

DAFTAR PUSTAKA

- Abd Rahman, K., Ahmed, S.A. and Md Ali, S. (2025) ‘AI-Driven Web Content Scraping Focusing on Transformer-Based: A Systematic Literature Review’, *e-Jurnal Penyelidikan dan Inovasi*, 12(4), pp. 200–212. Available at: <https://doi.org/10.53840/ejpi.v12i4.291>.
- Aprianto, R., Fitriyanto, S. and Nufus, H. (2024) ‘Analisis Pola Musim Hujan dan Kemarau Berdasarkan Prediksi Curah Hujan Tahun 2024 Menggunakan Artificial Neural Network (ANN) di Kabupaten Sumbawa’, *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 16(1), pp. 25–32. Available at: <https://doi.org/10.30599/jti.v16i1.3121>.
- Arifin, I., Haidi, R.F. and Dzalhaqi, M. (2021) ‘Penerapan computer vision menggunakan metode deep learning pada perspektif generasi ulul albab’, *Jurnal Teknologi Terpadu*, 7(2), pp. 98–107.
- Aristyanto, M.Y. and Kurniawan, R. (2021) ‘Pengembangan metode neural machine translation berdasarkan hyperparameter neural network’, *Seminar Nasional Official Statistics*, pp. 935–946.
- Aulia, A.R. *et al.* (2023) ‘Identifikasi Jenis Jamur Basidiomycetes di Kecamatan Patumbak, Binjai Barat, Medan Marelan’, *Jurnal Dirosah Islamiyah*, 5(3), pp. 851–863.
- Ayimbila, F. and Keawsompong, S. (2023) ‘Nutritional quality and biological application of mushroom protein as a novel protein alternative’, *Current Nutrition Reports*, 12(2), pp. 290–307.
- Bakti, I. and Firdaus, M. (2023) ‘Arsitektur CNN InceptionResNet-V2 Untuk Pengelompokan Pneumonia Chest X-Ray’, *Jurnal Komputer dan Teknologi*, 2(1), pp. 35–42.
- Bashir, R.N. *et al.* (2024a) ‘Mushroom Species Classification in Natural Habitats Using Convolutional Neural Networks (CNN)’, *IEEE Access* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3502543>.
- Bashir, R.N. *et al.* (2024b) ‘Mushroom Species Classification in Natural Habitats Using Convolutional Neural Networks (CNN)’, *IEEE Access*, 12, pp. 176818–176832. Available at: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3502543>.

- Celsia, F.K. and Sandag, G.A. (2021) 'Implementation of Deep Learning on Number Recognition in Sign Language', *Sisfotenika*, 11(2), pp. 124–136.
- Fajria, N. *et al.* (2024) 'Deteksi Jamur Beracun dan Tidak Beracun Menggunakan CNN dan YOLO', *Elektron: Jurnal Ilmiah*, pp. 14–21.
- Firdaus, R., Satria, J. and Baidarus, B. (2022) 'Klasifikasi Jenis Kelamin Berdasarkan Gambar Mata Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)', *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(3), pp. 267–273.
- Garda, A. *et al.* (2025) 'BULLETIN OF COMPUTER SCIENCE RESEARCH Aplikasi Mobile Untuk Pengelolaan Sampah dengan Pengenalan Jenis Sampah Menggunakan Teknologi Computer Vision', *Media Online*, 6(1), pp. 183–196. Available at: <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v6i1.870>.
- Gosala, B. *et al.* (2021) 'Automatic classification of UML class diagrams using deep learning technique: convolutional neural network', *Applied Sciences*, 11(9), p. 4267.
- Gunawan, D. and Setiawan, H. (2022) 'Convolutional Neural Network dalam Citra Medis', *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(2), pp. 376–390.
- Hafid, H. (2023) 'Penerapan K-Fold Cross Validation untuk Menganalisis Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor pada Data Kasus Covid-19 di Indonesia', *Journal of Mathematics, Computations and Statistics*, 6(2), pp. 161–168.
- Haksoro, E.I. and Setiawan, A. (2021) 'Pengenalan jamur yang dapat dikonsumsi menggunakan metode transfer learning pada convolutional neural network', *Jurnal ELTIKOM: Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer*, 5(2), pp. 81–91.
- Hanum, H. *et al.* (2024) 'Percentage Split dan K-Fold Cross Validation pada Algoritma Support Vector Machine (SVM) pada Klasifikasi Penyakit Anemia', *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 16(2), p. 2024.
- Hardi, N. and Sundari, J. (2022) 'Pengenalan Telapak Tangan Menggunakan Convolutionall Neural Network (CNN)', *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 4(1). Available at: <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/reputasi>.
- Hasanati, J.N. *et al.* (2021) 'Inventarisasi dan Identifikasi Jamur Konsumsi yang diperdagangkan di Beberapa Pasar Swalayan di Kota Tangerang dan Bekasi', *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, pp. 1312–1323.

- Hendrickx, K. *et al.* (2024) 'Machine learning with a reject option: A survey', *Machine Learning*, 113(5), pp. 3073–3110.
- Herdianto, H. and Nasution, D. (2023) 'Implementasi Metode CNN Untuk Klasifikasi Objek', *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerasi Akuntansi*, 7(1), pp. 54–60.
- Karyadi, B. (2023) 'Pemanfaatan kecerdasan buatan dalam mendukung pembelajaran mandiri', *Educate: Jurnal Teknologi Pendidikan*, 8(02), pp. 253–258.
- Keras Team (2026) *Keras Applications*. Available at: <https://keras.io/api/applications/> (Accessed: 7 May 2026).
- Kharisma, V. *et al.* (2023) 'Inventarisasi Fungi Filum Basidiomycota di Hutan Malvinas Kota Padang', *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, pp. 991–1009.
- Lestari, I.D. (2023) 'IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN JENIS FUNGI MAKROSKOPIS DI KAWASAN HUTAN LIANG BUKAL, MOYO HULU. SUMBAWA.', *Jurnal Kependidikan*, 7(2), pp. 8–18.
- Marini, L., Hendriani, W. and Wulandari, P.Y. (2024) 'Gambaran problematic smartphone use pada remaja', *Psikobuletin: Buletin Ilmiah Psikologi*, 5(1), pp. 43–55.
- Maulana, M.I., Aeni, K. and Fathulloh, F. (2023) 'PENGENALAN EKSPRESI WAJAH MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)', *Indonesian Journal of Informatics and Research*, 4(2).
- Meol, E.Y., Nababan, D. and Kelen, Y.P.K. (2024) 'Sistem Informasi Penjualan Ikan pada Kefamenanu Berbasis Android Menggunakan Metode Waterfall', *Krisnadana Journal*, 3(2), pp. 78–89.
- Muhammad Taufiq and Ira Mutiara Anjasmara (2025) 'Analisis Data Pola Musim di Indonesia Menggunakan Data Equivalent Water Height (EWH) dari Satelit GRACE', *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(6), pp. 1649–1662. Available at: <https://doi.org/10.55123/insologi.v4i6.7085>.
- Naufal, D.A. *et al.* (2026) 'Klasifikasi Multikelas Support Vector Machine dengan Hibrida Directed Acyclic Graph One Vs One dan Rest Vs Rest pada Klasifikasi Tingkat Obesitas', *MDP Student Conference*, pp. 764–772.

- Normawati, D. and Prayogi, S.A. (2021) 'Implementasi Naïve Bayes classifier dan confusion matrix pada analisis sentimen berbasis teks pada Twitter', *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 5(2), pp. 697–711.
- Nurhayat, O.D. and Putra, I.P. (2022) 'The species of Amanita mushroom at Haurbentes Research Forest, West Java', *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 11(1), p. 33. Available at: <https://doi.org/10.18330/jwallacea.2022.vol11iss1pp33-43>.
- Pandia, M. (2024) 'Kajian Literatur Multimedia Retrieval: Machine Learning Untuk Pengenalan Wajah', *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 7(1), pp. 161–166.
- Pangestu, I.P. and Tundjungsi, V. (2026) 'Convolutional Neural Network Achieves 97.67 Percent Accuracy for Alzheimer MRI Classification', *Academia Open*, 11(1). Available at: <https://doi.org/10.21070/acopen.11.2026.13477>.
- Panjaitan, D., Wardhana, V.W. and Febiolasari, S.D. (2022) 'Keanekaragaman Jamur Makroskopis di Kawasan Hutan Universitas Palangka Raya Kalimantan Tengah', *Jurnal Kajian Ilmiah*, 22(2), pp. 153–162.
- Paramita, N.P.R. (2021) 'Identifikasi jamur pada beberapa bumbu dapur secara makroskopis dan mikroskopis', *Jurnal Bioshell*, 10(1), pp. 25–31.
- Patnaik, R. *et al.* (2024) 'Robust Brain Tumor Classification of MRI Images Using Deep Learning via InceptionResNetV2', *2024 8th International Conference on Computational System and Information Technology for Sustainable Solutions (CSITSS)*. IEEE, pp. 1–6.
- Permatananda, P.A.N.K., Pandit, I.G.S. and Putra, I.P. (2024) 'Ulasan: Beberapa Jamur Liar yang Berpotensi Menyebabkan Keracunan di Indonesia', *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 18(1), pp. 42–56. Available at: <https://doi.org/10.15408/kaunyah.v1i1.34781>.
- Pinem, M.A. *et al.* (2026) 'Penerapan Transfer Learning MobileNetV2 untuk Sistem Pengenalan Gerakan Tangan Interaktif', *Jurnal Media Informatika*, 7(1), pp. 274–284.
- Prasetyo, Y. *et al.* (2025) 'ANALISIS PERBANDINGAN OPTIMIZER SGD DAN ADAM PADA MODEL CNN UNTUK KLASIFIKASI JAMUR EDIBLE DAN POISONOUS', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), pp. 1348–1354.

- Pratama, F.I. *et al.* (2023) 'Pengujian Black Box pada Aplikasi E-Commerce OpenCart dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis', *Jurnal Ilmiah Informatika*, 8(1), pp. 54–64. Available at: <https://doi.org/10.35316/jimi.v8i1.54-64>.
- Pratama, Y.B. and Dalimunthe, N.P. (2022) 'Implementasi Teknik Computer Vision Untuk Deteksi Viridiplantae Pada Lahan Pasca Tambang', *Bulletin of Computer Science Research*, 3(1), pp. 64–72.
- Pratiwi, H.A., Cahyanti, M. and Lamsani, M. (2021) 'Implementasi deep learning flower scanner menggunakan metode convolutional neural network', *Sebatik*, 25(1), pp. 124–130.
- Putra, D.P., Wahyu Wiriasto, G. and Paniran, P. (2024) 'Detection of Lumpy Disease in Livestock Using the MobileNetV2 Architecture Method', *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*, 6(2), pp. 149–162. Available at: <https://doi.org/10.30812/bite.v6i2.4401>.
- Putra, I.P. (2020) 'Studi taksonomi dan potensi beberapa jamur liar di Pulau Belitung', *Justek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 3(1), pp. 24–31.
- Putra, I.P. (2021a) 'Catatan beberapa jamur liar yang tumbuh di sekitar pemukiman penduduk', *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 13(1), pp. 48–59.
- Putra, I.P. (2021b) 'Kasus-Kasus Keracunan Chlorophyllum cf. molybdites di Indonesia|| Poisoning Cases of Chlorophyllum cf. molybdites in Indonesia', *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, 7(1), pp. 186–194.
- Putra, I.P. (2021c) 'Kasus-kasus keracunan jamur liar di Indonesia', *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 20(3), pp. 215–230.
- Putra, I.P. and Hermawan, R. (2021) 'Identifikasi Jamur Beracun Clitocybe sp. di Gresik, Indonesia (Studi Kasus)', *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 31(2), pp. 119–124.
- Rahmadhani, U.S. and Marpaung, N.L. (2023) 'Klasifikasi Jamur Berdasarkan Genus Dengan Menggunakan Metode CNN', *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 8(2), pp. 169–173.
- Raup, A. *et al.* (2022) 'Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran', *JHIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(9), pp. 3258–3267.
- Reza, M. *et al.* (2022) 'Artificial Intelligence: Image Processing & Application with Python', *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*.

- Rhahillia, L. *et al.* (2025) 'Identifikasi Jenis Makrofungi di Kawasan Curug Cikotak', *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 8(1), pp. 63–70. Available at: <https://doi.org/10.24246/juses.v8i1p63-70>.
- Ridho, A.N. *et al.* (2024) 'Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Gambar Mobil dan Motor Menggunakan Keras', *Jurnal Teknologi dan Otomasi*, 1(1), pp. 54–64.
- Sa'idah, S. *et al.* (2022) *Modifikasi Convolutional Neural Network Arsitektur GoogLeNet dengan Dull Razor Filtering untuk Klasifikasi Kanker Kulit*, *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* |.
- Samidin, S. and Fadjeri, A. (2024) 'Klasifikasi Gambar Batu-Kertas-Gunting Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Fungsi Callback untuk Mencegah Overfitting', *Jurnal Penelitian Inovatif*, 4(2), pp. 785–794.
- Santosa, D.B., Wahana, A. and Uriawan, W. (2025) 'IMPLEMENTATION OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK USING MOBILENETV2 TO DISTINGUISH HUMAN AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE PAINTING', *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 6(1), pp. 441–452. Available at: <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.1.3827>.
- Sari, D.N.R. and Faridatus Solehah, M. (2025) 'Eksplorasi Diversitas Fungi Makroskopik Di Daerah Puger Jember: Kajian Awal Terhadap Keanekaragaman dan Potensi Ekologis', *BIOSAPPHIRE: Jurnal Biologi dan Diversitas*, 4(1), pp. 13–24. Available at: <https://doi.org/10.31537/biosapphire.v4i1.2308>.
- Setiawan, A. *et al.* (2023) 'Black Box Testing Dengan Teknik State Transition Testing Pada Inventori Alat-Alat Medis', *Jurnal Sains dan Teknologi (JSIT)*, 2(2), pp. 104–111. Available at: <https://doi.org/10.47233/jsit.v2i3.218>.
- Shaleh, I.A. *et al.* (2021) 'Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web dengan Teknik Equivalent Partitions', *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 4(1), p. 38. Available at: <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i1.8960>.
- Sholawati, M., Auliasari, K. and Ariwibisono, F.X. (2022) 'Pengembangan Aplikasi Pengenalan Bahasa Isyarat Abjad Sibi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn)', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), pp. 134–144.
- Siregar, A.C. *et al.* (2025) *Buku Ajar Pengolahan Citra Digital*. PT. Green Pustaka Indonesia.

- Situmorang, B.H. (2024) 'Identifikasi Kematangan Buah Menggunakan Teknik Deep Learning', *KILAT*, 13(1), pp. 11–19.
- Sudewi, S. *et al.* (2020) 'Keragaman organisme pengganggu tanaman (OPT) pada Tanaman padi varietas unggul baru (VUB) dan Varietas lokal pada percobaan semi lapangan', *Agrikultura*, 31(1), pp. 15–24.
- Syah, R.F. and Utomo, A.P. (2025) 'Functionality Evaluation and Testing of Web-Based Sparepart Sales System Using Black-Box Method', *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 11(2), pp. 492–508. Available at: <https://doi.org/10.37012/jtik.v11i2.2683>.
- Wahid, A.T.N. *et al.* (2026) 'Implementasi Arsitektur MobileNetV2 untuk Klasifikasi Sampah Organik dan Anorganik Berbasis Android', *Seminar Nasional Teknologi & Sains*, pp. 907–913.
- Wantania, B.B.M., Sompie, S.R.U.A. and Kambey, F.D. (2020) 'Penerapan Pendeteksian Manusia Dan Objek Dalam Keranjang Belanja Pada Antrian Di Kasir', *Jurnal Teknik Informatika*, 15(2), pp. 101–108.
- Wijaya, J. and Kusriani, K. (2025) 'Classification of Coffee Fruit Ripe Levels from the Tree Using InceptionResnetv2, and MobileNetv2', *Bitnet: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 10(1), pp. 70–79.
- Wijiyanto, W. *et al.* (2024) 'Teknik K-Fold Cross Validation untuk Mengevaluasi Kinerja Mahasiswa', *Jurnal Algoritma*, 21(1). Available at: <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.21-1.1618>.
- Younis, R.M. (2023) 'A Survey on Using Machine Learning and Deep Learning based Iris Recognition', *Academic Journal of Nawroz University*, 12(1), pp. 47–54.
- Yusman, M.A., Evanita, E. and Riadi, A.A. (2023) 'Klasifikasi Kematangan Buah Tin Menggunakan Convolutional Neural Network Berbasis Android', *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 9(2), pp. 167–176.
- Zatadinia, N. and Bhakti, H.D. (2024) 'IDENTIFIKASI JAMUR YANG DAPAT DIKONSUMSI DAN BERACUN MENGGUNAKAN METODE LOGISTIC REGRESSION', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), pp. 11780–11785.