

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Robi, R. Magdalena, dan I. Wijayanto, “Rancang Bangun Aplikasi Deteksi Motif Batik Berbasis Pengolahan Citra Digital pada Platform Android,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 310–318, 2014.
- [2] R. R. Imelda, “Pengenalan Motif Batik Pandeglang Menggunakan Deteksi Tepi Canny dan Metode K-NN Berbasis Android,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 16, no. 2, p. 83, 2021, doi: 10.35842/jtir.v16i2.404.
- [3] H. Ibda, “Strategi Memutus Mata Rantai Pembajakan Hak Cipta pada Seni Batik Nusantara,” *Citra Ilmu*, vol. 17, no. 33, pp. 65–78, 2021.
- [4] A. A. Kasim dan A. Harjoko, “Klasifikasi Citra Batik Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berdasarkan Gray Level Co-Occurrence Matrices (GLCM),” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf.*, pp. 7–13, 2014.
- [5] S. Bin, H. Amir, S. Nur, A. Fitriani, dan A. M. Anwar, “Deteksi Citra X-Ray Paru-Paru Terinfeksi COVID-19 dengan Algoritma CNN Berbasis Aplikasi Web,” *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 17, no. 1, 2022, doi: 10.30872/jim.v17i1.6534.
- [6] E. Prasetyo, R. Purbaningtyas, R. D. Adityo, E. T. Prabowo, dan A. I. Ferdiansyah, “Perbandingan Convolution Neural Network untuk Klasifikasi Kesegaran Ikan Bandeng pada Citra Mata,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 3, p. 601, 2021, doi: 10.25126/jtiik.2021834369.
- [7] H. M. Balaha, M. Saif, A. Tamer, dan E. H. Abdelhay, “Hybrid Deep Learning and Genetic Algorithms Approach (HMB-DLGAHA) for The Early Ultrasound Diagnoses of Breast Cancer,” *Neural Comput. Appl.*, vol. 34, no. 11, pp. 8671–8695, 2022, doi: 10.1007/s00521-021-06851-5.
- [8] Kartini Parmono, “Nilai Kearifan Lokal dalam Batik Tradisional Kawung,” *Fak. Filsafat Univ. Gadjah Mada Yogyakarta*, vol. 1, no. 1, 2016.
- [9] N. E. Trimargawati, “Penerapan Hukum Hak Cipta Seni Batik Pekalongan sebagai Komoditas Internasional (Studi Upaya Pemerintah Kota Pekalongan

- Menjadikan Batik Pekalongan sebagai Komoditas Internasional),” *Law Reform*, vol. 5, no. 1, pp. 1–30, 2010, doi: 10.14710/lr.v5i1.669.
- [10] D. A. Widyastutiningrum, “Perlindungan Hukum terhadap Hak Cipta Batik Motif Ceplok Segoro Amarto di Kota Yogyakarta,” *JIPRO J. Intellect. Prop.*, vol. 2, no. 1, pp. 36–51, 2019, doi: 10.20885/jipro.vol2.iss1.art4.
- [11] A. Ahmad Hania, “Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, dan Deep Learning,” *J. Teknol. Indones.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2017.
- [12] M. S. Yamin Lubis, “Implementasi Artificial Intelligence pada System Manufaktur Terpadu,” *Semin. Nas. Tek. UISU*, vol. 4, no. 1, pp. 1–7, 2021.
- [13] A. Hermawan, L. Lianata, Junaedi, dan A. R. K. Maranto, “Implementasi Machine Learning sebagai Pengenal Nominal Uang Rupiah dengan Metode YOLOv3,” *SATIN - Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 12–22, 2022, doi: 10.33372/stn.v8i1.816.
- [14] A. Kholik, “Klasifikasi Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Tangkapan Layar Halaman Instagram,” *J. Data Min. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, p. 10, 2021, doi: 10.33365/jdmsi.v2i2.1345.
- [15] U. Khultsum, F. Sarasati, dan G. Taufik, “Penerapan Metode Mobile-Net untuk Klasifikasi Citra Penyakit Kanker Paru-Paru,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 9, no. 5, p. 1366, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i5.4918.
- [16] M. Suyuti, “Pengembangan Model Klasifikasi Mata Tertutup dan Terbuka dalam Identifikasi Kelelahan Menggunakan Arsitektur Mobile CNN,” 2023.
- [17] K. H. Mahmud, S. Al Faraby, dan Adiwijaya, “Klasifikasi Citra Multi-Kelas Menggunakan Convolutional Neural Network,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 2127–2136, 2019.
- [18] A. Çınar, M. Yıldırım, dan Y. Eroğlu, “Classification of pneumonia cell images using improved ResNet50 model,” *Trait. du Signal*, vol. 38, no. 1, pp. 165–173, 2021, doi: 10.18280/TS.380117.

- [19] Z. Xu, K. Sun, dan J. Mao, “Research on ResNet101 Network Chemical Reagent Label Image Classification Based on Transfer Learning,” *Proc. 2020 IEEE 2nd Int. Conf. Civ. Aviat. Saf. Inf. Technol. ICCASIT 2020*, pp. 354–358, 2020, doi: 10.1109/ICCASIT50869.2020.9368658.
- [20] S. A. Syifa dan I. A. Dewi, “Arsitektur Resnet-152 dengan Perbandingan Optimizer Adam dan RMSProp untuk Mendeteksi Penyakit Paru-Paru,” *MIND (Multimedia Artif. Intell. Netw. Database) J.*, vol. 7, no. 2, pp. 139–150, 2022, doi: 10.26760/mindjournal.v7i2.139-150.
- [21] D. A. P. Oktavia, S. Rizal, dan N. K. C. Pratiwi, “Klasifikasi Gejala Defisiensi Nutrisi pada Tanaman Padi Menggunakan CNN dengan Arsitektur Resnet-50,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 6, pp. 3171–3175, 2022.
- [22] M. Ather, I. Hussain, B. Khan, Z. Wang, dan S. Ding, “Woven Fabric Pattern Recognition and Classification Based on Deep Convolutional Neural Networks,” *MDPI*, pp. 1–12, 2020.
- [23] N. D. Miranda, L. Novamizanti, dan S. Rizal, “Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Sidik Jari Menggunakan Resnet-50,” *J. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 2, pp. 61–68, 2020, doi: 10.20884/1.jutif.2020.1.2.18.
- [24] G. W. Intyanto, “Klasifikasi Citra Bunga dengan Menggunakan Deep Learning: CNN (Convolution Neural Network),” *J. Arus Elektro Indones.*, vol. 7, no. 3, p. 80, 2021, doi: 10.19184/jaei.v7i3.28141.
- [25] M. Afif, A. Fawwaz, K. N. Ramadhani, dan F. Sthevanie, “Klasifikasi Ras pada Kucing menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network(CNN),” *J. Tugas Akhir Fak. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 715–730, 2020.
- [26] D. Hidayat dan W. F. Al Maki, “Deteksi Glaukoma Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dan Grabcut Segmentation,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 9, no. 3, pp. 1855–1861, 2022.

- [27] U. Nur Oktaviana, R. Hendrawan, A. Dwi Khoirul Annas, dan G. Wasis Wicaksono, “Klasifikasi Penyakit Padi berdasarkan Citra Daun Menggunakan Model Terlatih Resnet101,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, no. 6, pp. 1216–1222, 2021, doi: 10.29207/resti.v5i6.3607.
- [28] R. B. Anshori, “Klasifikasi Citra Kanker Serviks Menggunakan Arsitektur Deep Residual Network,” 2022.
- [29] S. Septhyan, R. Magdalena, dan N. K. Caecar Pratiwi, “Deep Learning untuk Deteksi Covid-19 , Pneumonia , dan Tuberculosis pada Citra Rontgen Dada Menggunakan CNN dengan Arsitektur Alexnet,” vol. 8, no. 6, pp. 2869–2878, 2022.
- [30] A. Lupita Dyayu, Beny, dan H. Yani, “Evaluasi Usability Aplikasi PeduliLindungi Menggunakan Metode Usability Testing dan System Usability Scale (SUS),” *J. Manaj. Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 1, pp. 395–404, 2023, doi: 10.33998/jms.2023.3.1.720.
- [31] W. M. Pradnya D dan A. P. Kusumaningtyas, “Analisis Pengaruh Data Augmentasi pada Klasifikasi Bumbu Dapur Menggunakan Convolutional Neural Network,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 6, no. 4, p. 2022, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i4.4201.
- [32] U. Mawaddah, H. Armanto, dan E. Setyati, “Prediksi Karakteristik Personal Menggunakan Analisis Tanda Tangan dengan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 15, no. 1, pp. 123–133, 2021, doi: 10.35457/antivirus.v15i1.1526.
- [33] I. W. Suartika E. P, A. Y. Wijaya, dan R. Soelaiman, “Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101,” *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 1, p. 76, 2016.
- [34] M. R. Alwanda, R. P. K. Ramadhan, dan D. Alamsyah, “Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle,” *J. Algoritm.*, vol. 1, no. 1, pp. 45–56, 2020, doi:

10.35957/algorithm.v1i1.434.

- [35] B. Anthony dan Yohannes, “Verifikasi Kinship dengan Arsitektur ResNet50,” *2ND MDP Student Conf. 2023*, pp. 265–273, 2023.
- [36] S. Hikmat Haji dan A. Mohsin Abdulazeez, “Comparison of Optimization Techniques Based on Gradient Descent Algorithm: A Review,” *J. Archaeol. Egypt/Egyptology*, vol. 18, no. 4, pp. 2715–2743, 2021.
- [37] R. Guha, “Benchmarking Gradient Based Optimizers’ Sensitivity to Learning Rate,” *SSRN Electron. J.*, no. January, pp. 1–33, 2023, doi: 10.2139/ssrn.4318767.
- [38] N. Rochmawati, H. B. Hidayati, Y. Yamasari, H. P. A. Tjahyaningtijas, W. Yustanti, dan A. Prihanto, “Analisa Learning Rate dan Batch Size pada Klasifikasi Covid Menggunakan Deep Learning dengan Optimizer Adam,” *J. Inf. Eng. Educ. Technol.*, vol. 5, no. 2, pp. 44–48, 2021, doi: 10.26740/jieet.v5n2.p44-48.
- [39] A. Bangor, P. Kortum, dan J. Miller, “Determining What Individual SUS Scores Mean : Adding an Adjective Rating Scale,” *J. Usability Stud.*, vol. 4, no. 3, pp. 114–123, 2009.
- [40] I. N. T. A. Putra, I. G. I. Sudipa, N. M. S. D. Sukerthi, dan N. P. Y. Yunia, “Analisis User Experience pada Layanan Telekomunikasi Operator Seluler Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS),” *Digit. Transform. Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 49–57, 2023.
- [41] N. K. Caecar Pratiwi, N. Ibrahim, Y. Nur Fu’adah, dan S. Rizal, “Deteksi Parasit Plasmodium pada Citra Mikroskopis Hapusan Darah dengan Metode Deep Learning,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 9, no. 2, pp. 306–317, 2021, doi: 10.26760/elkomika.v9i2.306.
- [42] N. Azahro Choirunisa, T. Karlita, dan R. Asmara, “Deteksi Ras Kucing Menggunakan Compound Model Scaling Convolutional Neural Network,”

Technomedia J., vol. 6, no. 2, pp. 236–251, 2021, doi: 10.33050/tmj.v6i2.1704.

- [43] A. Thohari dan G. B. Hertantyo, “Implementasi Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Pembalap MotoGP Berbasis GPU,” *Proc. Conf. Electr. Eng. Telemat. Ind. Technol. Creat. Media*, pp. 50–55, 2018.
- [44] Y. Nur Fu’adah, I. Dawan Ubaidullah, N. Ibrahim, F. Frahma Taliningsing, N. Khofiya S Y, dan M. A. Pramuditho, “Optimasi Convolutional Neural Network dan K-Fold Cross Validation pada Sistem Klasifikasi Glaukoma,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 10, no. 3, pp. 728–741, 2022, doi: 10.26760/elkomika.v10i3.728.