

DAFTAR PUSTAKA

- Al-am, M. R., Faridah, E. S., & Leksana, D. M. (n.d.). *Deep learning*.
- Alfan, D. S., & Kumalasari, I. (2026). *Implementasi Model Deep Learning MobileNetV2 untuk Klasifikasi Citra Melanoma Berbasis Web*. 7(3), 670–680. <https://doi.org/10.47065/josh.v7i3.8848>
- Amir, R., Kasmawati, & Majid, M. (2021). Pengelolaan Limbah Organik Produk Komposter Dan Kondisi Sarana Sanitasi Dasar Di Rumah Makan Padang. *Journal of Health Educational Science And Technology*, 4(1), 37–42. <https://doi.org/10.25139/htc.v4i1.3610>
- Andono, F. A., Eriandani, R., Koan, D. F., Rinawiyanti, E. D., & Girindratama, M. W. (2024). Improving the environmental quality of Kesiman Village, Mojokerto Regency through household waste sorting. *Journal of Community Service and Empowerment*, 5(1), 111–119. <https://doi.org/10.22219/jcse.v5i1.27875>
- Andriani, F., Yuliati, A., Yaturahmah, A., & Mutmainah, S. (2026). *MobileNetV2 Transfer Learning Implementation for Waste Classification*. 1(2), 37–46.
- Apriliana, A., Wahdini, N., Pramaningsih, V., Suhelmi, R., & Daramusseng, A. (2022). Pendampingan Masyarakat Dalam Meningkatkan Pengetahuan Pemilahan Sampah Di Kelurahan Selili, Kecamatan Samarinda Ilir. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(1), 336. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i1.7315>
- Ayomi, V. F. H. (2024). *Klasifikasi Sampah Anorganik menggunakan MobileNet Studi Kasus Bank Sampah Anugerah*.
- Azzahra, N. (2024). *Perbandingan Performa Klasifikasi Gambar Sampah Antara Mobilenetv2 Dan Densenet169*.
- Baay, M. N., Irfansyah, A. N., & Attamimi, M. (2021). *Sistem Otomatis Pendeteksi Wajah Bermasker Menggunakan Deep Learning*. 10(1).
- Bagus, I., Peling, A., Pasek, M., Ariawan, A., Subiksa, G. B., & Komang, I.

- (2024). *Pendeteksi Keberadaan Orang Asing Menggunakan Face Recognition dan Motion Detection*. 13(01).
- Bintang, R., & Azhar, Y. (2024). Implementasi Data Augmentation untuk Klasifikasi Sampah Organik dan Non Organik Menggunakan Inception-V3. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 9(3), 192–204. <https://doi.org/10.14421/jiska.2024.9.3.192-204>
- Dompeipen, T. A., & Sompie, S. R. U. . (2020). Penerapan computer vision untuk pendeteksian dan penghitung jumlah manusia. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(4), 1–12.
- Dwivedi, R. (2021). *5 Arsitektur Umum dalam Jaringan Saraf Konvolusi (CNN)*. <https://www.analyticssteps.com/blogs/common-architectures-convolution-neural-networks>
- Hakiki, N. (2023). The Waste Management of Non-Organic Waste by Residents of Laut Dendang Region. *International Journal of Educational Practice and Policy*, 27–31. <https://doi.org/10.61220/ijepp.v1i1.0235>
- Hanif, M., & Arief, Z. S. (2025). *Analisis Perbandingan Kinerja CNN Sekuensial dan Transfer Learning MobileNetV2 untuk Klasifikasi Sampah*. 1(1), 16–20.
- Herlambang, M. (2024). *Pembelajaran Mendalam: Jaringan Saraf Konvolusional*. <https://www.megabagus.id/deep-learning-convolutional-neural-networks/7/>
- Ibnul Rasidi, A., Pasaribu, Y. A. H., Ziqri, A., & Adhinata, F. D. (2022). Klasifikasi Sampah Organik dan Non-Organik Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 8(1), 142–149. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4314>
- Ii, B. A. B., & Pearson, D. (2021). *LANDASAN TEORI*. 1–24.
- Informatika, L., Indra, D., Hasnawi, M., Indonesia, U. M., Komputer, V., Objek, D., Citra, P., & Sampah, J. (2025). *Implementasi Metode YOLO Dalam Mendeteksi Jenis Sampah Berbasis Computer Vision*. 2(1), 68–76.

- Isum, R., Maryati, S., & Tryatmojo, B. (2021). *Akurasi Sistem Face Recognition OpenCV Menggunakan Raspberry Pi Dengan Metode Haar Cascade*. Cv.
- Lu, H. (2022). *Proses depthwise separable convolution*. https://www.researchgate.net/figure/The-process-of-depthwise-separable-convolution_fig4_355058483
- Marpaung, N. L., Butar-butur, R. J. H., & Hutabarat, S. (2023). *Implementasi Deep learning untuk Identifikasi Daun Tanaman Obat Menggunakan Metode Transfer learning*. 9(3), 348–354.
- Mita Defitri. (2023). *Pengertian Sampah & Jenis-Jenisnya*. Waste4Change. <https://waste4change.com/blog/sampah-pengertian-jenis-hingga-peraturannya-di-indonesia/>
- Model, M. D., Wu, H., Song, H., Huang, J., Zhong, H., Zhan, R., Teng, X., & Qiu, Z. (2022). *Flood Detection in Dual-Polarization SAR Images Based on*. 1–22.
- Muchtar, H., & Apriadi, R. (n.d.). *Implementasi Pengenalan Wajah Pada Sistem Penguncian Rumah dengan Metode Template Matching Menggunakan Open Source Computer Vision Library (Opencv)*. 2(1), 39–42.
- Mufidatuzzainiya, A., & Faisal, M. (2025). *Penggunaan Teknik Transfer Learning pada Metode CNN untuk Pengenalan Tanaman Bunga*. 10(2), 195–206.
- Multispektral, P. J. (2022). *PENGUNAAN ANALISA FAKTOR UNTUK KLASIFIKASI CITRA PENGINDERAAN JAUH MULTISPEKTRAL Agus Zainal Arifin dan Wiwik Dyah Septiana Kurniati*. 1, 12–19.
- Nugroho, P. A., Fenriana, I., & Arijanto, R. (2020). *Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Ekspresi Manusia*. *Algor*, 2(1), 12–21.
- Nurul Khasanah. (2021). *IMPLEMENTASI ARSITEKTUR MOBILENETV2 UNTUK KLASIFIKASI CITRA BERAS IMPOR*.

- Pane, N. A. (2024). *KLASIFIKASI KERUSAKAN PADA BAN MENGGUNAKAN CNN DENGAN ARSITEKTUR MOBILENET.*
- Prayoga, A., Sukmasetya, P., Resa, M., Yudianto, A., & Hasani, R. A. (2023). *JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY (JACOST) Arsitektur Convolutional Neural Network untuk Model Klasifikasi Citra Batik Yogyakarta.* 4(2), 82–89.
- Ramadhani, F., Satria, A., & Salamah, S. (2023). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network dalam Mengidentifikasi Dini Penyakit pada Mata Katarak. *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(4), 167–175. <https://doi.org/10.56211/sudo.v2i4.408>
- Rebecca Jacob, G. S. (2025). *Streamlining Plastic Recycling using Machine Learning-Based Image Classification.* 2(2). <https://doi.org/10.5281/zenodo.17195556>
- Rifka Alkhilyatul Ma'rifat, I Made Suraharta, I. I. J. (2024). *No Title 済無No Title No Title No Title.* 2, 306–312.
- Rohim, A., & Sari, Y. A. (2021). *Convolution Neural Network (CNN) Untuk Pengklasifikasian Citra Makanan Tradisional.* 3(7), 7037–7042.
- Rosalina, R., & Wijaya, A. (2020). Pendeteksian Penyakit pada Daun Cabai dengan Menggunakan Metode Deep Learning. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(3), 452–461. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.2857>
- Rozaqi, J., Sunyoto, A., & Arief, R. (2021). *Implementasi Transfer Learning pada Algoritma Convolutional Neural Network Untuk Identifikasi Penyakit Daun Kentang Implementation of Transfer Learning in the Convolutional Neural Network Algorithm for Identification of Potato Leaf Disease.* 1(1).
- Salim, K. (2024). Pengertian, Jenis dan Pengelolaan Sampah di Indonesia. *Good News From Indonesia.* <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2024/08/13/pengertian-jenis-dan->

pengelolaan-sampah-di-indonesia

- Sandler, M., Howard, A., Zhu, M., & Zhmoginov, A. (n.d.). *MobileNetV2: Inverted Residuals and Linear Bottlenecks*. 4510–4520.
- Sardika, R. P., & Widhiarso, W. (2025). *Klasifikasi Otomatis Tingkat Kerusakan Retak Bangunan pada Citra Digital Menggunakan MobileNetV2 dan Augmentasi Data mengatasi keterbatasan dari metode konvensional yang kurang efisien dan akurat*. 5(1), 108–124.
- Syarif, M., Prasetyo, S., Oktaviana Az Zahra, E., Indra Kristiawan, Y., & Dwi Irawan, R. (2025). *Klasifikasi Sampah Organik dan Anorganik Menggunakan Transfer Learning MobileNetV2 pada Citra Digital*. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis*, 1028–1033. <https://doi.org/10.47701/wabtd264>
- Syarifah, R. D., Amini, H. W., Nihayah, H., & Luthfiyana, N. U. (2022). *Trash Can-Composter: Alat Pencacah Sampah Organik Untuk Pencacah Sampah Limbah Pertanian*. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(3), 1712. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i3.7668>
- Taye, M. M. (2023). *Theoretical Understanding of Convolutional Neural Network*.
- Thida, M. (2024). *Lapisan penggabungan*. <https://medium.com/introduction-to-deep-learning/pooling-layer-4fdcf60d175c>
- Thio, S. E., & Susilo, J. (2025). *Identifikasi Pemilahan Sampah Berbasis Algoritma Transfer Learning CNN Menggunakan MobileNetV2 dan*. 8(1). <https://doi.org/10.32877/bt.v8i1.1900>
- Tinggi, S., Informatika, M., Komputer, D., & Mandiri, N. (2020). *TESIS Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Komputer (M. Kom)*. 1–49.