

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Tauhid and ; | Aulia Rahma, “Ikan Sebagai Sumber Protein dan Gizi Berkualitas Tinggi Bagi Kesehatan Tubuh Manusia,” 2024.
- [2] A. D. Novitasari, H. Irianto, and T. Prasetidjowati, “OPTIMALISASI BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) MELALUI PENGELOLAAN PRODUKSI IKAN BANDENG DI DESA KALANGANYAR KECAMATAN SEDATI KABUPATEN SIDOARJO.” doi: <https://doi.org/10.55499/intelektual.v9i2.82>.
- [3] M. Arisalwadi *et al.*, “SOSIALISASI PEMANFAATAN IKAN BANDENG DI KAMPUNG SALOK LAY MENJADI OLAHAN BANDENG PRESTO,” vol. 6, 2022, doi: <https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i4.11793>.
- [4] A. N. Hidayatullah, E. Prasetyo, and R. Purbaningtyas, “Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak Identifikasi Kesegaran Ikan Bandeng Non-kontak menggunakan MobileNetV2,” vol. 6, no. 2, pp. 416–426, 2024.
- [5] A. Adriani, ““Revitalisasi Sumber Pangan Nabati dan Hewani Pascapandemi dalam Mendukung Pertanian Lahan Suboptimal secara Berkelanjutan’ Penanganan, Pengolahah, dan Pengawasan Pangan (Tanaman, Ikan dan Ternak) Food Handling, Processing and Control (Plants, Fish and Livestock),” 2022.
- [6] Achmad Nasrul H, Eko Prasetyo, and Rani Purbaningtyas, “APLIKASI IDENTIFIKASI KESEGERAN IKAN BANDENG MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK”.
- [7] A. G. da Silva, R. P. de Oliveira, C. de Oliveira Bastos, E. A. de Carvalho, and B. D. Gomes, “LizardNet: A mobile hybrid deep learning tool for classification of 3D representations of Amazonian lizards,” Jan. 17, 2024. doi: [10.1101/2024.01.15.575627](https://doi.org/10.1101/2024.01.15.575627).
- [8] E. Prasetyo, R. Purbaningtyas, R. Dimas Adityo, E. T. Prabowo, A. I. Ferdiansyah, and P. Korespondensi, “PERBANDINGAN CONVOLUTION NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI KESEGERAN IKAN BANDENG PADA CITRA MATA A COMPARISON OF CONVOLUTION NEURAL NETWORK FOR CLASSIFYING MILKFISH’S FRESHNESS ON EYE IMAGES,” vol. 8, no. 3, pp. 601–608, 2021, doi: [10.25126/jtiik.202184369](https://doi.org/10.25126/jtiik.202184369).

- [9] R. F. Fadhillah and R. Sumiharto, "Klasifikasi Suara Untuk Memonitori Hutan Berbasis Convolutional Neural Network," *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, vol. 13, no. 1, Apr. 2023, doi: 10.22146/ijeis.79536.
- [10] M. T. Roseno, S. Oktarina, Y. Nearti, H. Syaputra, and N. Jayanti, "Comparing CNN Models for Rice Disease Detection: ResNet50, VGG16, and MobileNetV3-Small," *Journal of Information Systems and Informatics*, vol. 6, no. 3, pp. 2099–2109, Sep. 2024, doi: 10.51519/journalisi.v6i3.865.
- [11] R. Shalehuddin Albawani *et al.*, "IMPLEMENTASI SEBLOCK PADA KLASIFIKASI CITRA PENYAKIT MATA MANUSIA DENGAN ARSITEKTUR MOBILENETV3-SMALL," 2024.
- [12] N. Rachmat, A. Mahendra, P. Studi Informatika, and F. Imu Komputer dan Rekayasa, "Klasifikasi Jenis Ikan Laut Menggunakan Metode SVM Dengan Fitur HOG Dan HSV," 2021. [Online]. Available: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [13] A. Isma *et al.*, "MOMPREENEURS: PEMBERDAYAAN IBU PKK MELALUI INOVASI IKAN BANDENG MENJADI ABON SIAP JUAL," *Communnity Development Journal*, vol. 4, no. 1, 2023.
- [14] A. Anwar *et al.*, "Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair(POC) Pada kelompok Pembudidaya Ikan Bandeng di Kabupaten Pangkep," *To Maega : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 6, no. 1, p. 65, Jan. 2023, doi: 10.35914/tomaega.v6i1.1313.
- [15] A. Isma, "Fundamental and Applied Management Journal Jurnal Kreativa: Kemitraan Responsif untuk Aksi Inovasi dan Pengabdian Masyarakat," *Jurnal Kreativa: Kemitraan Responsif untuk Aksi Inovatif dan Pengabdian Masyarakat*, vol. 1, no. 1, 2023.
- [16] M. A. Syahputra and M. Abdi, "PERBANDINGAN METODE ANALISIS TEKSTUR DAN STRUCTURAL MATCHING PADA CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI PRODUK PAPAN ARDUINO," 2024. doi: <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11709>.
- [17] R. Dijaya, "Buku Ajar Pengolahan Citra Digital".
- [18] A. Ramadhanu and H. Syahputra, "PENGENALAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN CITRA DIGITAL (DIGITAL IMAGE PROCESSING) UNTUK SANTRI DI RAHMATAN LIL'ALAMIN INTERNATIONAL

- ISLAMIC BOARDING SCHOOL,” *Communnity Development Journal*, vol. 3, no. 2, pp. 1239–1244, 2022.
- [19] J. Homepage, A. Roihan, P. Abas Sunarya, and A. S. Rafika, “IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology) Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper,” 2020.
- [20] R. S. Nurhalizah, R. Ardianto, and P. Purwono, “Analisis Supervised dan Unsupervised Learning pada Machine Learning: Systematic Literature Review,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, vol. 4, no. 1, pp. 61–72, Aug. 2024, doi: 10.54082/jiki.168.
- [21] J. Nurhakiki *et al.*, “Studi Kepustakaan: Pengenalan 4 Algoritma Pada Pembelajaran Deep Learning Beserta Implikasinya,” *Jurnal Pendidikan Berkarakter*, no. 1, pp. 270–281, 2024, doi: 10.51903/pendekar.v2i1.598.
- [22] A. Z. Hibatullaha, M. F. Rahmanb, and A. P. Saric, “Pemanfaatan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dengan Arsitektur MobileNetV2 Untuk Penilaian Kelayakan Rumah,” 2024. [Online]. Available: www.elektro.itn.ac.id
- [23] F. Zhu, Y. Sun, Y. Zhang, W. Zhang, and J. Qi, “An Improved MobileNetV3 Mushroom Quality Classification Model Using Images with Complex Backgrounds,” *Agronomy*, vol. 13, no. 12, Dec. 2023, doi: 10.3390/agronomy13122924.
- [24] A. D. Nugroho and W. M. Baihaqi, “Improved YOLOv5 with Backbone Replacement to MobileNet V3s for School Attribute Detection,” *Sinkron*, vol. 8, no. 3, pp. 1944–1954, Aug. 2023, doi: 10.33395/sinkron.v8i3.12702.
- [25] J. Patel and K. Modi, “Indian Food Image Classification and Recognition with Transfer Learning Technique Using MobileNetV3 and Data Augmentation †,” *Engineering Proceedings*, vol. 56, no. 1, 2024, doi: 10.3390/ASEC2023-15341.
- [26] H. Si *et al.*, “Apple Surface Defect Detection Method Based on Weight Comparison Transfer Learning with MobileNetV3,” *Agriculture (Switzerland)*, vol. 13, no. 4, Apr. 2023, doi: 10.3390/agriculture13040824.
- [27] A. T. Khan, S. M. Jensen, A. R. Khan, and S. Li, “Plant disease detection model for edge computing devices,” *Front Plant Sci*, vol. 14, 2023, doi: 10.3389/fpls.2023.1308528.
- [28] M. Carolina and S. Tendean, “PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE PADA APLIKASI DETEKSI TINGKAT KESEGERAN IKAN.”

- [29] I. S. Aisah, B. Irawan, and T. Suprpti, "ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK ANALISIS SENTIMEN ULASAN APLIKASI AL QUR'AN DIGITAL," 2023.
- [30] W. S. Dharmawan, "KOMPARASI ALGORITMA KLASIFIKASI SVM-PSO DAN C4.5-PSO DALAM PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG," *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, vol. 13, no. 2, 2021.
- [31] J. Arie *et al.*, "ANALISIS SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK KLASIFIKASI JENIS KELAMIN PADA IKAN CUPANG DENGAN BANTUAN LOCAL BINARY PATTERN (LBP)," 2024.
- [32] R. Oktafiani and R. Rianto, "Perbandingan Algoritma Support Vector Machine (SVM) dan Decision Tree untuk Sistem Rekomendasi Tempat Wisata," *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 9, no. 2, pp. 113–121, Aug. 2023, doi: 10.25077/teknosi.v9i2.2023.113-121.
- [33] S. Adiningsi, B. Pramono, A. M. Sajiah, and R. A. Saputra, "IDENTIFIKASI KUALITAS IKAN CAKALANG SEGAR BERBASIS CITRA MATA MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DENGAN FUNGSI KERNEL RADIAL BASIS FUNCTION," 2025.
- [34] R. Nurhidayat and K. E. Dewi, "PENERAPAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR DAN FITUR EKSTRAKSI N-GRAM DALAM ANALISIS SENTIMEN BERBASIS ASPEK," vol. 12, no. 1, 2023, [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/datasets/hafidahmusthaanah/skincare-review?select=00.+Review.csv>.
- [35] F. Reynaldi Valerian, M. Syarief, D. Abdul Fatah, J. Raya Telang, K. Kamal, and J. Timur, "KLASIFIKASI TINGKAT OBESITAS MENGGUNAKAN METODE GBM DAN CONFUSION MATRIX," 2025.
- [36] M. Nur *et al.*, "KLASIFIKASI PENYAKIT MATA BERDASARKAN CITRA FUNDUS MENGGUNAKAN YOLO V8," 2023.
- [37] M. Farid Naufal, S. Ferdiana Kusuma, and P. Korespondensi, "ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING UNTUK KLASIFIKASI CITRA SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA (SIBI)", doi: 10.25126/jtiik.2023106828.
- [38] A. Y. Nadhiroh, "Sistem Klasifikasi Jenis Kain Berdasarkan Tekstur Menggunakan Metode Support Vector Machine Berbasis Web Flask Fabric

Type Classification System Based On Texture Using Vector Machine Support Method Based On Web Flask,” *Jurnal Ilmiah Informatika dan Komputer*, vol. 1, no. 1, pp. 56–60, 2024.