14710/jtk.v1i4.37009>
- Wonohadidjojo, D. M. (2021). Perbandingan Convolutional Neural Network pada Transfer Learning Method untuk Mengklasifikasikan Sel Darah Putih. *Ultimatics : Jurnal Teknik Informatika*, 13(1), 51.
- Zheng, Yufeng & Yang, Clifford & Merkulov, Aleksey. (2018). Breast cancer screening using convolutional neural network and follow-up digital mammography. 4. 10.1117/12.2304564.