DAFTAR PUSTAKA

Adawiyah, R., & Yahfizham, Y. (2023). Comparative Literature Study of C++ Programming Language and Python Programming Language on Programming Algorithms. *Jurnal Teknik Informatika Dan Teknologi Informasi*, *3*(3), 56–63. https://doi.org/10.55606/jutiti.v3i3.2863

Archana, R., Jeevaraj, · P S Eliahim, Jeevaraj, P. S. E., & Jeevaraj, P. S. E. (2024). Deep learning models for digital image processing: a review. *Artificial Intelligence Review 2024 57:1*, *57*(1), 11-. https://doi.org/10.1007/S10462-023-10631-Z

Bastian, A., Priyadi, D., Zaliluddin, D., Mardiana, A., Wahid, A., Rifki, M., Fahmi Ajiz, M., Informatika, J., Teknik, F., Majalengka, U., & Id, A. A. (2025). Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Kualitas Beras sebagai Strategi Peningkatan Keamanan Pangan di Indonesia. *TEMATIK*, *12*(1), 50–58. https://doi.org/10.38204/TEMATIK.V12I1.2332

Faroq, S., Khan, A., Nur, F., Salam, D., Aulia, M., Kaswar, A. B., Nurul, R., Intam, J. S., & Wahid, A. (2025). KLASIFIKASI BUAH KELAPA BERDASARKAN WARNA KULIT UNTUK MENGIDENTIFIKASI KETEBALAN DAGING PADA BERBAGAI TINGKAT KEMATANGAN MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN (JST). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, *12*(4), 747–758. https://doi.org/10.25126/JTIIK.124

Halim, J., & Fajar, A. N. (2023). Klasifikasi Pisang Berbasis Algoritma VGG16 Melalui Metode CNN Deep Learning. *INFORMASI (Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi)*, *15*(1), 1–17. https://doi.org/10.37424/informasi.v15i1.190

Ivani, A. R. R., Kurniadi, A. Z., Andira, A. B. A., & Wahyuni, I. (2025). Perbandiangan VGG16 dan MobileNetV2 untuk Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel. *Jurnal Sistem Komputer Asia*, *3*(1), 30–39.

Jajanan, K., Bali, K., Preservasi, U., Kuliner, P., Menggunakan, L., Vgg-16, A., Luh, N., Rahayu, W., Gunantara, N., & Sudarma, M. (2024). Klasifikasi Jajanan Khas Bali Untuk Preservasi Pengetahu. *Sintech Journal*, *7*(1), 1–14. https://doi.org/10.31598

Karo, I. M. K., Karo, J. A. K., Yunianto, Y., Hariyanto, H., & Falah, M. (2023). Klasifikasi Mutu Fisik Tempe Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, *8*(2), 209–216. https://doi.org/10.30998/STRING.V8I2.17596

Kermanidis, K. L., Maragoudakis, M., & Krichen, M. (2023). Convolutional Neural Networks: A Survey. *Computers 2023, Vol. 12, Page 151*, *12*(8), 151. https://doi.org/10.3390/COMPUTERS12080151

Komariyah, A. N., Rohmatulloh, B., Hendrawan, Y., Sutan, S. M., Firmanda, D., Riza, A., & Bagus Hermanto, M. (2023). Classification quality of black tea using digital image-based CNN method. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, *11*(2), 221–231. https://doi.org/10.29303/JRPB.V11I2.542

Medho, M. S., Muhammad, E. V., & Salli, M. K. (2022). PERBEDAAN PENAMBAHAN BAHAN PENUNJANG COOKIES PADA METODE CREAMING TERHADAP PENERIMAAN SENSORIK COOKIES TEPUNG KOMPOSIT JAGUNG PUTIH LOKAL TIMOR DAN DAUN KELOR (Moringa oleifera). *Partner*, *27*(1), 1747. https://doi.org/10.35726/jp.v27i1.565

Mohialden, Y. M., Kadhim, R. W., Hussien, N. M., & Hussain, S. A. K. (2024). Top Python-Based Deep Learning Packages: A Comprehensive Review. *International Journal Papier Advance and Scientific Review*, *5*(1), 1–9. https://doi.org/10.47667/ijpasr.v5i1.283

Ningrum, A. P., Winarno, S., & Praskatama, V. (2024). Klasifikasi Kualitas Biji Kedelai Menggunakan Transfer Learning Convolutional Neural Network Dan SMOTE. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, *5*(2), 155–164. https://doi.org/10.52158/JACOST.V5I2.1002

Nurfitri, A., Munandar1, R., & Rozi2, F. (2024). Analisis Arsitektur Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Citra Bunga. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, *6*(3), 522–531. https://doi.org/10.47233/JTEKSIS.V6I3.1413

Oktafanda, E. (2022). Klasifikasi Citra Kualitas Bibit dalam Meningkatkan Produksi Kelapa Sawit Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, *4*(3), 72–77. https://doi.org/10.37034/infeb.v4i3.143

Rahmadani, I., Muqimuddin, M., Hertadi, C. D. P., & Nugroho, B. (2023). KLASIFIKASI KUALITAS HASIL PRODUKSI TAHU PUTIH MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK *Sebatik 27(2),* 644-650. https://doi.org/10.46984/SEBATIK.V27I2.2401

Rinaldi, A., Mukti, N., & Prasetyaningrum, P. T. (2024). Klasifikasi Daun Teh Klon Seri GMB Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur VGG16 dan Xception. *Journal of Information Technology Ampera*, *5*(1), 100–116. https://doi.org/10.51519/JOURNALITA.V5I1.540

Roru Male, M., & Yuniar Rahman, A. (2024). Klasifkasi Kualitas Biji Jambu Mete Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *JATISI*, *11*(3), 274–286. https://doi.org/10.35957/JATISI.V11I3.8167

Sathyanarayanan, S. (2024). Confusion Matrix-Based Performance Evaluation Metrics. *African Journal of Biomedical Research*, *27*(4), 4023–4031. https://doi.org/10.53555/ajbr.v27i4s.4345

Shofa Ainaya, M., Rozana, H., Oryza Sativa, S., Diah Syafitri, F., Lya Diah Pramesti, S., & Islam Negeri Abdurrahman Wahid Pekalongan, U. K. (2023). Eksplorasi Etnomatematika pada Makanan Khas Lebaran. *SANTIKA : Seminar Nasional Tadris Matematika*, *3*, 19–34. https://proceeding.uingusdur.ac.id/index.php/santika/article/view/1268

Syarif, I., Inda, N., Patria Artha, U., & Riset Data dan Informasi Badan Riset dan Inovasi Nasional, P. (2025). KLASIFIKASI KUALITAS BUNGA CENGKEH DENGAN METODE FASTER REGION CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (FASTER R-CNN). *Simtek : Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, *10*(2), 439–444. https://doi.org/10.51876/SIMTEK.V10I2.1666

Taye, M. M. (2023). Theoretical Understanding of Convolutional Neural Network: Concepts, Architectures, Applications, Future Directions. *Computation 2023, Vol. 11, Page 52*, *11*(3), 52. https://doi.org/10.3390/COMPUTATION11030052

Zhao, X., Wang, L., Zhang, Y., Han, X., Deveci, M., & Parmar, M. (2024). A review of convolutional neural networks in computer vision. *Artificial Intelligence Review*, *57*(4), 99-. https://doi.org/10.1007/s10462-024-10721-6

Zidha Noorizki, A., & Weny Indah Kusumawati, dan. (2023). Perbandingan Performa Algoritma VGG16 dan VGG19 Melalui Metode CNN untuk Klasifikasi Varietas Beras. *Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication (COMPLETE)*, *4*(2). https://doi.org/10.52435/COMPLETE.V4I2.387

Ketelaere, B. De, Wouters, N., Kalfas, I., & Belleghem, R. Van. (2022). A fresh look at computer vision for industrial quality control. *Quality Engineering*, *34*(1), 152–158. https://doi.org/10.1080/08982112.2021.2001828

Yulianti, R., & Tondang, IS (2023). PELATIHAN TRIMMING DAN GRADING KOMODITAS KUBIS PADA PEDAGANG SAYUR DI DESA CLAKET, KECAMATAN PACET, KABUPATEN MOJOKERTO. *KARYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* , *3* (2), 227–231. Diakses dari https://jurnalfkip.samawa-university.ac.id/KARYA_JPM/article/view/339

Sari, F. A. F., Wulanningrum, R., & Wahyuniar, L. S. (2023). Penggunaan Metode CNN (Convolutional Neural Network) untuk Klasifikasi Jenis Tanaman Alpukat Berdasarkan Pola Daun. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 7, 1275–1280. https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/

Rizka Rizka, Nasution, S., Aulia, F., & Supiyandi Supiyandi. (2025). Penerapan Metode Segmentasi Warna HSV untuk Deteksi Objek Berbasis Warna pada Citra Digital. Router : Jurnal Teknik Informatika Dan Terapan, 3(4), 11–24. https://doi.org/10.62951/router.v3i4.706

Dede Husen. (2024). EVALUASI TEKNIK AUGMENTASI DATA UNTUK KLASIFIKASI TUMOR OTAK MENGGUNAKAN CNN PADA CITRA MRI. TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi Dan Multimedia, 5(2), 219 -. https://doi.org/10.46764/teknimedia.v5i2.220

Wijiyanto, W., Pradana, A. I., Sopingi, S., & Atina, V. (2024). Teknik K-Fold Cross Validation untuk Mengevaluasi Kinerja Mahasiswa. Jurnal Algoritma, 21(1), 239–248. https://doi.org/10.33364/algoritma/v.21-1.1618

Diantika, S. (2023). Penerapan Teknik Random Oversampling Untuk Mengatasi Imbalance Class Dalam Klasifikasi Website Phishing Menggunakan Algoritma Lightgbm. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 19-25. https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6006

Heri, H., Zupri Henra Hartomi, Rian Ordila, & Yuda Irawan. (2025). Integration of Machine Learning Models Random Forest and XGBoost for Credit Card Fraud Detection in a Python Flask-Based Application. JURNAL TEKNOLOGI DAN OPEN SOURCE, 8(2), 811 - 825. https://doi.org/10.36378/jtos.v8i2.4821

Putra, R., Jumadi, J., & Lianda, D. (2024). Citra Digital identifikasi Kematangan Buah Sawit Warna Berdasarkan RGB dan HSV Menggunakan Metode Self Organizing Map (SOM). JURNAL MEDIA INFOTAMA , 20 (1), 98-105. https://doi.org/10.37676/jmi.v20i1.5354