

## DAFTAR PUSTAKA

---

- [1] berita nasional Populer, Viva.co.id, “KNKT Data kecelakaan akibat mengantuk dan letih”.
- [2] K. C. Daniel Siswanto, ST.,MT, Romi Loice, ST., MT., “PERANCANGAN ALAT DETEKSI KANTUK DAN ANALISIS TINGKAT KANTUK PENGEMUDI BUS MALAM X,” 2014.
- [3] P. R. Indonesia *et al.*, “Sistem pendeteksi kantuk menggunakan webcam dan Raspberry Pi,” no. 09.
- [4] R. T. Puteri and F. Utamingrum, “Deteksi Kantuk Menggunakan Kombinasi Haar Cascade dan Convolutional Neural Network,” vol. 4, no. 3, pp. 816–821, 2020.
- [5] M. A. Maulana, J. T. Elektro, F. T. Industri, and U. I. Indonesia, “Deteksi Kantuk Pada Pengendara Roda Empat Melalui Citra Wajah Menggunakan Metode Facial Landmark,” 2022.
- [6] “5 Kondisi Penyebab Sering Mengantuk yang Jarang Diketahui.” <https://www.alodokter.com/sering-mengantuk-karena-waktu-tidur-terganggu-mungkin-ini-penyebabnya>
- [7] D. C. J. M. Pardede, A. M. Rumagit, S. Tangkawarouw, and G. Kaunang, “Deteksi Pengendara Mengantuk Menggunakan Metode Eye Tracking Berbasis Raspberry Pi”.
- [8] “Viola Jones Algorithm and Haar Cascade Classifier.” <https://towardsdatascience.com/viola-jones-algorithm-and-haar-cascade-classifier-ee3bfb19f7d8>
- [9] S. Abidin, “Deteksi Wajah Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier Berbasis Webcam Pada Matlab,” *J. Teknol. Elekterika*, vol. 15, no. 1, p. 21, 2018, doi: 10.31963/elekterika.v15i1.2102.
- [10] “Face Detection and Landmarks using dlib and OpenCV.” <https://vigneshs4499.medium.com/face-detection-and-landmarks-using-dlib-and-opencv-8c824f50cc78>
- [11] N. Wahyudiana and S. Budi, “Perbandingan Performa Pre-Trained Classifier dLib dan HAAR Cascade (OpenCV) Untuk Mendeteksi Wajah,” *J. Strateg.*, vol. 1, no. November, p. 376, 2019.
- [12] “Python: Real Time Face Detection Menggunakan Library OpenCV.” <https://bndrsnvtch.medium.com/python-real-time-face-detection-menggunakan-library-opencv-a10ccf3c14cf>
- [13] “Eye fatigue estimation using blink detection based on Eye Aspect Ratio

- Mapping(EARM).”  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667241322000039>
- [14] H. Classifier, “Haarcascade Classifier Dan Eye Aspect Ratio Untuk,” no. Ciastech, pp. 437–444, 2021.
- [15] “Facial landmarks 68 with dlib, OpenCV, and Python.”  
<https://pyimagesearch.com/2017/04/03/facial-landmarks-dlib-opencv-python/>
- [16] Andre Hartoko Aji Putra Perdana, Susijanto Tri Rasmana, and Heri Pratikno, “Implementasi Sistem Deteksi Mata Kantuk Berdasarkan Facial Landmarks Detection Menggunakan Metode Regression Trees,” *JoTI*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2020, doi: 10.37802/joti.v1i1.1.
- [17] D. A. Navastara, W. Y. M. Putra, and C. Fatchah, “Drowsiness Detection Based on Facial Landmark and Uniform Local Binary Pattern,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1529, no. 5, 2020, doi: 10.1088/1742-6596/1529/5/052015.