

## DAFTAR PUSTAKA

- Azis, A. (2020) “Identifikasi Jenis Ikan Menggunakan Model Hybrid Deep Learning Dan Algoritma Klasifikasi,” *Sebatik*, 24. Available at: <http://groups.inf.ed.ac.uk/f4k/GROUNDTRUTH/>.
- Fauzi, S., Eosina, P. and Laxmi, G.F. (2019) “Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Identifikasi Ikan Air Tawar,” *SEMNATI*, pp. 163–167.
- Firmansyah, R., 2021. *Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Bunga*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta: s.n.
- Grandini, M., Bagli, E. & Visani, G., 2020. Metrics For Multi-Class Classification: An Overview.
- Gunawan, R. J., Irawan, B. & Setianingsih, C., 2021. Pengenalan Ekspresi Wajah Berbasis Convolutional Neural Network Dengan Model Arsitektur VGG16. *e-Proceeding of Engineering*, 8(ISSN : 2355-9365), pp. 6442-6454.
- Kualitas Buah Salak dengan Transfer Learning Arsitektur VGG, K. and Luthfiarta, A. (2021) “VGG16 Transfer Learning Architecture for Salak Fruit Quality Classification,” *Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 18(1), pp. 37–48. doi:10.31515/telematika.v18i1.4025.
- Kusuma, G. T. a., Wirawan, I. M. A. & Arthana, I. K. R., 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Pengenalan Jenis-jenis Ikan Berbasis Vistual Reality. *JANAPATI*, 6(ISSN 2548-4265), pp. 294-304.
- Maleh, I.M. *et al.* (2021) “Literatur Review Sistem Cerdas Image Processing Dan Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN).”
- Mehindra Prasmatio, R., Rahmat, B. and Yuniar, I. (2020) *Algoritma Convolutional Neural Network, Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)*.
- Narkhede, S. (2018) *Understanding Confusion Matrix, Towards Data Science*. Available at: <https://towardsdatascience.com> (Accessed: April 11, 2022).
- Paymode, A.S. and Malode, V.B. (2022) “Transfer Learning for Multi-Crop Leaf Disease Image Classification using Convolutional Neural Network VGG,” *Artificial Intelligence in Agriculture*, 6, pp. 23–33. doi:10.1016/j.aiia.2021.12.002.

- Pratiwi, N.F. (2020) *Klasifikasi Ikan Air Tawar Menggunakan Convolutional Neural Network*. Universitas Sumatera Utara.
- Rizki, A. M. & Marina, N., 2019. Klasifikasi Kerusakan Bangunan Sekolah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dengan Pre-Trained Model VGG16. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, Volume 3, pp. 197-206.
- Santos, G.L. *et al.* (2019) “Accelerometer-based human fall detection using convolutional neural networks,” *Sensors (Switzerland)*, 19(7). doi:10.3390/s19071644.
- Song, Z. *et al.*, 2019. Kiwifruit detection in field image using Faster R-CNN with VGG16. *IFAC*, pp. 76-81.
- Subramanian, M. *et al.*, 2022. Hyperparameter Optimization for Transfer Learning of VGG16 for Disease Identification in Corn Leaves Using Bayesian Optimization. *Big Data*, Volume 10, pp. 215-229.
- Supratman, O. (2017) “Identification Of Fish Types (Local, National And Scientific Name) Result Of Fisheries (Htu) Fisheries And Classification Of Fishing Tools In Bangka Island, Bangka Belitung,” 13.
- Susanto, D.P. (2021) *Klasifikasi Alat Musik Tradisional Indonesia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*. Universitas Internasional Semen Indonesia.
- Tanuwijaya, E. & Roseanne, A., 2021. Modifikasi Arsitektur VGG16 Untuk Klasifikasi Citra Digital Rempah-Rempah Indonesia. *Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 21(ISSN: 2476-9843), pp. 189-196.
- Thakur, R. (2019) *Step by step VGG16 implementation in Keras for beginners, Towards Data Science*. Available at: <https://towardsdatascience.com>. (Accessed: April 11, 2022).
- Yulianto, D. (2022) *Implementasi Aplikasi Identifikasi Ikan Hias Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*. Universitas Internasional Semen Indonesia.