

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, H., & Sandfreni, S. (2021). Klasifikasi Kanker Serviks Menggunakan Model Convolutional Neural Network Alexnet. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 4(1), 44–51. <https://doi.org/10.33387/jiko.v4i1.2606>
- Arkadia, A., Ayu Damayanti, S., & Sandya Prasvita, D. (2021). Klasifikasi Buah Mangga Badami Untuk Menentukan Tingkat Kematangan dengan Metode CNN. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia*, 2(2), 158–165. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/1813>
- Arrofiqoh, E. N., & Harintaka, H. (2018). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Tanaman Pada Citra Resolusi Tinggi. *Geomatika*, 24(2), 61. <https://doi.org/10.24895/jig.2018.24-2.810>
- Awalia, N. (2022). Identifikasi Penyakit Leaf Mold Pada Daun Tomat Menggunakan Model Densenet121 Berbasis Transfer Learning. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 8(1), 49–52. <https://doi.org/10.35329/jiik.v8i1.212>
- Burhan. (2023). Arsitektur Vgg16 Untuk Meningkatkan Akurasi Pada Arsitektur Vgg16 Untuk Meningkatkan Akurasi Pada.
- Diza Ghaisani, I., Usman MT, K. S., Yunendah Nurfu, R., & Mt, adah S. (2022). Klasifikasi Penyakit Pada Tanaman Padi Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn).
- Dzaky, A. T. R. (2021). Deteksi Penyakit Tanaman Cabai Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *E-Proceeding of Engineering*, 8(2), 3039–3055. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/14701/14478>
- Efendi, D., Jasril, J., Sanjaya, S., Syafria, F., & Budianita, E. (2022). Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network Arsitektur ResNet-50 untuk Klasifikasi Citra Daging Sapi dan Babi. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(3), 607. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i3.4176>
- Handoko, A. B., Timotius, I. K., & Utomo, D. (2022). Klasifikasi Citra X-Ray Covid-19 Menggunakan Three-layered CNN Model. *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(2), 155–168. <https://doi.org/10.31358/techne.v21i2.316>
- Handoko, A. B., Timotius, I. K., Utomo, D., Teknik, F., Kristen, U., & Wacana, S. (2022). *Klasifikasi Citra X-Ray COVID-19 Menggunakan Three-layered CNN Model. April 2022*, 155–168.
- Hariz, F. A., Yulita, I. N., & Suryana, I. (2022). Human Activity Recognition Berdasarkan Tangkapan Webcam Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dengan Arsitektur MobileNet. *JITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 3(4), 103–115. <https://doi.org/10.30630/jitsi.3.4.97>
- Lianardo, A., Syamsul, R., & Pratiwi, N. K. C. (2022). Klasifikasi Gejala Penyakit Daun Pada Tanaman Singkong Berbasis Vision Menggunakan Metode CNN Dengan Arsitektur Mobilenet. *E-Proceeding of Engineering*, 8(6), 3176–3179. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/>

view/18980

- M, H., & M.N, S. (2015). A Review on Evaluation Metrics for Data Classification Evaluations. *International Journal of Data Mining & Knowledge Management Process*, 5(2), 01–11. <https://doi.org/10.5121/ijdkp.2015.5201>
- Mardianto, R., Stefanie Quinevera, & Rochimah, S. (2024). Perbandingan Metode Random Forest, Convolutional Neural Network, dan Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Jenis Mangga. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 5(1), 63–71. <https://doi.org/10.52158/jacost.v5i1.742>
- Micheal. (2022). Klasifikasi Spesies Kupu Kupu Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *MDP Student Conference2022*, 1(1), 569–577. <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/msc/article/view/1928>
- Minarno, A. E., Mandiri, M. H. C., & Alfarizy, M. R. (2021). Klasifikasi COVID-19 menggunakan Filter Gabor dan CNN dengan Hyperparameter Tuning. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 9(3), 493. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v9i3.493>
- Muthuselvi, S., & Prabhu, P. (2017). Digital Image Processing Techniques – A Survey. October.
- Patrini, G., Rozza, A., Menon, A. K., Nock, R., & Qu, L. (2017). Making deep neural networks robust to label noise: A loss correction approach. *Proceedings - 30th IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR 2017, 2017-Janua*, 2233–2241. <https://doi.org/10.1109/CVPR.2017.240>
- Raghavendra, A., Guru, D. S., Rao, M. K., & Sumithra, R. (2020). Hierarchical approach for ripeness grading of mangoes. *Artificial Intelligence in Agriculture*, 4, 243–252. <https://doi.org/10.1016/j.aiaa.2020.10.003>
- Ramadhan, M., Iskandar Mulyana, D., Betty Yel, M., & Tinggi Ilmu Komputer Cipta Karya Informatika Jl Raden, S. (2022). Optimasi Algoritma Cnn Menggunakan Metode Transfer Learning Untuk Klasifikasi Citra X-Ray Paru-Paru Pneumonia Dan Non-Pneumonia. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 6(2), 670–679.
- Rismiyati, R., & Luthfiarta, A. (2021). VGG16 Transfer Learning Architecture for Salak Fruit Quality Classification. *Telematika*, 18(1), 37. <https://doi.org/10.31315/telematika.v18i1.4025>
- Rizwan Iqbal, H. M., & Hakim, A. (2022). Classification and Grading of Harvested Mangoes Using Convolutional Neural Network. *International Journal of Fruit Science*, 22(1), 95–109. <https://doi.org/10.1080/15538362.2021.2023069>
- Saputra, O., Mulyana, D. I., & Yel, M. B. (2022). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Senjata Tradisional Di Jawa Tengah Dengan Metode Transfer Learning. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 5(2), 45–52. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v5i2.282>
- Saputro, A., Mu'min, S., Moch. Lutfi, & Putri, H. (2022). Deep Transfer Learning Dengan Model Arsitektur Vgg16 Untuk Klasifikasi Jenis Varietas Tanaman Lengkeng Berdasarkan Citra Daun. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 609–614. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5456>

- Setiawan, W. (2020). Perbandingan Arsitektur Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Fundus. *Jurnal Simantec*, 7(2), 48–53. <https://doi.org/10.21107/simantec.v7i2.6551>
- Shamsaldin, A., Fattah, P., Rashid, T., & Al-Salihi, N. (2019). A Study of The Convolutional Neural Networks Applications. *UKH Journal of Science and Engineering*, 3(2), 31–40. <https://doi.org/10.25079/ukhjse.v3n2y2019.pp31-40>
- Shorten, C., & Khoshgoftaar, T. M. (2019). A survey on Image Data Augmentation for Deep Learning. *Journal of Big Data*, 6(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-019-0197-0>
- Supirman, S., Lubis, C., Yulianto, D., & Perdana, N. J. (2023). Klasifikasi Penyakit Kulit Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Dengan Arsitektur Vgg16. *Simtek: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 8(1), 135–140. <https://doi.org/10.51876/simtek.v8i1.217>
- Yati, R., Rohana, T., & Pratama, A. R. (2023). Klasifikasi Jenis Rempah-Rempah Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 78–84. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i1.1018>
- Zhang, B., Zhao, Y., & Li, Z. (2022). Using deep convolutional neural networks to classify poisonous and edible mushrooms found in China.