

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Siti Aisyah, Rini Astuti, Fadhil M Basysyar, Odi Nurdiawan, and Irfan Ali, "Convolutional Neural Networks for Classification Motives and the Effect of Image Dimensions," *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 8, no. 1, pp. 181–188, Feb. 2024, doi: 10.29207/resti.v8i1.5623.
- [2] T. Suliyati and D. Yuliati, "PENGEMBANGAN MOTIF BATIK SEMARANG UNTUK PENGUATAN IDENTITAS BUDAYA SEMARANG," 2019.
- [3] M. F. Haikal, R. Faldi, M. Firman, M. R. Noriska Salim, A. Permana, and Mustaqim, "Perlindungan Kekayaan Intelektual Batik Tradisional Dalam Perspektif Hukum," *Indonesian Journal of Law and Justice*, vol. 1, no. 1, p. 12, Dec. 2023, doi: 10.47134/ijlj.v1i1.2009.
- [4] L. Hakim *et al.*, "KLASIFIKASI CITRA MOTIF BATIK BANYUWANGI MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK," 2023. [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoinfo/index>
- [5] J. Yan, "Application of CNN in computer vision," *Applied and Computational Engineering*, vol. 30, no. 1, pp. 104–110, Jan. 2024, doi: 10.54254/2755-2721/30/20230081.
- [6] T. Bariyah, M. A. Rasyidi, and N. Ngatini, "Convolutional Neural Network untuk Metode Klasifikasi Multi-Label pada Motif Batik," *Techno.Com*, vol. 20, no. 1, pp. 155–165, Feb. 2021, doi: 10.33633/tc.v20i1.4224.
- [7] Fathul Am and E. I. Sela, "Klasifikasi Batik Pekalongan Berdasarkan Citra dengan Metode GLCM dan JST Backpropagation," *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi*, vol. 5, no. 1, pp. 614–621, Jan. 2024, doi: 10.35870/jimik.v5i1.532.
- [8] W. N. Afifah and V. Lusiana, "KLASIFIKASI JENIS BATIK SEMARANG MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTION NEURAL NETWORK (CNN)," *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 10, no. 1, pp. 542–553, Jan. 2025, doi: 10.29100/jupi.v10i1.5873.
- [9] N. Sakinah, M. Subhan, T. B. B. Saputri, T. Badriah, and I. Syarif, "VGGNet-16 Convolutional Neural Network for Classification Of Stroke Based On CT Scan Images," 2024, pp. 1138–1150. doi: 10.2991/978-94-6463-364-1_104.
- [10] J. Teknik Elektro and G. Wega Intyanto, "Klasifikasi Citra Bunga dengan Menggunakan Deep Learning: CNN (Convolution Neural Network)."
- [11] R. Yeni Rika and R. Pahlevi Putra, "Klasifikasi Kain Tenun Adat Malaka Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 12, no. 1, 2025, [Online]. Available: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [12] G. Pramuja *et al.*, "Pengenalan Citra Batik Tradisional Menggunakan Deep Learning untuk Klasifikasi Motif Daerah", doi: 10.34304/scientific.v2i1.336.

- [13] Y. A. Putri, Y. Azhar, and A. E. Minarno, "Klasifikasi Jenis Batik Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network," *REPOSITOR*, vol. 3, no. 2, pp. 199–206, 2021.
- [14] Angginy Akhirunnisa Siregar, Citra Citra, Dechy Deswita Indriani.S, and Gifari Dhaffa Prawira Sianturi, "Klasifikasi Batik Parang Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)," *Populer: Jurnal Penelitian Mahasiswa*, vol. 3, no. 1, pp. 62–69, Dec. 2023, doi: 10.58192/populer.v3i1.1666.
- [15] S. Ariessaputra, V. H. Vidiyari, S. Mariyanto, A. Sasongko, B. Darmawan, and S. Nababan, "INTERNATIONAL JOURNAL ON INFORMATICS VISUALIZATION journal homepage : www.joiv.org/index.php/joiv INTERNATIONAL JOURNAL ON INFORMATICS VISUALIZATION Classification of Lombok Songket and Sasambo Batik Motifs Using the Convolution Neural Network (CNN) Algorithm." [Online]. Available: www.joiv.org/index.php/joiv
- [16] S. P. Adithama, B. Yudi Dwiandiyanta, and S. B. Wiadji, "Identification of Batik in Central Java using the Transfer Learning Method 77."
- [17] RRI, "Keunikan Batik Motif Asem Khas Semarang." Accessed: May 28, 2025. [Online]. Available: <https://rri.co.id/lain-lain/870834/keunikan-batik-motif-asem-khas-semarang>
- [18] A. Abimanyu, "Klasifikasi Penyakit Daun Kelapa Sawit Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)."
- [19] E. S. Eriana, S. Kom, M. Kom, and D. A. Zein, "ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) PENERBIT CV. EUREKA MEDIA AKSARA."
- [20] "IMPLEMENTASI ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA KLASIFIKASI PENYAKIT PADI MELALUI CITRA DAUN."
- [21] M. Yusuf, "Analisis Komparasi Klasifikasi Ekspresi Wajah Menggunakan Metode Deep Learning dan SVM," *JIKA : Jurnal Ilmu Komputer dan Aplikasinya*, vol. 1, no. 1, pp. 22–28, 2025, doi: 10.5281/zenodo.14885547.
- [22] S. Dewi, F. Ramadhani, and S. Djasmayena, "Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Gambar Menggunakan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network)," *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 68–73, Jul. 2024, doi: 10.56211/helloworld.v3i2.518.
- [23] S. Ramadhani *et al.*, "A Review Comparative Mammography Image Analysis on Modified CNN Deep Learning Method," *Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining (IJAIDM)*, vol. 4, no. 1, pp. 54–61, 2021, doi: 10.24014/ijaidm.v4i1.10891.
- [24] "Klasifikasi Penyakit pada Tanaman Kopi Robusta Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network."
- [25] A. Asrafil *et al.*, "KLASIFIKASI PENYAKIT TANAMAN APEL DARI CITRA DAUN DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK".
- [26] F. T. Elektro, "Klasifikasi Kematangan Buah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) 1 st Yoga Syahputra."
- [27] R. M. #1, S. Saidah, K. Caecar, P. #3, A. Trisnamulya, and P. #4, "JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Klasifikasi Tutupan Lahan Melalui Citra Satelit SPOT-6 dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN)".

- [28] F. Paraijun *et al.*, “Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Dalam Mengklasifikasi Kesegaran Buah Berdasarkan Citra Buah,” vol. 11, no. 1, 2022, doi: 10.33322/kilat.v11i1.1458.
- [29] D. Irfan, R. Rosnelly, M. Wahyuni, J. T. Samudra, and A. Ranga, “PERBANDINGAN OPTIMASI SGD, ADADELTA, DAN ADAM DALAM KLASIFIKASI HYDRANGEA MENGGUNAKAN CNN,” 2022. [Online]. Available: <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- [30] J. PARDEDE and H. HARDIANSAH, “Deteksi Objek Kereta Api menggunakan Metode Faster R-CNN dengan Arsitektur VGG 16,” *MIND Journal*, vol. 7, no. 1, pp. 21–36, Jun. 2022, doi: 10.26760/mindjournal.v7i1.21-36.
- [31] N. Arminarahmah and G. Mahalisa, “Implementasi Model Machine Learning pada Klasifikasi Status Penyakit Diabetes Berbasis Streamlit,” *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, vol. 13, no. 3, Jul. 2024, doi: 10.30591/smartcomp.v13i3.5866.