

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaanullah, R. R., Pasfica, G. R., Nugraha, S. A., Zein, M. R., & Adhinata, F. D. (2022). Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Deteksi Emosi Melalui Wajah. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 3(4), 236–244. <https://doi.org/10.35746/jtim.v3i4.189>
- Arsal, M., Wardijono, B. A., & Anggraini, D. (2020). Face Recognition Untuk Akses Pegawai Bank Menggunakan Deep Learning Dengan Metode CNN. *J. Nas. Teknol. Dan Sist. Inf*, 6(1), 55–63.
- Azhari, I. (2021). *IMPLEMENTASI ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DALAM DETEKSI EMOSI MANUSIA BERDASARKAN EKSPRESI WAJAH*.
- Azizi, F. N. (2021). *DETEKSI EMOSI MENGGUNAKAN CITRA EKSPRESI WAJAH SECARA OTOMATIS*.
- Baćanin Džakula, N. (2019). Convolutional Neural Network Layers and Architectures. *Sinteza 2019 - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research*, 445–451. <https://doi.org/10.15308/Sinteza-2019-445-451>
- Darmawan, D., & Supeno, H. (2022). *Klasifikasi Ekspresi Wajah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Studi Kasus Kuliah Daring)*. 1(1).
- Desiani, A. (2022). Perbandingan Implementasi Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Pada Klasifikasi Penyakit Hati. *Simkom*, 7(2), 104–110. <https://doi.org/10.51717/simkom.v7i2.96>
- Dewi, S. R. (2018). *Deep Learning Object Detection Pada video menggunakan tensorflow dan convolutional neural network*.
- Emanuella, C. T. (2022). *DEPLOYMENT MODEL PREDIKSI HARGA SAHAM APPLE INC PADA BEBERAPA BURSA EFEK MENGGUNAKAN METODE MULTIVARIATE GATED RECURRENT UNIT= DEPLOYMENT MODEL PREDICTION OF APPLE INC STOCK PRICE ON SEVERAL STOCK*

*EXCHANGES USING MULTIVARIATE GATED RECURRENT UNIT METHOD* [Universitas Hasanuddin].

file:///C:/Users/user/Zotero/storage/JGJ7L6P5/24735.html

- Feng, J., & Lu, S. (2019). Performance Analysis of Various Activation Functions in Artificial Neural Networks. *Journal of Physics: Conference Series*, 1237(2), 22030. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1237/2/022030>
- Gärtler, M., Khaydarov, V., Klöpper, B., & Urbas, L. (2021). The Machine Learning Life Cycle in Chemical Operations – Status and Open Challenges. *Chem. Ing. Tech.*, 12, 18.
- Hartiwi, Y., Rasywir, E., Pratama, Y., & Jusia, P. A. (2020). Eksperimen Pengenalan Wajah dengan fitur Indoor Positioning System menggunakan Algoritma CNN. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 22(2), 109–116.
- Indra, E., Batubara, M. D., Yasir, M., & Chau, S. (2019). Desain dan Implementasi Sistem Absensi Mahasiswa Berdasarkan Fitur Pengenalan Wajah dengan Menggunakan Metode Haar-Like Feature. *Jurnal Teknologi Dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 2(2), 11. <https://doi.org/10.34012/jutikomp.v3i1.637>
- Karnila, S., Irianto, S., & Kurniawan, R. (2019). Face Recognition using Content Based Image Retrieval for Intelligent Security. *International Journal of Advanced Engineering Research and Science*, 6(1), 91–98. <https://doi.org/10.22161/ijaers.6.1.13>
- Kusdiananggalih, P. P., Rachmawati, E., & Risnandar, R. (2021). Pengenalan Ekspresi Wajah Dari Cross Dataset Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *EProceedings of Engineering*, 8(2).
- Markiewicz, T., & Zheng, J. (2020). *Getting Started with Artificial Intelligence*.
- Merchant, A. (2019). *Neural Networks Explained*. Medium. <https://medium.datadriveninvestor.com/neural-networks-explained-6e21c70d7818>
- Nelson, M. J., & Hoover, A. K. (2020). Notes on Using Google Colaboratory in AI

- Education. *Proceedings of the 2020 ACM Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education*, 533–534.  
<https://doi.org/10.1145/3341525.3393997>
- Peryanto, A., Yudhana, A., & Umar, R. (2020). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dan K Fold Cross Validation. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 4(1), 45–51.
- Ramadani, D., & Herdi, H. (2021). Studi Kepustakaan Mengenai Kinerja Guru Bimbingan Dan Konseling Dalam Perencanaan Program Bimbingan Dan Konseling Di Sekolah. *JURNAL EDUKASI: Jurnal Bimbingan Konseling*, 7(1), 42–52.
- Setyawan, D. Y., & Arkhiansyah, Y. (2011). *PENCARIAN CITRA BERBASIS PENGENALAN WAJAH UNTUK ABSENSI MENGAJAR DOSEN IBI DARMAJAYA Dodi Yudo Setyawan 1), Yuni Arkhiansyah 2) 1,2). 11(2)*.
- Sugiarno, S., & Ginting, R. (2019). Komunikasi Nonverbal Guru dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa di SMP Muhammadiyah 7 Medan. *Persepsi: Communication Journal*, 2(1), 1–19.  
<https://doi.org/10.30596/persepsi.v2i1.3914>
- Suwindra, M. T., Ernawati, E., & Erlansari, A. (2021). Analisis Kemiripan Jenis Burung Menggunakan Siamese Neural Network. *Rekursif: Jurnal Informatika*, 9(2), 193–205.  
<file:///C:/Users/user/Zotero/storage/4RMG99C9/18584.html>