

## 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.
- Amalia, H. (2018). Computer Vision Syndrome. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*, 1(2), 117-118.
- Amda, K., & Fitriyani, R. (2019). *Membaca ekspresi wajah*. Penerbit Genesis.
- American Optometric Association. (n.d.). *Computer vision syndrome*. Diakses secara daring pada 20 November 2022 < <https://www.aoa.org/patients-and-public/caring-for-your-vision/protecting-your-vision/computer-vision-syndrome?sso=y>>
- Chollet, F. (2017). Xception: Deep learning with depthwise separable convolutions. In *Proceedings of the IEEE conference on computer vision and pattern recognition* (pp. 1251-1258).
- Computer Vision Zone. (n.d.). *Face Distance Measurement*. Diakses secara daring pada 20 November 2022 < <https://www.computervision.zone/lessons/code-and-files-13/>>
- Endah, S. N., & Shiddiq, I. N. (2020). Xception architecture transfer learning for garbage classification. In *2020 4th International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS)* (pp. 1-4). IEEE.
- Hartiwi, Y., Rasywir, E., Pratama, Y., & Jusia, P. A. (2020). Eksperimen Pengenalan Wajah dengan fitur Indoor Positioning System menggunakan Algoritma CNN. *J. Paradig. UBSI*, 22(2).

- Hidayati, R. M., Bayhakki, W. R., & Woferst, R. (2017). Hubungan durasi penggunaan laptop dengan keluhan computer vision syndrome pada mahasiswa PSIK UR. *Jurnal Ners Indonesia*, 8(1), 33-41.
- Insani, Y., & Wunaini, N. (2018). Hubungan jarak mata dan intensitas pencahayaan terhadap computer vision syndrome. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, 4(2), 153-162.
- Jain, C., Sawant, K., Rehman, M., & Kumar, R. (2018). Emotion detection and characterization using facial features. In *2018 3rd International Conference and Workshops on Recent Advances and Innovations in Engineering (ICRAIE)* (pp. 1-6). IEEE.
- Kusdiananggalih, P. P., Rachmawati, E., & Risnandar, R. (2021). Pengenalan Ekspresi Wajah Dari Cross Dataset Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *eProceedings of Engineering*, 8(2).
- MediaPipe. (2020). *MediaPipe Face Mesh*. Diakses secara daring pada 15 Januari 2023 <[https://google.github.io/mediapipe/solutions/face\\_mesh.html](https://google.github.io/mediapipe/solutions/face_mesh.html)>
- Navamani, T. M. (2019). Efficient Deep Learning Approaches for Health Informatics. In *Deep Learning and Parallel Computing Environment for Bioengineering Systems* (pp. 123–137). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816718-2.00014-2>
- Notifikasi. (2016). KBBI. Diakses secara daring pada 15 Januari 2023 <<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/notifikasi>>
- Nandani, P. (2023). Real-Time Facial Emotion Detection using MTCNN. Diakses secara daring pada 10 Oktober 2023 <<https://github.com/Nandani-phd/Real-Time-Facial-Emotion-Detection-using-MTCNN/commits/main>>
- Prasetyawan, D. (2020). Penentuan Emosi pada Video dengan Convolutional Neural Network. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 5(1), 23-35.

- Primasiswi, C., Tjandrasa, H., & A. Navastara, D. (2018). Deteksi Ekspresi Wajah Menggunakan Fitur Gabor dan Haar Wavelet. *Jurnal Teknik ITS*. 7(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i1.28706>.
- Pustikasari, A., & Fitriyanti, L. (2021). Stress dan zoom fatigue pada mahasiswa selama pembelajaran daring di masa pandemi covid-19. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(1), 25-37.
- Putri, R. E., Matulatan, T., & Hidayati, N. (2019). Sistem Deteksi Wajah Pada Kamera Realtime dengan menggunakan Metode Viola Jones. *J. Sustain. J. Has. Penelit. dan Ind. Terap*, 8(1), 30-37.
- Raichur, N., Lonakadi, N., & Mural, P. (2017). Detection of stress using image processing and machine learning techniques. *International journal of engineering and technology*, 9(3), 1-8.
- Rohim, A., & Sari, Y. A. (2019). *Convolution Neural Network (CNN) Untuk Pengklasifikasian Citra Makanan Tradisional*. 6.
- Santoso, A., & Ariyanto, G. (2018). IMPLEMENTASI DEEP LEARNING BERBASIS KERAS UNTUK PENGENALAN WAJAH. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(01), 15–21. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6235>
- Santoso, B., & Kristianto, R. P. (2020). Implementasi Penggunaan Opencv Pada Face Recognition Untuk Sistem Presensi Perkuliahan Mahasiswa. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 9(2), 352-361.
- Syafira, A. R., & Ariyanto, G. (2017). Sistem deteksi wajah dengan modifikasi metode viola jones. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 17(1), 26-33.
- Tereshko, I. L. (2020). Calculating screen to face distance. TechRxiv. <https://doi.org/10.36227/techrxiv.12951320.v2>
- Verma, G., & Verma, H. (2020). Hybrid-deep learning model for emotion recognition using facial expressions. *The Review of Socionetwork Strategies*, 14(2), 171-180.

Warnilah, A. I., Sutisna, H., Jaya-Mulyana, A., Siti-Nuraeni, F., & Aninditya-Widianto, T. (2022). Program Aplikasi Pendeteksi Masker Dengan Menggunakan Algoritma Haarcascade. *EVOLUSI: Jurnal Sains dan Manajemen*, 10(1).

We Are Social & Meltwater (2022), *Digital 2022 Indonesia*. Diakses secara daring pada 20 November 2022 <<https://datareportal.com/reports/digital-2022-indonesia>>