

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Nugroho, P., Fenriana, I., & Arijanto, R. (2020). IMPLEMENTASI DEEP LEARNING MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK ( CNN ) PADA EKSPRESI MANUSIA. *JURNAL ALGOR*, 2(1).  
<https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/index>
- Aditya Mittal. (2020). *Haar Cascades, Explained. A brief introduction into Haar....* Analytics Vidhya.
- Adjabi, I., Ouahabi, A., Benzaoui, A., & Taleb-Ahmed, A. (2020). Past, present, and future of face recognition: A review. Dalam *Electronics (Switzerland)* (Vol. 9, Nomor 8, hlm. 1–53). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/electronics9081188>
- Agus Arianto, M., Munir, S., & Khotimah, K. (2016). ANALISIS DAN PERANCANGAN REPRESENTATIONAL STATE TRANSFER (REST) WEB SERVICE SISTEM INFORMASI AKADEMIK STT TERPADU NURUL FIKRI MENGGUNAKAN YII FRAMEWORK. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 2(2).
- Chunming Wu, & Ying Zhang. (2021). MTCNN and FACENET Based Access Control System for Face Detection and Recognition. *Automatic Control and Computer Sciences*, 55(1), 102–112. <https://doi.org/10.3103/S0146411621010090>
- Dhairya Kumar. (2019). *Introduction to FaceNet\_ A Unified Embedding for Face Recognition and Clustering*. Analytics Vidhya.
- Galih Pradana, M., & Khoirunnisa, H. (2023). ANALISIS PERFORMA ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS MENGGUNAKAN ARSITEKTUR LENET DAN VGG16. *Indonesian Journal of Business Intelligence*, 6(2).  
<https://doi.org/10.21927/ijubi.v6i2.3765>
- Ghosh, G., & Swarnalatha, K. S. (2022). *A Detail Analysis and Implementation of Haar Cascade Classifier* (hlm. 341–359). [https://doi.org/10.1007/978-981-16-3342-3\\_28](https://doi.org/10.1007/978-981-16-3342-3_28)
- Hartika, B., & Ahmad, D. (2021). Face Recognition Menggunakan Algoritma *Haar Cascade Classifier* dan Convolutional Neural Network. Dalam *Journal Of Mathematics UNP* (Vol. 6).
- Kaipeng Zhang, Zhanpeng Zhang, & Zhifeng Li. (2016). Joint Face Detection and Alignment using Multi-task Cascaded Convolutional Networks. *IEEE Signal Processing Letters*, 23(10).
- Kinanti Dhea Larasati. (2020). *PREDIKSI HARGA BITCOIN BERDASARKAN INFORMASI BLOCKCHAIN MENGGUNAKAN METODE LONG-SHORT TERM MEMORY*.
- Kuddus, M. K. F. (2021). *SKRIPSI SISTEM PRESENSI PEGAWAI BERBASIS COMPUTER VISION*.

- Laila Qadrini, Andi Seppewali, & Asra Aina. (2021). DECISION TREE DAN ADABOOST PADA KLASIFIKASI PENERIMA PROGRAM BANTUAN SOSIAL. *DECISION TREE DAN ADABOOST PADA KLASIFIKASI PENERIMA PROGRAM BANTUAN SOSIAL*, 2(7).
- Lavarino, D., & Yustanti, W. (2016). RANCANG BANGUN E – VOTING BERBASIS WEBSITE DI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA. *RANCANG BANGUN E – VOTING BERBASIS WEBSITE DI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA*, 6(1), 72–81.
- Leowis, K. C., Raharjo, J., & Ibrahim, N. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM PENGENALAN WAJAH DI AREA PUBLIK BERBASIS VIDEO MENGGUNAKAN METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA) DAN VIOLA JONES. *e-Proceeding of Engineering*.
- Miftakhurrokhmat. (2023). *Presensi Kelas Berbasis Pola Wajah dan Tersenyum Menggunakan Deep Learning*.
- Muliawan, I. W. (2016). INTERNET VOTING SYSTEM UNTUK DIASPORA INDONESIA. *INTERNET VOTING SYSTEM UNTUK DIASPORA INDONESIA*, 21(02).
- Ngantung, R. K., & Pakereng, M. A. I. (2021). Model Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis User Centered Design Menerapkan Framework Flask Python. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 5(3), 1052. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i3.3054>
- Nyoman Piarsa, I., & Wibawa, K. S. (2017). PROTOTIPE DETEKSI DAN PENGENALAN WAJAH PADA SISTEM MONITORING DAN KONTROL VISUAL KEAMANAN RUMAH. Dalam *Seminar Nasional Sains dan Teknologi (Senastek) IV*.
- Nyoman Tri Anindia Putra, I., Sepdyana Kartini, K., Kristian Suyitno, Y., Made Sugiarta, I., & Kadek Era Puspita, N. (2023). Penerapan Library Tensorflow, Cvzone, dan Numpy pada Sistem Deteksi Bahasa Isyarat Secara Real Time. *Jurnal Krisnadana*, 2(3). <https://ejournal.sidyanusa.org/index.php/jkdn>
- Prabhu Raghav. (2018). *Understanding of Convolutional Neural Network (CNN) — Deep Learning*.
- Rahadian Irsyad. (2021). Penggunaan Python Web Framework Flask Untuk Pemula. Dalam *Penggunaan Python Web Framework Flask Untuk Pemula*.
- Rahman, A., & Doewes, A. (2017). Online News Classification Using Multinomial Naive Bayes. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi*, 6(1). [www.kompas.com](http://www.kompas.com)
- Rajak, A. M., & Dwi Agustia, R. (2021). Purwarupa Sistem E-Voting Menggunakan Enkripsi Homomorphic Di Komisi Pemilihan Umum Kota Bandung Prototypes E-Voting System Using Homomorphic Encryption in the General Election Commission Bandung. *JUPITER : Jurnal Penelitian Mahasiswa Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(1), 1–10.
- Rombang Mathew Raphael Clinton, & Rizal Sengkey. (2019). Purwarupa Sistem Daftar Pelanggaran Lalulintas Berbasis Mini-Komputer Raspberry Pi. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 8(3).

- Rosa Gradilla. (2020). *Multi-task Cascaded Convolutional Networks (MTCNN) for Face Detection and Facial Landmark Alignment*.
- Sanjaya, J., & Ayub, M. (2020). Augmentasi Data Pengenalan Citra Mobil Menggunakan Pendekatan Random Crop, Rotate, dan Mixup. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2688>
- Setiawan dan Dewi Agushinta, F. R. (2020). SISTEM PENGENALAN WAJAH DENGAN METODE LOCAL BINARY PATTERN HISTOGRAM PADA FIREBASE BERBASIS OPENCV. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi STI&K (SeNTIK)*, 4(1), 19–25.
- Shi, Y., & Jain, A. K. (2019). Probabilistic Face Embeddings. *CVF International Conference on Computer Vision (ICCV)*. <https://github.com/seasonSH/>
- Stanley, & Daniel. (2021). PENENTUAN DISTRIBUSI ARUS LALU LINTAS PADA PERSIMPANGAN BERBASIS TEKNOLOGI COMPUTER VISION & DEEP LEARNING. Dalam *PENENTUAN DISTRIBUSI ARUS LALU LINTAS PADA PERSIMPANGAN BERBASIS TEKNOLOGI COMPUTER VISION & DEEP LEARNING*.
- Ulaan, G. F., Lusiana, N. A., & Wahyudi, K. E. (2020). IMPLEMENTASI NILAI KESADARAN BERBANGSA DAN BERNEGARA DI UNIT KEGIATAN MAHASISWA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR. *IMPLEMENTASI NILAI KESADARAN BERBANGSA DAN BERNEGARA DI UNIT KEGIATAN MAHASISWA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR*, 2(06).
- Uysim Ty. (2023). *Face Embedding and what you need to know*.
- Wang, X., Peng, J., Zhang, S., Chen, B., Wang, Y., & Guo, Y. (2022). *A Survey of Face Recognition*. <http://arxiv.org/abs/2212.13038>
- Yudistira, A., Hadinegoro, A., Ahmad, N., & Akbarul Huda, A. (2023). PENGENALAN WAJAH UNTUK MEMPERCEPAT PROSES PEMILIHAN UMUM: STUDI KASUS IMPLEMENTASI METODE HOG DAN CNN PADA SISTEM E-VOTING. Dalam *Information System Journal (INFOS) | (Vol. 6, Nomor 1)*.