

DAFTAR PUSTAKA

- Abd Elaziz, M., Dahou, A., Alsaleh, N. A., Elsheikh, A. H., Saba, A. I., & Ahmadein, M. (2021). Boosting covid-19 image classification using mobilenetv3 and aquila optimizer algorithm. *Entropy*, 23(11). <https://doi.org/10.3390/e23111383>
- Alzubaidi, L., Zhang, J., Humaidi, A. J., Al-Dujaili, A., Duan, Y., Al-Shamma, O., Santamaría, J., Fadhel, M. A., Al-Amidie, M., & Farhan, L. (2021). Review of deep learning: concepts, CNN architectures, challenges, applications, future directions. *Journal of Big Data*, 8(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-021-00444-8>
- Ardini, M., Gustiana, C., & Anzitha, S. (2022). Analisis Pengaruh Preferensi Konsumen terhadap Keputusan Pembelian Ikan Bandeng (Chanos Chanos) di Kecamatan Seruway Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(1), 3765–3772.
- Aziz, M. S. A., & Chourasia, B. (2020). Adaptive Image Resizing using Edge Contrasting. *International Journal of Trend in*, 4(6), 1711–1716. www.ijtsrd.com
- Deco, V. T., Nilogiri, A., & A'yun, Q. (2021). Klasifikasi Kesegaran Ikan Lemuru Berdasarkan Citra Mata Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *JASIE "Jurnal Aplikasi Sistem Informasi dan Elektronika,"* 3(1), 14–25. <https://nenkk.wordpress.com/2013/06/26/representasi-citra-digital/>

- Dewi Astari, T., Sulandjari, K., & Bakar, A. (t.t.). *Pengaruh Input Terhadap Produksi Ikan bandeng di kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang*.
- Hanifa, M. F., Ramadhan, A. T., Husna, N., Widiyono, N. A., Mubarak, R. S., Putri, A. A., & Priyanta, S. (2023). Fishku Apps: Fishes Freshness Detection Using CNN With MobilenetV2. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 17(1), 67. <https://doi.org/10.22146/ijccs.80049>
- Ichmal Gumanof, M. (2025). Sistem Verifikasi E-KTP dengan Menggunakan Face Recognition. *Jurnal Bitwise ISSN xxxx-xxxx*, 1(2), 46–55. <https://jurnal-bitwise.org/>
- Ikan Segar*. (2021).
- Jadid, M., Sabil Adani, A., & Susilo, P. H. (2024). Implementasi Metode K-Nearest Neighbor Sebagai Sistem Pendeteksi Kualitas Ikan Bandeng. *Generation Journal*, 8(1), 2580–4952.
- Kalgaonkar, P., & El-Sharkawy, M. (2022). CondenseNeXtV2: Light-Weight Modern Image Classifier Utilizing Self-Querying Augmentation Policies. *Journal of Low Power Electronics and Applications*, 12(1). <https://doi.org/10.3390/jlpea12010008>
- Kharisudin, I., Hidayati, A., Agoestanto, A., & Mashuri, M. (2021). Convolutional neural network for classification of skin cancer based on image data using google colab. *Journal of Physics: Conference Series*, 1968(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1968/1/012015>

- Muchtar, M., Pasrun, Y. P., Rasyid, R., Miftachurohmah, N., & Mardiwati, M. (2024). Penerapan Metode Naive Bayes dalam Klasifikasi Kesegaran Ikan Berdasarkan Warna pada Citra Area Mata. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3879>
- Nasrul, A., Prasetyo, E., & Purbaningtyas, R. (2022). Aplikasi Identifikasi Kesegaran Ikan Bandeng menggunakan Convolutional Neural Network. *Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*.
- Natbais, Y. H., & Umbu, A. B. S. (2023). Aplikasi Deteksi Penyakit pada Daun Tomat Berbasis Android Menggunakan Model Terlatih Tensorflow Lite. *TEKNOTAN*, 17(2), 83. <https://doi.org/10.24198/jt.vol17n2.1>
- Natsir, A. M. F. M., Achmad, A., & Hazriani, H. (2023). Klasifikasi Ikan Tuna Layak Ekspor Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika (JISTI)*, 6(2), 172–183. <https://doi.org/10.57093/jisti.v6i2.173>
- Nuraini, R., & Ali Amir. (2024). Identifikasi Ikan Sebagai Protein Hewani Pencegah Stunting dengan Pendekatan Machine Learning. *Joutica: Journal of Informatics Unisla*, 9(2), 1–12. <https://doi.org/https://doi.org/10.30736/informatika.v9i2>
- Prasetyo, E., Purbaningtyas, R., Adityo, R. D., Suciati, N., & Fatichah, C. (2022). Combining MobileNetV1 and Depthwise Separable Convolution Bottleneck with Expansion for classifying the Freshness of Fish Eyes. *Information Processing in Agriculture*, 9(4), 485–496.

- Purwono, Ma'arif, A., Rahmaniar, W., Fathurrahman, H. I. K., Frisky, A. Z. K., & Haq, Q. M. U. (2022). Understanding of Convolutional Neural Network (CNN): A Review. *International Journal of Robotics and Control Systems*, 2(4), 739–748. <https://doi.org/10.31763/ijrcs.v2i4.888>
- Pydimarry, S. A., Khairnar, S. M., Palacios, S. G., Sankaranarayanan, G., Hoagland, D., Nepomnayshy, D., & Nguyen, H. P. (2024). *Evaluating Model Performance with Hard-Swish Activation Function Adjustments*. <http://arxiv.org/abs/2410.06879>
- Rafly Alwanda, M., Putra, R., Ramadhan, K., & Alamsyah, D. (2020). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle. Dalam *Jurnal Algoritme* (Vol. 1, Nomor 1).
- Rakhmat, G. A., & Haekal, M. F. (2023). Peningkatan Performa MobileNetV3 dengan Squeeze and Excitation Studi Kasus Klasifikasi Kesegaran Ikan Berdasarkan Mata Ikan. *MIND (Multimedia Artificial Intelligent Networking Database) Journal*, 8(1), 27–41. <https://doi.org/https://doi.org/10.26760/mindjournal.v8i1.27-41>
- Ramadhan, H. P., Kartiko, C., & Prasetiadi, A. (2020). Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan NodeMCU, Firebase, dan Flutter. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(1). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i1.2365>

- Risky Pratama. (2024). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kesegaran Ikan Berbasis Internet Of Things (IoT). *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro dan Informatika*, 2(3), 117–131. <https://doi.org/10.61132/jupiter.v2i3.308>
- Saxena, A. (2022). An Introduction to Convolutional Neural Networks. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 10(12), 943–947. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2022.47789>
- Shi, Y. (2024). Impact of Pre-trained Weights on MobileNet Architectures for Animal Classification. *Science and Technology of Engineering, Chemistry and Environmental Protection*, 1(9), 1–6. <https://doi.org/https://doi.org/10.61173/6w4c5526>
- Sholihin, M., & Rosidi Zamroni, M. (2021). Identifikasi Kesegaran Ikan Berdasarkan Citra Insang Dengan Metode Convolution Neural Network. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 8(3). <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Sutiani, R. A., Made, N., Ulandari, S., & Saputra, R. A. (2024). Klasifikasi Kesegaran Ikan Menggunakan Citra Mata dengan Convolutional Neural Network Arsitektur VGG-16. *JOINTER-Journal of Informatics Engineering*, 05(02), 30–35.
- Zawawi Basri, M., Gabriel Somoal, M., Setyo Aji, R., & Muhammadiyah HAMKA, U. D. (2025). Deteksi Tumor Otak pada Citra Magnetic Resonance Imaging (MRI) Menggunakan Arsitektur MobileNet dengan Optimizer Adam. 5(2). <https://doi.org/10.58794/jekin.v5i2.1394>