

DAFTAR PUSTAKA

- Amaris Trixie, A. (2020). Filosofi Motif Batik Sebagai Identitas Bangsa Indonesia. *folio*, 1, 1–9.
- Anhar, & Putra, R. A. (2023). Perancangan dan Implementasi Self-Checkout System pada Toko Ritel menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(2), 466–478. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v11i2.466>
- Anisa, P., & Rahmatulloh, A. (2024). Classication of Batik Tasikmalaya Using Neural Network With GLCM dan LBP Feature Extraction. *JAMASTIKA*, 3, 47–59.
- Arifin, S., & Nurfaizah. (2024). Klasifikasi Motif Batik Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dengan Multi Class Clasification. *Jurnal Ilmiah IT CIDA : Diseminasi Teknologi Informasi*, 10(1), 30–38.
- Fahrezantara, A., Rizal, S., & Nor Kumalasari Caesar, C. (2022). Pemanfaatan Convolutional Neural Network Dalam Klasifikasi Penyakit Tanaman Singkong Menggunakan Arsitektur Densenet. *e-Proceeding of Engineering*, 8(6), 3332–3338.
- Fathul Am, & Sela, E. I. (2024). Klasifikasi Batik Pekalongan Berdasarkan Citra dengan Metode GLCM dan JST Backpropagation. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 5(1), 614–621. <https://doi.org/10.35870/jimik.v5i1.532>
- Fayyad, U., Piatetsky-Shapiro, G., & Smyth, P. (1996). From Data Mining to Knowledge Discovery in Databases. *American Association for Artificial Intelligence*, 17. www.ffly.com/
- Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (2016). *Deep Learning*. MIT Press book. <http://www.deeplearningbook.org>

- He, K., Zhang, X., Ren, S., & Sun, J. (2015). *Deep Residual Learning for Image Recognition*. <http://arxiv.org/abs/1512.03385>
- Huang, G., Liu, Z., Maaten, L. van der, & Weinberger, K. Q. (2018). *Densely Connected Convolutional Networks*. <http://arxiv.org/abs/1608.06993>
- Jiang, S., Qin, S., Pulsipher, J. L., & Zavala, V. M. (2022). *Convolutional Neural Networks: Basic Concepts and Applications in Manufacturing*. 1–36. <http://arxiv.org/abs/2210.07848>
- Kohavi, R. (1995). A Study of Cross-Validation and Bootstrap for Accuracy Estimation and Model Selection. *International Joint Conference on Artificial Intelligence*, 1137–1145. <http://roboticsStanfordedu/ronnyk>
- Lecun, Y., Bottou, L., Bengio, Y., & Haffner, P. (1998). Gradient-Based Learning Applied to Document Recognition. *PROC OF THE IEEE*.
- Manza, Y., Lima Hartimar, R., Kiki Putri Ani, S., Rosnelly, R., & Setiawan, A. (2025). Evaluasi DenseNet-201 Untuk Identifikasi Biji Kopi Menggunakan Hyperparameter GridSearch. *Journal of Science and Social Research*, (3), 3872–3880. <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Marr, D. (1982). *VISION*. W. H. Freeman and Company.
- Maszeri, Mokhlis, Shohibuddin, M., Badriyah, K., Qomaruddin, Utami, T. H., Shohir, Hamdani, Rafiuddin, Fahmi, A. S., Listiana, H., Munawwarah, F., Mahendra, Y., Timamah, I., Jannah, F., & Permatasari, I. D. (2025). *Deep Learning Dalam Pendidikan dan Artificial Intellegence* (A. Muhlis, Ed.). Yayasan Putra Adi Dharma.
- Matheus, C. J., Chan, P. K., & Piatetsky-Shapiro, G. (1993). Systems for Knowledge Discovery in Databases. *IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING*, 5(6). <https://www.researchgate.net/publication/2247895>

- Mu'afiyatin, L., & Ratyaningrum, F. (2023). Karakteristik Motif Batik di Rumah Batik Pitutur Luhur Cerme Gresik. *Jurnal Seni Rupa*, 11(1), 51–67. <http://e/journal.unesa.ac.id/index.php/va>
- Muriagista, A., & Kurniadi, D. (2025). Implementasi Arsitektur ResNet50 Pada Klasifikasi Motif Batik Indonesia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi dan Teknologi*, 2(4), 1324–1343.
- Ningsih, E. F., & Misgiya. (2025). Penerapan Motif Flora dan Fauna sebagai Inspirasi Penciptaan Karya Batik Tulis. *Jurnal Ilmu Pengetahuan, Seni, dan Teknologi*, 2(2), 57–71. <https://doi.org/10.62383/imajinasi.v2i2.619>
- Nuariputri, J., Maimunah, & Sukmasetya, P. (2023). Klasifikasi Jenis Sampah Menggunakan Base ResNet-50. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 22(3), 379–386. <https://doi.org/10.32409/jikstik.22.3.3380>
- Pelletier, H. (2023, Desember 29). *How-To: Cross Validation with Time Series Data*. Towards Data Science.
- Pramana, S., Yuniarto, B., Mariyah, S., Santoso, I., & Nooraeni, R. (2018). *Data Mining dengan R Konsep Serta Implementasi*. Penerbit IN MEDIA.
- Prihatin, D. D., Hidayat, B., & Saidah, S. (2018). Deteksi Batik Bojonegoro Menggunakan Metode Gray Level Co- Occurrence Matrix (GLCM) dan Naive Bayes. *e-Proceeding of Engineering*, 5.
- Rahmawati, D., Setiawan, K. S., Reynaldy, M. F., & Saelan, M. R. R. (2025). Deep Learning dengan ResNet50 untuk Sistem Rekomendasi Fashion Berbasis Citra. *JURNAL INFORMATIK*, 128–140.
- Ramadhan, D. N., Erwanto, R. A., & Enwan, R. T. (2024). Klasifikasi Batik Menggunakan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network). *PROSIDING SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI DAN SAINS*, 3, 278–284.

- Riyowati, B., & Fadlilah, N. I. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Ensiklopedia Batik Indonesia Berbasis Android. *Jurnal Evolusi*, 7, 101–109.
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 75–82.
- Sa'diyah, H. (2025, Juni). *Dataset Batik Indonesia*. Kaggle. <https://www.kaggle.com/datasets/hydiexe/dataset-fix/data>
- Salsabila, Y. I., Mustofa, H., & Ulinuha, M. A. (2025). Klasifikasi Citra Tumor Otak Menggunakan Teknik Transfer Learning Pada Arsitektur ResNet-50. *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 9(1), 128. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v9i1.1925>
- Sanjaya, C. A., & Waluyo, M. (2025). Analisis Perbandingan Metode Transfer Learning DenseNet201 dan VGG-19 Terhadap Performa Klasifikasi Kualitas Buah Tomat. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1), 1013–1021. <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i1.5810>
- Sari, I. P., Elvitaria, L., & Rudiansyah. (2025). Data-driven approach for batik pattern classification using convolutional neural network (CNN). *Jurnal Mandiri IT*, 13(3), 323–331. www.ejournal.isha.or.id/index.php/Mandiri
- Sitompul, P., Okprana, H., & Prasetyo, A. (2022). Identifikasi Penyakit Tanaman Padi Melalui Citra Daun Menggunakan DenseNet 201. *JOMLAI: Journal of Machine Learning and Artificial Intelligence*, 1(2), 143–150. <https://doi.org/10.55123/jomlai.v1i2.889>
- Sujatmiko, B. M., Yudaningsy, E., & Raharjo, P. M. (2022). Convolutional Neural Network Dengan Desain Jaringan ResNet Sebagai Metode Klasifikasi Tumor Kulit. *Jurnal SimanteC*, 11(1), 53–64.

- Wibowo, A. P. W. (2016). Implementasi Teknik Computer Vision Dengan Metode Colored Markers Trajectory Secara Real Time. *Jurnal Teknik Informatika*, 8(1), 38–42.
- Wijaya, D., & Widiarti, A. R. (2024). Batik classification using KNN algorithm and GLCM features extraction. *E3S Web of Conferences*, 475. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202447502012>
- Wona, M. M. A., Asyifa, S. A., Virgianti, R., Hamid, M. N., Handoko, I. M., Septiani, P. N. W., & Lestari, M. (2023). Klasifikasi Batik Indonesia Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Rekayasa Teknik Informasi*, 7(2), 172–179. <https://www.kaggle.com/dionisiusdh/indonesianbatik-motifs>.
- Zia-Ur-Rehman, Awang, M. K., Rashid, J., Ali, G., Hamid, M., Mahmoud, S. F., Saleh, D. I., & Ahmad, H. I. (2024). Classification of Alzheimer disease using DenseNet-201 based on deep transfer learning technique. *PLoS ONE*, 19(9), 1–23. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0304995>