

DAFTAR PUSTAKA

- Adithama SP, Dwiandiyanta BY, Wiadji SB. 2023. Identification of Batik in Central Java using Transfer Learning Method. *J Buana Inform.* 14(02):77–86. doi:10.24002/jbi.v14i02.6977.
- Ali MH, Khayeat ARH. 2025. A Comparison of the VGG19, InceptionV3, NASNetMobile, and ResNet50 Architectures for Object Classification in Thermal Images. *J Inf Syst Eng Manag.* 10(17s):740–750. doi:10.52783/jisem.v10i17s.2849.
- Cahyati ID, Devella S, Yohannes. 2024. Pengenalan Motif Songket Palembang Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur ResNet-50. *J Algoritm.* 5(1):78–87. doi:10.35957/algoritme.xxxx.
- Carmeline J. 2017. Perancangan Buku Visual Ulos Batak Sebagai Media Pelestarian Ulos Tradisional. Undergraduate thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Chowdhury MT, Rahman H, Sumon MI, Talha A. 2024. Classification of satellite images with VGG19 and Convolutional Neural Network (CNN). *Proc - 2nd Int Conf Adv Comput Comput Technol InCACCT 2024.* May:397–402. doi:10.1109/InCACCT61598.2024.10551185.
- Desiani IF. 2022. Simbol Dalam Kain Ulos Pada Suku Batak Toba. *J Ilmu Budaya.* 18(2):127–137. doi:10.31849/jib.v18i2.9466.
- Dinata MI, Sulistianingsih N, Yusuf SAA. 2023. Implementasi Deep Learning Dalam Klasifikasi Citra Gambar Dengan Menggunakan Metode CNN. *J Inf Technol Syst.*, siap terbit.
- Hasibuan RA, Rochmat S. 2021. Ulos sebagai Kearifan Budaya Batak Menuju Warisan Dunia (World Heritage). *Patra Widya Seri* 22(3):307–320. <http://patrawidya.kemdikbud.go.id/index.php/patrawidya/article/view/346%0Ahttp://patrawidya.kemdikbud.go.id/index.php/patrawidya/article/download/346/196>.
- He W, Zhou T, Xiang Y, Lin Y, Hu J, Bao R. 2024. Deep Learning in Image Classification: Evaluating VGG19's Performance on Complex Visual Data.

<https://arxiv.org/pdf/2412.20345>.

- Herdiansah A, Borman RI, Nurnaningsih D, Sinlae AAJ, Al Hakim RR. 2022. Klasifikasi Citra Daun Herbal Dengan Menggunakan Backpropagation Neural Networks Berdasarkan Ekstraksi Ciri Bentuk. *JURIKOM (Jurnal Ris Komputer)*. 9(2):388. doi:10.30865/jurikom.v9i2.4066.
- Hutagalung EFS, Sitompul P. 2023. Implementasi Deep Learning Menggunakan Metode Cnn Untuk Klasifikasi Jenis Ulos Batak Toba. *Student Sci Creat J*. 1(4):01–19. doi:10.55606/sscj-amik.v1i4.1541.
- Koonce B. 2021. *Convolutional neural networks with swift for tensorflow: Image recognition and dataset categorization*. Springer.
- Mahanta LB, Mahanta DR, Rahman T, Chakraborty C. 2024. Handloomed fabrics recognition with deep learning. *Sci Rep*. 14(1):1–17. doi:10.1038/s41598-024-58750-z.
- Mawardi C, Buono A, Priandana K, Herianto. 2024. Performance Analysis of ResNet50 and Inception-V3 Image Classification for Defect Detection in 3D Food Printing. *Int J Adv Sci Eng Inf Technol*. 14(2):798–804. doi:10.18517/ijaseit.14.2.19863.
- Niswati Z, Hardatin R, Muslimah MN, Hasanah SN. 2021. Perbandingan Arsitektur ResNet50 dan ResNet101 dalam Klasifikasi Kanker Serviks pada Citra Pap Smear. *Fakt Exacta*. 14(3):160. doi:10.30998/faktorexacta.v14i3.10010.
- Prashant Jha, <https://medium.com/@prashant.jha8700/the-hitchhikers-guide-to-python-why-42-is-the-answer-to-your-random-seed-questions-1f9900877263>, 15 Agustus 2024, diakses pada 26 Februari 2025.
- Prisilla AA, Pusparani Y, Rum MR, Djiwatampu SL, Lung C-W. 2023. Classification of Coastal Batik and Inland Batik Using Machine Learning. *1st Int Conf Creat Des Bus Soc*. November:1–9. <https://www.researchgate.net/publication/378033410>.
- Seo Y, Shin K shik. 2021. Hierarchical convolutional neural networks for fashion image classification. *Expert Syst Appl*. 116:328–339. doi:10.1016/j.eswa.2018.09.022.

- Siagian H. 2022. KLASIFIKASI ULOS BATAK TOBA MENGGUNAKAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER DAN HARALICK. Universitas Medan Area. <https://repositori.uma.ac.id/handle/123456789/19005>.
- Sinulingga J, Betran Tampubolon R, Siahaan P. 2024. Motif Ulos Ragi Hotang Etnik Batak Toba Kajian Semiotik Sosial. *J Pendidik Tambusai*. 8(2):24005–24015.
- Sitohang DH, Siregar A, Nurhidayati SA. 2023. Sejarah Dan Makna Ulos Batak Toba. *J Ilm Widya Pustaka Pendidik*. 11(2):27–34.