

DAFTAR PUSTAKA

- Hurairah, W. A., Arif, Z., & Syefudin. (2023). Tinjauan Pustaka Sistematis: Penerapan Metode Fuzzy Image Processing Pada Computer Vision. *SIMETRIS*, 17(2). <https://scholar.google.com/>
- Aditia, R. (2023). Implementation of Opencv Face Recognition in Real-Time Age and Gender Detection Using Python with Classification Method Implementasi Opencv Face Recognition Pada Real-Time Deteksi Umur Dan Jenis Kelamin Menggunakan Python dengan Metode Klasifikasi. *Jurnal Garuda Pengabdian Kepada Masyarakat*. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- Aji, M. P., & Aeman, U. G. (2023). Aplikasi Speech Recognition untuk audio forensik Speech Recognition application for audio forensics. *Jurnal Media Pratama*, 17(1), 61–73.
- Arnesia, P. D., Pratama, N. A., & Sjafrina, F. (2022). *Aplikasi Artificial Intelligence untuk Mendeteksi Objek Berbasis Web Menggunakan Library TensorFlow JS, React JS dan COCO Dataset*.
- Attaqwa, S. I., Puspaningrum, E. Y., & Saputra, W. S. J. (2024). Implementasi Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization dalam Pengolahan Citra pada Algoritma Generative Adversarial Network. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5316>
- Ayuningtyas, A. (2023). Mengenal Lebih Dekat Anak Tunanetra: Karakteristik, Dampak Perkembangan, Metode Pembelajaran. *Research Gate*, 01–06.
- Azhari, I., & Fitriyani. (2020). IMPLEMENTASI ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DALAM DETEKSI EMOSI MANUSIA BERDASARKAN EKSPRESI WAJAH. *eProsiding Teknik Informatika (PROTEKTIF)*, 1(1), 112. <http://eprosiding.ars.ac.id/index.php/pti>
- Campos, G. F. C., Mastelini, S. M., Aguiar, G. J., Mantovani, R. G., Melo, L. F. de, & Barbon, S. (2019). Machine learning hyperparameter selection for Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization. *Eurasip Journal on Image and Video Processing*, 2019(1). <https://doi.org/10.1186/s13640-019-0445-4>
- Caron, V., Barras, A., van Nispen, R. M. A., & Ruffieux, N. (2023). Teaching Social Skills to Children and Adolescents With Visual Impairments: A Systematic Review. *Journal of Visual Impairment and Blindness*, 117(2), 128–147. <https://doi.org/10.1177/0145482X231167150>

- Chicho, B. T., & Sallow, A. B. (2021). A Comprehensive Survey of Deep Learning Models Based on Keras Framework. *Journal of Soft Computing and Data Mining*, 2(2), 49–62. <https://doi.org/10.30880/jscdm.2021.02.02.005>
- Cholissodin, I., & Sutrisno. (2020). Prediction of rainfall using improved deep learning with particle swarm optimization. *Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 18(5), 2498–2504. <https://doi.org/10.12928/TELKOMNIKA.V18I5.14665>
- Engkamat, A., Leong, Y. M., & Gran, S. S. (2023). Replit : a simple approach to real-time collaborative coding. *UiTM Institutional Repositories*.
- Fan, R., Li, X., Lee, S., Li, T., & Zhang, H. L. (2020). Smart image enhancement using clahe based on an f-shift transformation during decompression. *Electronics (Switzerland)*, 9(9), 1–19. <https://doi.org/10.3390/electronics9091374>
- Farokhah, L. (2021). Perbandingan Metode Deteksi Wajah Menggunakan OpenCV Haar Cascade, OpenCV Single Shot Multibox Detector (SSD) dan DLib CNN. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(3), 609–614. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i3.3125>
- Firdaus, M. R., & Ratnasari, C. I. (2022). PENGEMBANGAN TELEGRAM BOT SEBAGAI SOLUSI PENGOLAHAN DATA KOLAM PADA BUDI DAYA UDANG UNTUK JALA TECH. *Jurnal Informatika dan Komputer) Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI*, 5(2), 99–107. <https://doi.org/10.33387/jiko>
- Hartanto, B., Wiryawan Yudanto, B., Nugroho, D., Sinar Nusantara, S., & Informasi, S. (2024). Optimasi Deteksi Tepi pada Citra Digital melalui Tuning Hyperparameter CLAHE dan Filter Bilateral : Studi Kasus pada Gambar Kendaraan. *Jurnal Ilmiah Informatika dan Komputer*, 3(2). <https://doi.org/10.32699/biner.v3i2.7745>
- Hermawan, E. (2021). Klasifikasi Pengenalan Wajah Menggunakan Masker atau Tidak Dengan Mengimplementasikan Metode CNN (Convolutional Neural Network). *Jurnal Industri Kreatif dan Informatika*.
- Idaini, Moh. W. (2021). Interaksi Sosial Kaum Difable. *Jurnal Pendidikan Indonesia (Japendi)*, 2(2), 242–256. <https://doi.org/10.59141/japendi.v2i02.89>
- Isabona, J., Imoize, A. L., Ojo, S., Karunwi, O., Kim, Y., Lee, C. C., & Li, C. T. (2022). Development of a Multilayer Perception Neural Network for Optimal Predictive Modeling in Urban Microcellular Radio Environments. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(11). <https://doi.org/10.3390/app12115713>

- Jiang, C., Ren, H., Ye, X., Zhu, J., Zeng, H., Nan, Y., Sun, M., Ren, X., & Huo, H. (2022). Object detection from UAV thermal infrared images and videos using YOLO models. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 112. <https://doi.org/10.1016/j.jag.2022.102912>
- Kovtaniuk, M. S. (2022). Online compiler «Replit» usage during the study of the programming discipline. *International scientific conference*, 60–62. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-277-7-108>
- Kuran, U., & Can Kuran, E. (2021). Parameter selection for CLAHE using multi-objective cuckoo search algorithm for image contrast enhancement. *Intelligent Systems with Applications*, 12, 51. <https://doi.org/10.1016/j.iswa.2021.20>
- Li, Z., Liu, F., Yang, W., Peng, S., & Zhou, J. (2022). A Survey of Convolutional Neural Networks: Analysis, Applications, and Prospects. *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, 33(12), 6999–7019. <https://doi.org/10.1109/TNNLS.2021.3084827>
- Luqman, S. N., Nabilah, H. A., Informasi, S., Sains, F., Teknologi, D., Sunan, U., Uin, A., & Ampel, S. (2021). Komparasi Algoritma Klasifikasi Genre Musik pada Spotify Menggunakan CRISP-DM. Dalam *Jurnal Sistem Cerdas*.
- Maulana, I., Khairunisa, N., & Mufidah, R. (2024). Deteksi Bentuk Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(6), 3348–3355. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i6.8171>
- Negoro, N. K., Utami, E., & Yaqin, A. (2023). Klasifikasi Deteksi Penggunaan Masker Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 8(2), 664–674. <https://doi.org/10.29100/jupi.v8i2.3748>
- Normawati, D., & Prayogi, S. A. (2021). Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter. Dalam *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 5, Nomor 2).
- Pang, B., Nijkamp, E., & Wu, Y. N. (2020). Deep Learning With TensorFlow: A Review. Dalam *Journal of Educational and Behavioral Statistics* (Vol. 45, Nomor 2, hlm. 227–248). SAGE Publications Inc. <https://doi.org/10.3102/1076998619872761>
- Prabandari, S., & Suhardianto. (2024). Pemanfaatan Artificial Intelligence Untuk Mendukung Pembelajaran Vokasi. *ENCRYPTION: Journal of Information And Technology*.
- Rosnelly, R., Laia, F. H., Naswar, A., Buulolo, K., Christin, M., & Lase, M. (2023). Deteksi Pengenalan Wajah Orang Berbasis AI Computer Vision. *Jurnal Teknologi Informasi Mura*, 15.

- Saputra, A. A., Pakpahan, A. G. S., Kurtubi, A., Amiruddin, A., Fridaniarta, B., Wicaksono, E. Y., Saputra, H., Putra, M. Y. A., Azahra, R. Y., & Kumalasari, I. (2023). PELATIHAN DAN PEMBUATAN WEBSITE MENGGUNAKAN HTML DAN CSS. *Beujroh : Jurnal Pemberdayaan dan Pengabdian pada Masyarakat*, 1(1), 119–125. <https://doi.org/10.61579/beujroh.v1i1.41>
- Sari, I. P., Qathrunada, F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022). *Attribution-ShareAlike 4.0 International Some rights reserved Sistem Informasi Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS*.
- Schröer, C., Kruse, F., & Gómez, J. M. (2021). A systematic literature review on applying CRISP-DM process model. *Procedia Computer Science*, 181, 526–534. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.01.199>
- Setiawan, D., Widodo, S., Ridwan, T., & Ambari, R. (2022). Perancangan Deteksi Emosi Manusia berdasarkan Ekspresi Wajah Menggunakan Algoritma VGG16. Dalam *Syntax: Jurnal Informatika* (Vol. 11, Nomor 01).
- Suryadi, A., Vivi Putri, M., & Lia Febrianti, E. (2022). PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DAN LOGIKA FUZZY DALAM IDENTIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH. Dalam *Journal of Science and Social Research* (Nomor 2). <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Susim, T., Darujati, C., & Artikel, I. (2021). PENGOLAHAN CITRA UNTUK PENGENALAN WAJAH (FACE RECOGNITION) MENGGUNAKAN OPENCV. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(3).
- Triono, A., Setia Budi, A., & Abdillah, R. (2023). IMPLEMENTASI PERETASAN SANDI VIGENERE CHIPHER MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PYTHON. Dalam *Jurnal JOCOTIS-Journal Science Informatica and Robotics E-ISSN : xxxx-xxxx* (Vol. 1, Nomor 1).
- Xu, B., Wang, N., Chen, T., & Li, M. (2015). *Empirical Evaluation of Rectified Activations in Convolutional Network*. <http://arxiv.org/abs/1505.00853>
- Yadav, G., Scholar, M. T., & Maheswari, S. (2014). Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization Based Enhancement For Real Time Video System. *IEEE Access*, 294. <https://doi.org/10.1109/ICACCI.2014.6968381>
- Yang, Y., & Zhang, H. (2001). HTML Page Analysis Based on Visual Cues. *IEEE Access*.
- Yuill, S., & Halpin, H. (2006). *Python*.
- Zhao, X., Wang, L., Zhang, Y., Han, X., Deveci, M., & Parmar, M. (2024). A review of convolutional neural networks in computer vision. Dalam *Artificial Intelligence Review* (Vol. 57, Nomor 4). Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/s10462-024-10721-6>