

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Kualitas Buah Salak dengan Transfer Learning Arsitektur VGG and A. Luthfiarta, “VGG16 Transfer Learning Architecture for Salak Fruit Quality Classification,” *Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 18, no. 1, pp. 37–48, 2021, doi: 10.31515/telematika.v18i1.4025.
- [2] R. J. Gunawan, B. Irawan, and C. Setianingsih, “PENGENALAN EKSPRESI WAJAH BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN MODEL ARSITEKTUR VGG16 FACIAL EXPRESSION RECOGNITION BASED ON CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK WITH VGG16 ARCHITECTURE MODEL.”
- [3] S. Widaningsih, “PERBANDINGAN METODE DATA MINING UNTUK PREDIKSI NILAI DAN WAKTU KELULUSAN MAHASISWA PRODI TEKNIK INFORMATIKA DENGAN ALGORITMA C4,5, NAÏVE BAYES, KNN DAN SVM,” *Jurnal Tekno Insentif*, vol. 13, no. 1, pp. 16–25, Apr. 2019, doi: 10.36787/jti.v13i1.78.
- [4] R. Mastouri, N. Khelifa, H. Neji, and S. Hantous-Zannad, “A bilinear convolutional neural network for lung nodules classification on CT images,” *Int J Comput Assist Radiol Surg*, vol. 16, no. 1, pp. 91–101, 2021, doi: 10.1007/s11548-020-02283-z.
- [5] A. ÇALIŞKAN, “Classification of Tympanic Membrane Images based on VGG16 Model,” *Kocaeli Journal of Science and Engineering*, Mar. 2022, doi: 10.34088/kojose.1081402.
- [6] W. Zhang, B. Pogorelsky, M. Loveland, and T. Wolf, “Classification of COVID-19 X-ray Images Using a Combination of Deep and Handcrafted Features,” Jan. 2021, [Online]. Available: <http://arxiv.org/abs/2101.07866>
- [7] S. Ahlawat and A. Choudhary, “Hybrid CNN-SVM Classifier for Handwritten Digit Recognition,” *Procedia Comput Sci*, vol. 167, no. 2019, pp. 2554–2560, 2020, doi: 10.1016/j.procs.2020.03.309.
- [8] Y. Peng *et al.*, “CNN-SVM: A classification method for fruit fL image with the complex background,” *IET Cyber-Physical Systems: Theory and*

- Applications*, vol. 5, no. 2, pp. 181–185, Jun. 2020, doi: 10.1049/iet-cps.2019.0069.
- [9] M. A. Pangestu and H. Bunyamin, “Analisis Performa dan Pengembangan Sistem Deteksi Ras Anjing pada Gambar dengan Menggunakan Pre-Trained CNN Model,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 4, pp. 337–344, 2018.
- [10] L. Marifatul Azizah, S. Fadillah Umayah, and F. Fajar, “Deteksi Kecacatan Permukaan Buah Manggis Menggunakan Metode Deep Learning dengan Konvolusi Multilayer,” *Semesta Teknika*, vol. 21, no. 2, pp. 230–236, 2018, doi: 10.18196/st.212229.
- [11] Y. Yohannes, S. Devella, and K. Arianto, “Deteksi Penyakit Malaria Menggunakan Convolutional Neural Network Berbasis Saliency,” *JUITA: Jurnal Informatika*, vol. 8, no. 1, p. 37, 2020, doi: 10.30595/juita.v8i1.6671.
- [12] Z. F. Abror, “Klasifikasi Citra Kebakaran Dan Non Kebakaran Menggunakan Convolutional Neural Network,” *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, vol. 24, no. 2, pp. 102–113, 2019, doi: 10.35760/tr.2019.v24i2.2389.
- [13] D. A. Prabowo, D. Abdullah, and A. Manik, “DETEKSI DAN PERHITUNGAN OBJEK BERDASARKAN WARNA MENGGUNAKAN COLOR OBJECT TRACKING,” vol. V, no. September, pp. 85–91, 2018.
- [14] Ridha Nur Izah, “KLASIFIKASI NOMINAL UANG KERTAS RUPIAH TAHUN EMISI 2017 DENGAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK MENGGUNAKAN MXNET TUGAS,” vol. 7, no. 5, pp. 1–2, 2018.
- [15] Y. E. Yana, T. Informatika, F. Teknik, and U. I. Lamongan, “Klasifikasi Jenis Pisang Berdasarkan Fitur Warna , Tekstur , Bentuk Citra Menggunakan SVM dan KNN,” vol. 4, no. 1, pp. 28–36, 2021.
- [16] A. Apriyani, M. M. Putri, and S. Y. Wibowo, “Pemanfaatan sampah plastik menjadi ecobrick,” *Masyarakat Berdaya dan Inovasi*, vol. 1, no. 1, pp. 48–50, 2020, doi: 10.33292/mayadani.v1i1.11.

- [17] L. Pranata, I. Kurniawan, S. Indaryati, M. T. Rini, K. Suryani, and E. Yuniarti, "Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Dengan Metode Eco Enzym," *Indonesian Journal Of Community Service*, vol. 1, no. 1, pp. 171–179, 2021.
- [18] J. Dobiki, "Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara," *Jurnal Spasial Volume*, vol. 5, no. 2, pp. 220–228, 2018.
- [19] A. Roihan, P. A. Sunarya, and A. S. Rafika, "Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang : Review paper," vol. 5, no. April, pp. 75–82, 2020.
- [20] C. R. Wairata, E. R. Swedia, and M. Cahyanti, "Pengklasifikasian Genre Musik Indonesia Menggunakan Convolutional Neural Network," *Sebatik*, vol. 25, no. 1, pp. 255–261, 2021, doi: 10.46984/sebatik.v25i1.1286.
- [21] C. T. Emanuella, A. Lawi, P. Studi, S. Informasi, and D. Matematika, "Klasifikasi Suara Kucing dan Anjing Menggunakan Convolutional Neural Network," *Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK)*, pp. 321–327, 2021.
- [22] C. A. Lorentius *et al.*, "Pengenalan Aksara Jawa dengan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network".
- [23] R. Magdalena, S. Saidah, N. K. C. Pratiwi, and A. T. Putra, "Klasifikasi Tutupan Lahan Melalui Citra Satelit SPOT-6 dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, vol. 7, no. 3, p. 335, 2021, doi: 10.26418/jp.v7i3.48195.
- [24] R. S. Budi, R. Patmasari, and S. Saidah, "Klasifikasi Cuaca Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn) Weather Classification Using Convolutional Neural Network (Cnn) Method," vol. 8, no. 5, pp. 5047–5052, 2021.
- [25] A. Nasuha, T. A. Sardjono, and M. H. Purnomo, "Pengenalan Viseme Dinamis Bahasa Indonesia Menggunakan Convolutional Neural Network," vol. 7, no. 3, pp. 258–265, 2018.
- [26] S. Ruder, "An overview of gradient descent optimization," pp. 1–14, 2016.

- [27] N. Cnn *et al.*, “Jurnal Sains Teh dan Kina Klasifikasi Citra Klon Teh Seri GMB Menggunakan Convolu- net , dan Alexnet,” 2022.
- [28] D. Hindarto and H. Santoso, “Plat Nomor Kendaraan dengan Convolution Neural Network,” no. September 2021, pp. 1–12.
- [29] M. Cnn-svm, “Klasifikasi Jenis Kanker Kulit Menggunakan CNN-SVM,” vol. 2, no. 2, pp. 133–144, 2022.
- [30] E. Fauziningrum, M. Pd and M. P. Encis Indah Suryaningsih, S.T., “Evaluasi Dan Prediksi Penguasaan Bahasa Inggris Maritim Menggunakan Metode Decision Tree Dan Confusion Matrix (Studi Kasus Di Universitas Maritim Amni),” *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., pp. 5–24, 2021.
- [31] E. Y. Prastowo, “Pengenalan Jenis Kayu Berdasarkan Citra Makroskopik Menggunakan Metode Convolutional Neural Network,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 7, no. 2, pp. 489–497, 2021, doi: 10.28932/jutisi.v7i2.3706.