

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, S. I., Ibrahim, M., Nadim, M., Rahman, M., Shejunti, M. M., Jabid, T., & Ali, M. (2023). MangoLeafBD: A comprehensive image dataset to classify diseased and healthy mango leaves. *Data in Brief*, 1-11.
- Alamgunawan, S., & Kristian, Y. (2020). Klasifikasi Tekstur Serat Kayu pada Citra Mikroskopik Veneer Memanfaatkan Deep Convolutional Neural Network. *Journal of Intelligent Systems and Computation*, 6-11.
- Ayu, T., Dwi, V., & Eko Minarno, A. (2021). Pendiagnosa Daun Mangga dengan Model Convolutional Neural Network. *CEES (Journal of Computer Engineering System and Science)*, 230-235.
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat. *Jurnal Unitek*, 28-40.
- Benatar, G. V., Nurhayati, Y., & Febryani, N. (2023). Identifikasi Colletotrichum asianum Penyebab Antraknosa Mangga Kultivar Golek di Indramayu. *Media Pertanian*, 1-13.
- Daqiqil Id, I. (2021). *MACHINE LEARNING : Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python*. Riau, Indonesia: UR PRESS.
- Eryana, A., Sriyanto, & Firmansyah. (2023). Prediksi Malaria Menggunakan Metode Pre-Trained Model Algoritma EfficientNet-B0 dan MobileNet-V2. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 71-80.
- Faturrahman, R., Hariyani, Y. S., & Hadiyoso, S. (2023). Klasifikasi Jajanan Tradisional Indonesia berbasis Deep Learning dan Metode Transfer Learning. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 945-957.
- Fawwaz, M. A., Ramadhani, K. N., & Sthevanie, F. (2021). *Klasifikasi Ras pada Kucing Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)*. Bandung: Telkom Univercity.
- Gunawan, R. J., Irawan, B., & Setianingsih, C. (2021). *Pengenalan Ekspresi Wajah Berbasis Convolutional Neural Network dengan Model Arsitektur VGG16*. Bandung: Telkom Univercity.
- Haksoro, E. I., & Setiawan, A. (2021). Pengenalan Jamur yang Dapat Dikonsumsi Menggunakan Metode atransfer Learning pada Convolutional Neural Network. *Jurnal ELTIKOM: Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer*, 81-91.
- Handayani, N. M., Hidayat, E. Y., Naufal, M., & Putra, P. L. (2024). Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Transfer Learning MobileNetV2 dan EfficientNet-B0 dalam Memprediksi Perkelahian. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 106-114.

- Harahap, M., Laia, E. M., Sitanggang, L. S., Sinaga, M., Sihombing, D. F., & Husein, A. M. (2022). Deteksi Penyakit Covid-19 pada Citra X-Ray dengan Pendekatan Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Resti*, 70-77.
- Julianto, A., Sunyoto, A., & Wibowo, F. W. (2022). *Optimasi Hyperparameter Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi*. Yogyakarta: Universitas Amikom Yogyakarta.
- Kusrini, Suputa, Setyanto, A., Agastya, I. M., Priantoro, H., Chandramouli, K., & Izquierdo, E. (2020). Data Augmentation For Automated Pest Classification In Mango Farms. *Computers and Electronics in Agriculture*, 1-14.
- Leavy, P. (2022). *Research design: Quantitative, qualitative, mixed methods, arts-based, and community-based participatory research approaches*. London: Guilford Publications.
- Luqyana, L., & Husni, P. (2019). Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera Indica* L.): Review. *Farmaka*, 187-194.
- Murinto, ROsyda, M., & Melany, M. (2023). Klasifikasi Jenis Biji Kopi Menggunakan Convolutional Neural Network dan Transfer Learning pada Model VGG16 dan MobileNetV2. *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*, 183-189.
- Naufal, M. F., & Kusuma, S. F. (2021). Pendeteksi Citra Masker Wajah Menggunakan CNN dan Transfer Learning. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, 1293-1300.
- Noorizki, A. Z., & Kusumawati, W. I. (2023). Perbandingan Performa Algoritma VGG16 dan VGG19 Melalui Metode CNN Untuk Klasifikasi Varietas Beras. *Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication*, 1-16.
- Pane, Y. Y., & Sihombing, J. J. (2023). Klasifikasi Jenis Burung Menggunakan Metode Transfer Learning. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 89-94.
- Putra, O. V., Mustaqim, M. Z., & Muriatmoko, D. (2023). Transfer Learning untuk Klasifikasi Penyakit dan Hama Padi Menggunakan MobileNetV2. *Techno.com*, 562-575.
- Rajbongshi, A., Khan, T., Rahman, M., Pramanik, A., Siddiquee, S., & Chakraborty, N. R. (2021). Recognition of Mango Leaf Disease Using Convolutional Neural Network Models: A Transfer Learning Approach. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 1681-1688.
- Ramayanti, D., Asri, S. D., & Lione, L. (2022). Implementasi Model Arsitektur VGG16 dan MobileNetV2 untuk Klasifikasi Citra Kupu-Kupu. *JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics*, 182-187.
- Rani K P, A., & S, G. (2023). ConvNeXt-based Mango Leaf Disease Detection: Differentiating Pathogens and Pests for Improved Accuracy. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)*, 73-82.

- Rinanda, P. D., Aini, D. N., Pertiwi, T. A., Suryani, & Prakash, A. J. (2024). Implementation of Convolutional Neural Network (CNN) for Image Classification of Leaf Disease In Mango Plants Using Deep Learning Approach. *IRPI: Public Research Journal of Engineering, Data Technology and Computer Science*, 55-61.
- Rosadi, I., Oktavianingsih, L., Ayuni, C., Muhammadiyah, Putri Aulia, A., Juhri, D., . . . Soviana, S. (2023). Tingkat Keparahan Penyakit pada Daun Mangga (*Mangifera indica*) Menggunakan Software Imagej dan Plantix serta Kultur Bakteri pada Nutrient Agar (NA). *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 625-633.
- Rozaqi, A. J., Sunyoto, A., & Arief, M. R. (2021). *Implementasi Transfer Learning pada Algoritma Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Penyakit Daun Kentang*. Yogyakarta: Universitas Amikom Yogyakarta.
- Setiawan, F. B., & Kurnia, I. P. (2023). Pemilah Jenis Daun Mangga Melalui Deteksi RGB Menggunakan Sistem Pengolahan Citra. *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)*, 171-182.
- Tanzil, A. I., Sucipto, I., & Muhlison, W. (2022). Inventarisasi Hama dan Penyakit pada Tanaman Mangga (*Mangifera Indica*). *Jurnal Pertanian Tropik*, 98-105.
- Wahyudi, M., Purwadi, H., & Putra, A. B. (2020). Pengaruh Implementasi Seam Carving pada Citra Berdasarkan Ciri Tekstur Menggunakan GLCM. *Edu Komputika Journal*, 33-39.
- Wonohadidjojo, D. M. (2021). *Perbandingan Convolutional Neural Network pada Transfer Learning Method untuk Mengklasifikasikan Sel Darah Putih*. Surabaya: Universitas Ciputra Surabaya.
- Yenusi, Y. N., Trihandaru, S., & Setiawan, A. (2023). Perbandingan Model Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Wajah Orang Papua dan Etnis Lainnya. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 261-268.