

DAFTAR PUSTAKA

- Abou Zafra, R., Abdullah, A. A., Alaraj, L., Albezreh, R., & Barhoum, R. (2023). An experimental study in Real-time Facial Emotion Recognition on new 3RL dataset. In *J Curr Trends Comp Sci Res* (Vol. 2, Issue 2). <https://github.com/>
- Akbar, H., & Sandfreni. (2021). Klasifikasi Kanker Serviks Menggunakan Model Convolutional Neural Network (Alexnet). *Jurnal Informatika Dan Komputer (JIKO) Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI*, 4(1). <https://doi.org/10.33387/jiko>
- Alamsyah, D., & Pratama, D. (2020). Implementasi Convolutional Neural Networks (CNN) untuk Klasifikasi Ekspresi Citra Wajah pada FER-2013 Dataset. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2).
- Chen, G. H., Ni, J., Chen, Z., Huang, H., Sun, Y. L., Ip, W. H., & Yung, K. L. (2022). Detection of Highway Pavement Damage Based on a CNN Using Grayscale and HOG Features. *Sensors*, 22(7). <https://doi.org/10.3390/s22072455>
- Hendriyana, & Hilman Maulana, Y. (2020). Identifikasi Jenis Kayu menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur Mobilenet. *Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi (RESTI)*, 4(1), 70–76.
- Hu, W. J., Fan, J., Du, Y. X., Li, B. S., Xiong, N., & Bekkering, E. (2020). MDfC-ResNet: An Agricultural IoT System to Accurately Recognize Crop Diseases. *IEEE Access*, 8, 115287–115298. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3001237>
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2020). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Informatika Dan Komputer (JIKO)*, 7(3).
- Kamaludin, K., Isti Rahayu Woro, & Helmi Setywan, M. Y. (2023). Transfer Learning To Predict Genre Based On Anime Posters. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 4(5), 1041–1052. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2023.4.5.860>
- Khoirullah, H. B., Yudistira, N., & Abdurrachman Bachtiar, F. (2022). *Facial Expression Recognition Using Convolutional Neural Network with Attention Module*. www.joiv.org/index.php/joiv
- Kusumastuti, A. R., Kristian, Y., & Setyati, E. (2021). Klasifikasi Ketertarikan Belajar Anak PAUD Melalui Video Ekspresi Wajah Dan Gestur Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 10(2), 182–188. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v10i2.1146>
- Lioga Seandrio, A., Hendrianto Pratomo, A., & Florestiyanto, M. Y. (2021). Implementation of Convolutional Neural Network (CNN) in Facial Expression

- Recognition Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Pada Pengenalan Ekspresi Wajah. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Informasi*, 18(2), 211–221. <https://doi.org/10.31515/telematika.v18i2.4823>
- Miranda, N. D., Novamizanti, L., & Rizal, S. (2020). Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Sidik Jari Menggunakan Resnet-50. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 1(2), 61–68. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2020.1.2.18>
- Mulyanto, A., Susanti, E., Wajiran, & Indra Borman, R. (2021). Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) pada Pengenalan Aksara Lampung Berbasis Optical Character Recognition (OCR). *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 7. <https://colab.research.google.com>.
- Munggaran, J. P., Alhafidz, A. A., Taqy, M., Agustini, D. A. R., & Munawir, M. (2023). Sentiment Analysis of Twitter Users' Opinion Data Regarding the Use of ChatGPT in Education. *Journal of Computer Engineering, Electronics and Information Technology*, 2(2), 75–88. <https://doi.org/10.17509/coelite.v2i2.59645>
- Nurona Cahya, F., Hardi, N., Riana, D., & Hadianti, S. (2021). *Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)*. <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- Oluwaseun Ogundokun, R., Maskeliunas, R., Misra, S., & Damasevicius, R. (2022). Improved CNN Based-on Batch Normalization and Adam Optimizer. *Springer Nature Switzerland*.
- Oswan, D. B., & Arifin, L. S. (2022). Fungsi Pedestrian Jalan Tunjangan dari Sirkulasi ke Rekreasi: Studi Kasus Berdasarkan Kesejarahan. *Journal of Architecture and Built Environment*, 40(2), 99–112.
- Pangestu, M. A., & Bunyamin, H. (2019). Analisis Performa dan Pengembangan Sistem Deteksi Ras Anjing pada Gambar dengan Menggunakan Pre-Trained CNN Model. 4, 2443–2229. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v4i2.828>
- Prasetio, A., Hasibuan, M. H., & Sitompul, P. (2021). Implementasi Metode RELU, SIGMOID, MSE, Dan SGD Dalam Memprediksi Tingkat Pemahaman Siswa/I Pada Mata Pelajaran Pemrograman Di SMKS Mustafa Perbaungan. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 4(3).
- Purnomo, D. (2017). Model Prototyping Pada Pengembangan Sistem Informasi. *JIMP-Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, 2(2).

- Qisthan, A. H. (2023). *Analisis Performa Metode Convolutional Neural Network dengan Arsitektur Convnext dalam Klasifikasi Spesies Ular Berbisa dan Tidak Berbisa di Indonesia*.
- Rahadika, F. Y., Yudistira, N., & Sari, Y. A. (2021). Facial Expression Recognition using Residual Convnet with Image Augmentations. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informasi*, 14(2), 127–135. <https://doi.org/10.21609/jiki.v14i2.968>
- Ratna, S. (2020). Pengolahan Citra Digital dan Histogram dengan Phyton dan Text Editor Phycharm. In *Technologia* (Vol. 11, Issue 3).
- Ristiawanto, S. P., Irawan, B., & Setianingsih, C. (2021). *Pengenalan Ekspresi Wajah Berbasis Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur Residual Network-50*.
- Sa'idah, S., Putu, I., Nugraha Suparta, Y., & Suhartono, E. (2022). Modification of Convolutional Neural Network GoogLeNet Architecture with Dull Razor Filtering for Classifying Skin Cancer. In *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | (Vol. 11, Issue 2).
- Trembanis, A. C., Forrest, A. L., Keller, B. M., & Patterson, M. R. (2017). Mesophotic coral ecosystems: A geoacoustically derived proxy for habitat and relative diversity for the leeward shelf of Bonaire, Dutch Caribbean. *Frontiers in Marine Science*, 4(MAR). <https://doi.org/10.3389/fmars.2017.00051>
- Wulandari, I., Yasin, H., & Widiharih, T. (2020). Klasifikasi Citra Digital Bumbu dan Rempah Dengan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Gaussian*, 9(3). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>