

## DAFTAR PUSTAKA

- Akter, R., & Hosen, M. I. (2020, December 21). CNN-based Leaf Image Classification for Bangladeshi Medicinal Plant Recognition. *ETCCE 2020 - International Conference on Emerging Technology in Computing, Communication and Electronics.*  
<https://doi.org/10.1109/ETCCE51779.2020.9350900>
- Allken, V., Handegard, N. O., Rosen, S., Schreyeck, T., Mahiout, T., & Malde, K. (2019). Fish Species Identification Using a Convolutional Neural Network Trained on Synthetic Data. *ICES Journal of Marine Science*, 76(1), 342–349.  
<https://doi.org/10.1093/icesjms/fsy147>
- Ardiansyah, D., & Walim, W. (2018). Algoritma C4.5 untuk Klasifikasi Calon Peserta Lomba Cerdas Cermat Siswa SMP dengan Menggunakan Aplikasi Rapid Miner. In *Jurnal Inkofar \** (Vol. 1, Issue 2). Online.
- Elvin, & Chairisni, L. (2022). *Klasifikasi Citra Ikan Menggunakan Convolutional Neural Network*.
- Ezar, M., Rivan, A., Alwyn, D., & Riyadi, G. (2021). Perbandingan Arsitektur LeNet dan AlexNet Pada Metode Convolutional Neural Network Untuk Pengenalan American Sign Language. In *Jurnal Komputer Terapan* (Vol. 7, Issue 1). <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>
- Fadhli, M. K., Zarlis, M., & Hartono. (2023). *Sentiment Classification on Mandalika MotoGP Event Using K-Means Clustering and Random Forest*.  
<https://t.co/wm6e3XsiPx>
- Fadli, G. M. (2023). *Implementasi Augmentasi Citra pada Suatu Dataset*.

Fadlur, R., & Hartarto, J. (2020). Implementasi Transfer Learning untuk Identifikasi Ordo Tumbuhan Melalui Daun. *Jurnal Syntax Admiration*, 1.

Faiz, N., Suryo, A. W., & Gelar, B. (2020). The Investigation of Epoch Parameters in ResNet-50 Architecture for Pornographic Classification. *Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication*, 1(1). <https://doi.org/10.52435/complete.v1i1.51>

Faizah, R., Chodrijah, U., Prisantoso, B. I., Pogonoski, J. J., Puckridge, M., & Blaber, S. J. M. (2013). *Market Fishes of Indonesia*.

Falahkhi, B., Achmal, E. F., Rizaldi, M., Rizki, R., & Yudistira, N. (2022). Perbandingan Model AlexNet dan ResNet dalam Klasifikasi Citra Bunga Memanfaatkan Transfer Learning. *Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 9, 70–78. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jika>

He, K., Zhang, X., Ren, S., & Sun, J. (2015). *Deep Residual Learning for Image Recognition*. <http://arxiv.org/abs/1512.03385>

Hermanto, D., Kusumastanto, T., & Adrianto, L. (2018). Maximum Economic Yield Perikanan Tangkap Pelagis Kecil di WPPNRI 711. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 02, No. 1, 1–9. <http://jfmr.ub.ac.id>

Heryadi, Y., & Miranda, E. (2020). Land cover classification based on sentinel-2 satellite imagery using convolutional neural network model: A case study in Semarang Area, Indonesia. In *Studies in Computational Intelligence* (Vol. 830, pp. 191–206). Springer Verlag. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-14132-5\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14132-5_15)

Ikbal, S., Andi, P., & Andi, M. I. (2021). *Keanekaragaman Jenis Ikan Hasil Tangkapan Nelayan Di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Paotere Makassar*.

Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *JUSTINDO (Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, 3 No. 2, 1–8.

Imam, C., Sutrisno, Arief, A. S., Uswatun, H., & Yessica, I. F. (2020). *AI, Machine Learning & Deep Learning (Teori & Implementasi)*. <http://bit.ly/3piOnnU>

Indah, R. S. (2021). *Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Citra Benih Kacang Hijau Berkualitas*. Universitas Muhamadiyah Semarang.

Ishak, A., Willdan, A. A., Ayang, A. R., Lukman, & Nabila, T. (2022). Klasifikasi Tiga Genus Ikan Karang Menggunakan Convolutional Neural Network. *J. Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2(205–216), 1–12. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v14i1.33633>

Kulsum, U., & Cherid, A. (2023). Penerapan Convolutional Neural Network Pada Klasifikasi Tanaman Menggunakan ResNet50. *SIMKOM*, 8(2), 221–228. <https://doi.org/10.51717/simkom.v8i2.191>

Maulana, I., Rahaningsih, N., & Suprapti, T. (2023). Analisis Penggunaan Model YOLOV8 (You Only Look Once) Terhadap Deteksi Citra Senjata Berbahaya. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 6).

Mikami, H., Suganuma, H., U-chupala, P., Tanaka, Y., & Kageyama, Y. (2019). *ImageNet/ResNet-50 Training in 224 Seconds*. <https://abci.ai/>

Miranda, N. D., Novamizanti, L., & Rizal, S. (2020). Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Sidik Jari Menggunakan Resnet-50. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 1(2), 61–68. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2020.1.2.18>

Mustaruddin, Simbolon, D., & Handoyo, K. (2012). Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perikanan Tangkap di Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *BULETIN PSP*, 20, 143–154.

Novitaria, M., Rahmat, W. S., Indra, G., Iin, P., & Irawan. (2021). *Implementasi Teknik Data Mining untuk Prediksi Peminatan Jurusan Siswa Menggunakan Algoritma C4.5*. 2(2), 1–5. <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2021, Pub. L. No. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2021, 1 (2021).

Peryanto, A., Yudhana, A., & Umar, R. (2020). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dan K Fold Cross Validation. In *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)* (Vol. 4, Issue 1). <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC>

Prasetyo, E., Purbaningtyas, R., Dimas, R. A., Prabowo, E. T., Ferdiansyah, A. I., & Korespondensi, P. (2021). *Perbandingan Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Kesegaran Ikan Bandeng pada Citra Mata*. 8(3), 601–608. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202184369>

Pratiwi, H. A., Cahyanti, M., & Lamsani, M. (2021). Implementasi Deep Learning Flower Scanner Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Sebatik*, 25(1), 124–130. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i1.1297>

Rambe, R. (2021). Perbaikan Kualitas Citra Digital Menggunakan Metode Kernel Konvolusi. *Terapan Informatika Nusantara*, 1(11), 557–562. <https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/tin>

Rampasek, L., & Goldenberg, A. (2016). TensorFlow: Biology's Gateway to Deep Learning? In *Cell Systems* (Vol. 2, Issue 1, pp. 12–14). Cell Press. <https://doi.org/10.1016/j.cels.2016.01.009>

Resa, A. Y. M., Sukmasetya, P., Abul, R. H., & Sasongko, D. (2022). Pengaruh Data Preprocessing terhadap Imbalanced Dataset pada Klasifikasi Citra Sampah menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(3). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i3.2575>

Rochmawati, N., Hidayati, H. B., Yamasari, Y., Peni, H., Tjahyaningtjas, A., Yustanti, W., & Prihanto, A. (2021). *Analisa Learning rate dan Batch size Pada Klasifikasi Covid Menggunakan Deep learning dengan Optimizer Adam.*

Septian, F., Puspa, E., & Gibtha, F. L. (2019). Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Identifikasi Ikan Air Tawar. *SEMNATI*, 2(Vol 2 (2019): SEMNATI 2019), 163–167.

Suartika, E. P. I. W., Arya, Y. W., & Rully, S. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) pada Caltech 101. *JURNAL TEKNIK ITS*, 5, No. 1, 2301–9271.

Suhardin, I., Patombongi, A., & Muhammad, I. A. (2021). *Mengidentifikasi Jenis Tanaman Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network*. 6(2).

Suyanto. (2018). *Machine Learning Tingkat Dasar dan Lanjut* (Suyanto, Ed.). Informatika Bandung.

Tangke, U. (2011). Pemanfaatan Sistem Informasi Perikanan Dalam Pengelolaan Sumberdaya. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan*, 4.

Tiara, S. (2018). *Implementasi Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Citra Tomat Menggunakan Keras*. Universitas Islam Indonesia.

Wardani, K. R. R., Suryalim, H., Engel, V. J. L., & Christian, H. (2023). Analisis Pemilihan Optimizer dalam Arsitektur Convolution Neural Network VGG16 dan Inception untuk Sistem Pengenalan Wajah. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 9(2), 186.  
<https://doi.org/10.26418/jp.v9i2.60432>

Yusuf, A., Cahya, W. R., & Dewi, C. (2019). *Klasifikasi Emosi Berdasarkan Ciri Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network* (Vol. 3, Issue 11).  
<http://j-ptiik.ub.ac.id>

Zufar, M., Setiyono, B., & Matematika, J. (2016). *Convolutional Neural Networks untuk Pengenalan Wajah Secara Real-Time* (Vol. 5, Issue 2).