

DAFTAR PUSTAKA

- Alwy, F. M., Huda, M., & Sabanise, Y. F. (2021). Masker Detektor Sebagai Hak Akses Pintu Masuk Gedung B Politeknik Harapan Bersama Menggunakan Web Camera Berbasis Raspberry Pi. *Pesquisa Veterinaria Brasileira Brazilian Journal of Veterinary Research*, 26(2), 173–180. <http://www.ufrgs.br/actavet/31-1/artigo552.pdf>
- Dendy Kurniawan. (2018). RANCANG BANGUN ALAT MUSIK PIANO, HARPA, MARCHING BELL DIGITAL BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN CAHAYA LASER DAN LDR (Studi kasus : SMP NU 07 Brangsong). *Elkom: Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 11(1), 9–19. <https://doi.org/10.51903/elkom.v11i1.110>
- Ilmiah, J., & Pendidikan, W. (2022). 1, 2 1. 8(12), 414–427.
- Info, A. (2023). *IMPLEMENTASI GLOBAL POSITIONING SYSTEM PADA*. 2(1), 47–58.
- Iswahyudi, R., Fauzi Ikhsan, A., Muhamad, I., & Matin, M. (2024). Deteksi Kantuk Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Berdasarkan Kedipan Mata. *Fuse-Teknik Elektro*, 4(2), 115–124.
- Maiza, M. I. F., Budi, A. S., & Syauqy, D. (2022). Implementasi Low Power pada Sistem Notifikasi Kantuk pada Pengemudi menggunakan Finite-State Machine berbasis Arduino. *Jurnal Pengembangan Teknologi ...*, 6(7). <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/11271%0Ahttps://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/11271/4984>
- Marshella, S. N., Hasanah, R., & Habinuddin, E. (2024). Prototipe alat pendeteksi kantuk menggunakan sensor MAX30102 dan kamera dengan metode eye aspect ratio. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, Dan Listrik Tenaga)*, 4(1), 45–56. <https://doi.org/10.35313/jitel.v4.i1.2024.45-56>
- Mata, R. A., Mulut, R. A., & Short-, L. (n.d.). *PARAMETER WAJAH DENGAN*. 11–19.
- Maulidya, K. A. (2018). Jurnal Penelitian Transportasi Darat. *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, 20(1), 17–32.

- Miftahuddin, Y., Umaroh, S., & Karim, F. R. (2020). Perbandingan Metode Perhitungan Jarak Euclidean , Haversine , (Studi Kasus : Institut Teknologi Nasional Bandung). *Jurnal Tekno Insentif*, 14(2), 69–77.
- Nawi, N., Firdaus, F., Septima, U., & Ramadhani, S. (2023). Alat Pencegah Dini Kecelakaan Pada Kendaraan Bermotor Berbasis Internet of Things (Studi Kasus Jalur Sitinjau Lauik). *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 15(September), 51–57. <https://doi.org/10.30630/eji.0.0.363>
- Ndoru, S., Tute, K. J., Radja, M., Studi, P., Informasi, S., Informasi, F. T., & Flores, U. (2023). Webcam Dan Deteksi Lokasi Berbasis Web (Studi Kasus : Fakultas Teknologi Informasi). *Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 8(1), 200–205.
- Pardede, D. C. J. M., Rumagit, A. M., & Kaunang, S. T. G. (2020). Deteksi Pengendara Mengantuk Menggunakan Metode Eye Tracking Berbasis Raspberry Pi. *Universitas Sam Ratulangi*, 3, 1–5.
- Pi, B. R. (2022). *Penerapan PI Cam Menggunakan Program*. 5(02).
- Puspasari, M. A. (2023). Analisis Pengaruh Chronotype dan Body Mass Index (BMI) terhadap Tingkat Kantuk Pengemudi. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 12(1), 105–112. <https://doi.org/10.26593/jrsi.v12i1.6546.105-112>
- Rahmawati, V., & Pasmadi, A. K. (2025). *OPTIMALISASI PEMBELAJARAN KELAS MELALUI PENANGANAN RASA KANTUK : ANALISIS FAKTOR DAN SOLUSI PRAKTIS UNTUK SISWA MENGANTUK DI MA MUHAMMADIYAH 2 PATEAN yang memiliki karakteristik alami (natural setting). Penelitian ini juga*. 01(04), 914–926.
- Roza, I., Yanie, A., Almi, A., Andriana, L., Elektro, T., Listrik, K. E., & Teknik, F. (2020). Implementasi Alat Pendeteksi Getaran Bantalan Motor Induksi Pada Pabrik Menggunakan Sensor Piezoelektrik Berbasis SMS. 3(1), 20–25.
- Sakti, T., Sakti, T., & Suharjo, I. (n.d.). *PROTOTIPE SISTEM KEAMANAN BUKA TUTUP PINTU DENGAN BOT TELEGRAM BERBASIS INTERNET OF THINGS*. xx(1), 1–17.
- Sofi, N., Tri Sulistyorini, & M. Ryan Rifqi Firdaus. (2026). Rancang Bangun Deteksi Dini Kantuk Berbasis Eye Aspect Ratio dan API menggunakan Python. *Jurnal Teknik Dan Science*, 5(2), 20–28. <https://doi.org/10.56127/jts.v5i2.2752>

- Suraya, H., Ziad, I., Elektro, J. T., Teknik, F., & Telekomunikasi, D. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kantuk Pada Mobil Berbasis IoT Menggunakan Raspberry Pi Dan Kamera. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 20(3), 385–391. <https://doi.org/10.32409/jikstik.20.3.2797>
- U Nggiku, C. K., & Rabi, A. (2022). Deteksi Kantuk Pada Pengemudi Mobil Menggunakan Eye Aspect Ratio Dengan Metode Facial Landmark. *Seminar Nasional Fortei Regional*, 7, 72–78.
- Wibisono, I. S., Studi, P., Informatika, T., Komputer, F., Pendidikan, D., & Waluyo, U. N. (2021). *Deteksi Rasa Kantuk Pengendara Kendaraan Bermotor Menggunakan Image Prosessing*. II(1), 80–85.
- Zikri, M., Salim, A., & Nitalia. (2024). *Pendeteksi posisi penanaman tanaman kelapa sawit diperkebunan pada lahan terpengcil dengan komunikasi lora*.
- Zou, K., Fard, M., Davy, J. L., & Robinson, S. R. (2024). Application of modulated vibration to restore driver alertness. *Transportation Engineering*, 16(July 2023), 100249. <https://doi.org/10.1016/j.treng.2024.100249>