

DAFTAR PUSTAKA

- Arrank, Wellifan Tonapa D.K. Pinrolinvic Manembu D., F. K. (2024). Klasifikasi Ikan Cakalang dan Tongkol Menggunakan *Convolutional* Neural Network. *Jurnal Teknik Informatika*, 19(01), 31–36. <https://doi.org/https://doi.org/10.35793/jti.v19i01.52013>
- Badri, F., Alawiy, M. T., & Yuniarno, E. M. (2023). *Deep Learning* Architecture Based on *Convolutional* Neural Network (CNN) on Animal Image. *Jurnal Ilmiah Kursor*, 12(2), 83–92. <https://kursorjournal.org/index.php/kursor/article/view/349/153>
- Bowen Huang, H. H. (2022). Artificial intelligence in pancreatic cance. *Theranostics*, 6935.
- Chen, L., Li, S., Bai, Q., Yang, J., Jiang, S., & Miao, Y. (2021). Review of Image Classification Algorithms Based on *Convolutional* Neural Networks. *MDPI: Remote Sensing*, 1–51. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/rs13224712>
- Dewi, N. P. D. A. S., Kesiman, M. W. A., Sunarya, I. M. G., Indradewi, I. G. A. A. D., & Andika, I. G. (2024). Klasifikasi Jenis Daun Tumbuhan Herbal Berdasarkan Lontar Usada Taru Pramana Menggunakan CNN. *Techno.Com*, 23(1), 271–283. <https://doi.org/10.62411/tc.v23i1.9510>
- 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. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 8(1), 25–34. <https://doi.org/10.30645/j-sakti.v8i1.763>
- Dey, K., Bajaj, K., Ramalakshmi, K. S., & Thomas, S. (2023). FisHook - An Optimized Approach to Marine Species Classification using *MobileNetV2*. *ArXiv*, 1–7. <https://doi.org/https://doi.org/10.48550/arXiv.2304.01524>
- Faris, M., Rozi, F., & Mulyono, S. (2023). Deteksi Kanker Kulit Melanoma Berbasis Android Menggunakan *Convolutional* Neural Network Arsitektur MobileNET v2. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika*, 5(2), 89–94. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.30659/ei.5.2.89-94>
- Habibullah, Uillah, M. O., Kamal, M., Sohag, M. S. H., & Rahman, M. S. (2023). Improved *Convolutional* Neural Network and Transfer Learning with *VGG-16* Approach for Image Classification. *International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies*, 1–7.
- Hayati, A. (2019). *Biologi Reproduksi Ikan*. Airlangga University Press.

- Hawley, S. H., & Morrison, A. C. (2021). ConvNets for counting: Object detection of transient phenomena in steelpan drums. arXiv preprint arXiv:2102.00632. <https://arxiv.org/abs/2102.00632>
- Jumadi, J., & Sartika, D. (2021). Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Objek Menggunakan Metode Hierarchical Agglomerative Clustering. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 10(2), 148–156. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jst-undiksha.v10i2.33636>
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2020). *Mengenal Ikan Invasif di Perairan Indonesia*. <https://ppid.kkp.go.id/>. <https://ppid.kkp.go.id/upt/politeknik-kp-kupang/news/detail/mengenal-ikan-invasif-di-perairan-indonesia/>
- Manikam, K. R. M., Dewi, L. J. E., Aryanto, K. Y. E., Seputra, K. A., & Varnakovida, P. (2025). Analisis Hyperparameter pada Klasifikasi Jenis Tanaman Menggunakan Algoritma ResNet50 dan MobileNetV2. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(6), 9921–9928. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v9i6.15832>
- Miranda, R., Miqueleiz, I., Darwall, W., Sayer, C., Dulvy, N. K., Carpenter, K. E., Polidoro, B., Dewhurst, N., Caroline, R., Hilton, C., Robin, T., Ben, F., & Monika, C. (2022). Monitoring extinction risk and threats of the world ' s fishes based on the Sampled Red List Index. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 32(3), 975–991. <https://doi.org/10.1007/s11160-022-09710-1>
- Natsir, A. M. F. M., & Achmad, A. (2023). Klasifikasi Ikan Tuna Layak Ekspor Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika*, 6(2), 172–183. <https://doi.org/10.57093/jisti.v6i2.173>
- Noorizki, A. Z., & Kusumawati, W. I. (2023). Perbandingan Performa Algoritma VGG-16 dan VGG-19 Melalui Metode CNN Untuk Klasifikasi Varietas Beras. *Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication*, 4(2), 1–16. <https://doi.org/https://doi.org/10.52435/complete.v4i2.387>
- Nugroho, P. A., Fenriana, I., Arijanto, R., & Kom, M. (2020). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Ekspresi Manusia. *Jurnal Algor*, 2(1), 1–10.

- <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/alogor/article/view/441/259>
- Paraijun, F., Aziza, R. N., & Kuswardani, D. (2022). Implementasi Algoritma *Convolutional* Neural Network Dalam Mengklasifikasi Kesegaran Buah Berdasarkan Citra Buah. *Kilat*, 11(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.33322/kilat.v11i1.1458>
- Pusparani, D. A., Kesiman, M. W. A., & Aryanto, K. Y. E. (2025). Identification of Little Tuna Species Using *Convolutional* Neural Networks (CNN) Method and ResNet-50 Architecture. *Indonesian Journal of Artificial Intelligence*, 8(1), 86–93. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.24014/ijaidm.v8i1.31620>
- R, I. M., & Johan, T. M. (2023). Klasifikasi Citra Ikan Menggunakan Algoritma *Convolutional* (Bowen Huang, 2022) Neural Network dengan Arsitektur VGG-16. *Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 4(2), 978–985. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i2.1209>
- Rosyda, M., & Melany, M. (2023). Klasifikasi Jenis Biji Kopi Menggunakan *Convolutional* Neural Network dan Transfer Learning pada Model *VGG-16* dan *MobileNetV2*. *Jurnal Riset Sains Dan Teknologi*, 7(2), 189–195. <https://doi.org/10.30595/jrst.v7i2.16788>
- Setia, A. (2023). Classifying Types of Koi Fish Using *Convolutional* Neural Network (CNN). *Jurnal Informatika*, 1(1), 1–8. https://eprints.uad.ac.id/65133/9/T1_1900018412_NASKAH_PUBLIKASI_230828104624.pdf
- Surya, A., Angeles, L., States, U., Shah, A. K., States, U., Sasikumar, S. T., & States, U. (2024). Enhanced Breast Cancer Tumor Classification using *MobileNetV2* : A Detailed Exploration on Image Intensity , Error Mitigation , and Streamlit-driven Real-time Deployment. *ArXiv*, 1–13. <https://arxiv.org/pdf/2312.03020>
- Undang-undang (UU) No. 31 Tahun 2004 Tentang Perikanan. (2004). BPK RI. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/40763/uu-no-31-tahun-2004>
- Tamayasa, K. A., & Dewi, L. J. E. (2026). Analisis Perbandingan Model Arsitektur *MobileNetV2* dan *EfficientNetB3* dalam Klasifikasi Penyakit Daun Jagung. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1).

<https://doi.org/10.23960/jitet.v14i1.8624>

- Wayan, N., Wiani, Y., Wirawan, I. M. A., Yota, K., & Aryanto, E. (2025). Klasifikasi Gerakan Tangan Berbasis Sinyal sEMG Menggunakan *Deep Learning*. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika*, 11(1), 121–128. <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/jp.v11i1.88663>
- Wijayanto, B., Mahendra, R. M., & Salam, M. I. (2025). Identifikasi Jenis Ikan Cupang Menggunakan Metode CNN dengan Arsitektur *MobileNetV2* Berbasis Mobile. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sains*, 4, 519–525. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/stains/article/view/6117>
- Wisnu, D. K. R. P., Purnamawan, I. K., & Dewi, L. J. E. (2026). Analisis Komparasi Performa Arsitektur *VGG-16* dan CNN Kustom Pada Klasifikasi Citra Buah Melon Berdasarkan Gambar Kulit. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 8(1), 438–448.
- Yenusi, Y. N., Trihandaru, S., & Setiawan, A. (2023). Perbandingan Model *Convolutional Neural Network* pada Klasifikasi Wajah Orang Papua dan Etnis Lainnya. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 12(1), 261–268. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v12i1.46861>
- Yudhantara, I. K. P., Kertiasih, N. K., & Wijaya, I. N. S. W. (2026). Perbandingan Model Klasifikasi Penyakit Daun Bakau Menggunakan Arsitektur *VGG-16* dan *MobileNetV2*. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1), 844–852. <https://doi.org/https://doi.org/10.23960/jitet.v14i1.8816>