

DAFTAR PUSTAKA

- Adam Harvey. (2018, December 31). *MS-Celeb-1M (MS1M)*. <https://Exposing.Ai/Msceleb/>.
- Adipranata, R., & Gunadi, K. (n.d.). *Sistem Presensi Mahasiswa Menggunakan Face Recognition Dengan Metode Facenet Pada Android*.
- alodokter. (2022, April 14). *Kantuk*. <https://www.alodokter.com/kantuk>.
- Ardian, M. F. (2023). *ANALISIS EKSPRESI WAJAH PENGEMUDI MOBIL UNTUK DETEKSI KANTUK SECARA REAL-TIME MENGGUNAKAN METODE YOLOV5* [Skripsi]. UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR.
- Arnita, Faridawaty Marpaung, Nita Suryani, & Rinjani Cyra Nabila. (2022). *COMPUTER VISION DAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL* (A. B. Surya, Ed.). PUSTAKA AKSARA.
- B., K., & Student. (2015). *ANDROID OPERATING SYSTEM: A REVIEW*.
- Bechhofer, S., Buchan, I., De Roure, D., Missier, P., Ainsworth, J., Bhagat, J., Couch, P., Cruickshank, D., Delderfield, M., Dunlop, I., Gamble, M., Michaelides, D., Owen, S., Newman, D., Sufi, S., & Goble, C. (2013). Why linked data is not enough for scientists. *Future Generation Computer Systems*, 29(2), 599–611. <https://doi.org/10.1016/j.future.2011.08.004>
- Budiawan Sidik A. (2023, May 11). *Catatan Lebaran 2023, Keberhasilan Pemerintah Menekan Angka Kecelakaan Lalu Lintas*. <https://www.kompas.id/baca/riset/2023/05/11/catatan-lebaran-2023-keberhasilan-pemerintah-menekan-angka-kecelakaan-lalu-lintas>.
- Cardone, D., Perpetuini, D., Filippini, C., Spadolini, E., Mancini, L., Chiarelli, A. M., & Merla, A. (2020). Driver stress state evaluation by means of thermal imaging: A supervised machine learning approach based on ECG signal. *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(16). <https://doi.org/10.3390/app10165673>

- Christyanto, N. E., Muhammad, E., Jonemaro, A., & Yudistira, N. (2022). *Pengembangan Aplikasi Android Presensi Kehadiran Realtime menggunakan Pengenalan Wajah dengan Model Facenet* (Vol. 6, Issue 10). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Dumi, F., Fikriyah, H., Nugroho, A., & Suni, A. F. (2021). REKAYASA Eye Fatigue Detection in Vehicle Drivers Based on Facial Landmarks Features. *Jurnal Penerapan Teknologi Dan Pembelajaran*, 19(1), 11–19. <https://doi.org/10.15294/rekayasa.v19i1.28699>
- Fahmi, R. (2015). Gambaran Kelelahan DAN Keluhan Muskuloskeletal PADA Pengemudi BUS Malam JARAK JAUH PO. RESTU Mulya. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 4(2), 167–176.
- Febrian Sengkey, D., Diane Kambey, F., Paulus Lengkong, S., Reynaldo Joshua, S., & Valentino Florensus Kainde, H. (2020). Pemanfaatan Platform Pemrograman Daring dalam Pembelajaran Probabilitas dan Statistika di Masa Pandemi CoVID-19. *Jurnal Informatika*, 15(4), 257–264.
- Gad, A. F. (2017). *TensorFlow: A Guide To Build Artificial Neural Networks Using Python*. <https://www.researchgate.net/publication/321826020>
- Galuh Nurvinda Kurniawati. (2021, January 6). *Apa itu Machine Learning dan Mengapa Machine Learning Penting?* <https://Dqlab.Id/Apa-Itu-Machine-Learning-Dan-Mengapa-Penting>.
- Google Developers. (2023). *Face Detection*. <https://Developers.Google.Com/ML-Kit/Vision/Face-Detection/>.
- Guo, Y., Zhang, L., Hu, Y., He, X., & Gao, J. (2016). *MS-Celeb-1M: A Dataset and Benchmark for Large-Scale Face Recognition*. <http://arxiv.org/abs/1607.08221>
- Heryadi, Y., & Wahyono, T. (2020). *Machine Learning: Konsep dan Implementasi*.

- Hutamaputra, W., & Utaminingrum, F. (2021). *Implementasi Facial Landmark dalam Pengenalan Wajah pada Sistem Pembayaran Elektronik* (Vol. 5, Issue 5). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Id, I. (2021). *Machine Learning: Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5113507>
- Industri, J. T. (2015). ANALISIS PENGARUH TINGKAT KANTUK TERHADAP KECEPATAN REAKSI MASINIS DAERAH OPERASI II BANDUNG* FAHMI FACHRUDIN, CAECILIA SRI WAHYUNING, YUNIAR. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Januari*.
- Kaida, K., Åkerstedt, T., Kecklund, G., Nilsson, J. P., & Axelsson, J. (2007). Use of subjective and physiological indicators of sleepiness to predict performance during a vigilance task. *Industrial Health*, 45(4), 520–526. <https://doi.org/10.2486/indhealth.45.520>
- Kapase, S., Hande, R., Teke, S., Dhumane, Y., & Rajhans, P. (2023). Driver Drowsiness Detection System using Google ML Kit Face Detection API and Flutter. *International Research Journal of Engineering and Technology*. www.irjet.net
- Lei, S., Oo, M., & Oo, N. (2019). *CHILD FACE RECOGNITION SYSTEM USING MOBILEFACENET*.
- Lini, R. (2021, September 27). *Facial Landmark Detection Algorithms*. <https://Medium.Com/Codex/Facial-Landmark-Detection-Algorithms-5b2d2a12adaf>.
- Maslikah, S., Alfita, R., & Ibadillah, A. F. (2020). *Sistem Deteksi Kantuk Pada Pengendara Roda Empat Menggunakan Eye Blink Detection*.
- Phan, A. C., Trieu, T. N., & Phan, T. C. (2023). Driver drowsiness detection and smart alerting using deep learning and IoT. *Internet of Things*, 22, 100705. <https://doi.org/10.1016/J.IOT.2023.100705>
- Prabowo, D. A., Abdullah, D., & Manik, A. (2018). DETEKSI DAN PERHITUNGAN OBJEK BERDASARKAN WARNA MENGGUNAKAN

- COLOR OBJECT TRACKING. In *Jurnal Pseudocode* (Issue 2).
www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode
- Pressman, R. S. (2015). *Software Engineering: A Practitioner's Approach*.
www.mhhe.com/pressman.
- Raharjo, A. S. (n.d.). *Pengembangan Pengolahan Citra Face Recognition, Face Counting dan Age Gender Detection Secara Real Time di Python*.
<https://www.researchgate.net/publication/344335404>
- Rahmawati, R., Ratna, D. K., dan Basuki Setiyo Budi Jurusan Teknik Sipil, M., Negeri Semarang, P., Sudarto, J., Tembalang, K., Semarang, K., & Tengah, J. (2022). *STUDI TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS JALAN DI INDONESIA PADA MASA SEBELUM DAN PADA SAAT PANDEMI COVID TAHUN 2020 BERDASARKAN DATA KNKT (KOMITE NASIONAL KESELAMATAN)*. 4(1).
- Ramzan, M., Khan, H. U., Awan, S. M., Ismail, A., Ilyas, M., & Mahmood, A. (2019). A Survey on State-of-the-Art Drowsiness Detection Techniques. In *IEEE Access* (Vol. 7, pp. 61904–61919). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2914373>
- Setiabudidaya, D. (2018). *PENGGUNAAN PIRANTI LUNAK JUPYTER NOTEBOOK DALAM UPAYA MENSOSIALISASIKAN OPEN SCIENCE*.
<https://doi.org/10.31227/osf.io/2h7q4>
- Sinha, A., Aneesh, R. P., & Gopal, S. K. (2021). Drowsiness Detection System Using Deep Learning. *2021 Seventh International Conference on Bio Signals, Images, and Instrumentation (ICBSII)*, 1–6.
<https://doi.org/10.1109/ICBSII51839.2021.9445132>
- Sonita, A., & Fardianitama, R. F. (2018). APLIKASI E-ORDER MENGGUNAKAN FIREBASE DAN ALGORITME KNUTH MORRIS PRATT BERBASIS ANDROID. *Jurnal Pseudocode*, 5(2).

- Sudiarta, I N, I. K. G., Indrayana, E., Suasnawa, I. W., Teknik, J., Politeknik, E., & Bali, N. (n.d.). *Membangun Struktur Realtime Database Firebase Untuk Aplikasi Monitoring Pergerakan Group Wisatawan*.
- Wiranda, N., Santana Purba, H., & Sukmawati, A. (2020). Survei Penggunaan Tensorflow pada Machine Learning untuk Identifikasi Ikan Kawasan Lahan Basah. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 10, 179. <https://doi.org/10.22146/ijeis.58315>
- Yang, L., Zhan, X., Chen, D., Yan, J., Loy, C. C., & Lin, D. (2019). *Learning to Cluster Faces on an Affinity Graph*. <http://arxiv.org/abs/1904.02749>