

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Nugroho, P., Fenriana, I., & Arijanto, R. (2020). IMPLEMENTASI DEEP LEARNING MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK ( CNN ) PADA EKSPRESI MANUSIA. *JURNAL ALGOR*, 2(1).  
<https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/index>
- Al Aziz, F. F. K. A., & Saefurrohman, S. (2023). Deteksi dan Pengenalan Jenis Corak Batik Nusantara Menggunakan Metode CNN Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 6(2), 191–201. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v6i2.32142>
- Andriani, S., & Septiani, I. (2020). ETNOMATEMATIKA MOTIF CEPLOKAN BATIK YOGYAKARTA DALAM PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA. *Delta: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 8(1), 83. <https://doi.org/10.31941/delta.v8i1.966>
- Ari Wulandari. (2022). *Batik Nusantara: Makna Filosofis, Cara Pembuatan, dan Industri Batik*.
- Azmi, K., Defit, S., & Putra Indonesia YPTK Padang Jl Raya Lubuk Begalung-Padang-Sumatera Barat, U. (n.d.-a). *Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat*. 16(1), 2023.
- Baihaqi, N. (2023). *Klasifikasi Citra Sel Acute Lymphoblastic Leukemia menggunakan Jaringan Konvolusi dengan Transfer Learning Arsitektur ResNet 18*. <https://eprints.umm.ac.id/id/eprint/963>
- Beysolow II, T. (2017). Introduction to Deep Learning Using R. In *Introduction to Deep Learning Using R*. Apress. <https://doi.org/10.1007/978-1-4842-2734-3>
- Buku Ajar Metodologi Penelitian Kuantitatif & Aplikasi Pengolahan Analisa Data Statistik* . (2024).
- FATURRAHMAN, R., HARIYANI, Y. S., & HADIYOSO, S. (2023). Klasifikasi Jajanan Tradisional Indonesia berbasis Deep Learning dan Metode Transfer Learning. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(4), 945. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v11i4.945>
- Gede, D., Meranggi, T., Yudistira, N., & Sari, Y. A. (n.d.). *INTERNATIONAL JOURNAL ON INFORMATICS VISUALIZATION journal homepage : www.joiv.org/index.php/joiv INTERNATIONAL JOURNAL ON INFORMATICS VISUALIZATION Batik Classification Using Convolutional Neural Network with Data Improvements. www.joiv.org/index.php/joiv*

- Hadi Nugroho. (2020, February 28). *Pengertian Motif Batik dan Filosofinya*.  
[https://bbkb.kemenperin.go.id/index.php/post/read/pengertian\\_motif\\_batik\\_dan\\_filosofinya\\_0](https://bbkb.kemenperin.go.id/index.php/post/read/pengertian_motif_batik_dan_filosofinya_0)
- Hassan, E., Shams, M. Y., Hikal, N. A., & Elmougy, S. (2023). The effect of choosing optimizer algorithms to improve computer vision tasks: a comparative study. *Multimedia Tools and Applications*, 82(11), 16591–16633. <https://doi.org/10.1007/s11042-022-13820-0>
- Hermendra, H. (2022). Motif Kawung Pada Batik Tradisional Yogyakarta: Kajian Semantik Inkuisitif. *Ranah: Jurnal Kajian Bahasa*, 11(2), 378. <https://doi.org/10.26499/rnh.v11i2.5219>
- IMPLEMENTASI TRANSFER LEARNING PADA KLASIFIKASI KUALITAS KELAPA MENGGUNAKAN PRE-TRAINED MODEL EFFICIENTNET SKRIPSI*. (n.d.).
- Kecerdasan Buatan, J., dan Teknologi Informasi, K., Hasyim, F., Malik, K., Rizal, F., Nurul Jadid, U., Artikel, R., & Kunci Batik, K. (n.d.). *Vol. X No.X Tahun 20XX Implementasi Algoritma Convolutional Neural Networks (CNN) Untuk Klasifikasi Batik*. <https://ejournal.unuja.ac.id/index.php/core>
- Khotimah Nur. (2020). *ANALISIS SENTIMEN TERHADAP REVIEW E-COMMERCE DENGAN METODE STOCHASTIC GRADIENT DESCENT*. <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/3938>
- Komputer, J. S., Buatan, K., Saputra, O., Iskandar Mulyana, D., & Yel, M. B. (n.d.). *Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Senjata Tradisional Di Jawa Tengah Dengan Metode Transfer Learning*.
- Oleh, D. (n.d.). *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK KLASIFIKASI BATIK TULIS MOTIF PARANG MENGGUNAKAN MOBILENET TUGAS AKHIR*.
- PENGEMBANGAN DESAIN MOTIF BATIK KAWUNG DENGAN TEKNIK LASER CUTTING PADA CARDIGAN Luluk0Athur0Rofi'ah*. (n.d.).
- Pratama, Y. A., Rachman, A., & Kurniawan, R. A. (2022). Pengenalan Motif Batik Megamendung melalui Animasi 2D Karakter Genderuwo. *Jurnal Desain*, 10(1), 73. <https://doi.org/10.30998/jd.v10i1.13143>
- Prayoga, A., Maimunah, Sukmasetya, P., Muhammad Resa Arif Yudianto, & Rofi Abul Hasani. (2023). *Arsitektur Convolutional Neural Network untuk Model Klasifikasi Citra Batik*

- Yogyakarta. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 4(2), 82–89.  
<https://doi.org/10.52158/jacost.v4i2.486>
- PROSIDING KONFERENSI NASIONAL MATEMATIKA XX Diterbitkan oleh Universitas Pattimura @Hak Cipta dilindungi Undang-undang.* (n.d.-a).  
<https://doi.org/10.30598/PattimuraSci.2021.KNMXX>
- Raihan, M. (2021). *Pengenalan Wajah dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN) pada Citra Wajah BERMASKER.*
- Ramadijanti, N., Kom, S., Kom, M., Achmad Basuki, D., Fahrul, F., & St, S. (n.d.). *Pengolahan Citra Program Studi Teknik Informatika Departemen Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Elektronika Negeri Surabaya 2014.*
- Romadlononi Pristian. (2022). *Komparasi Metode Pembelajaran Mesin untuk Implementasi Pengambilan Keputusan dalam Menentukan Promosi Jabatan Karyawan.* *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 6.
- “Russano,” “Euan,” & “Aveliano,” “Elaine.” (2020). *Fundamentals of Machine Learning using Python.*
- Saragih, E. (n.d.). *Pengenalan Motif Batik Pekalongan Berbasis Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran.*  
<https://openlibrarypublications.telkomuni>
- Simonyan, K., & Zisserman, A. (2015). *Very Deep Convolutional Networks for Large-Scale Image Recognition.* <http://arxiv.org/abs/1409.1556>
- Thiodorus, G., Prasetya, A., Ardhani, L. A., & Yudistira, N. (2021). *Klasifikasi citra makanan/non makanan menggunakan metode Transfer Learning dengan model Residual Network.* *Teknologi*, 11(2), 74–83. <https://doi.org/10.26594/teknologi.v11i2.2402>