

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyanto, T., Ramadhani, R. A., Helilintar, R., & Ristyawan, A. (2022). Classification of Dog and Cat Images using the CNN Method. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 14(3), 203–208. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v14i3.1116.203-208>
- Amelia, R. (2022). HUBUNGAN KUALITAS TIDUR TERHADAP PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA KEDOKTERAN UNIVERSITAS BAITURRAHMAH. *EDUCATOR: Jurnal Inovasi Tenaga Pendidik Dan Kependidikan*, 2(1), 28–34. <https://doi.org/10.51878/educator.v2i1.1002>
- Cahyawati, D., & Gunarto, M. (2021). Persepsi mahasiswa terhadap pembelajaran daring pada masa pandemi Covid-19. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 7(2), 150–161. <https://doi.org/10.21831/jitp.v7i2.33296>
- Dhewayani, F. N., Amelia, D., Alifah, D. N., Sari, B. N., Jajuli, M., HSRonggo Waluyo, J., ... Barat, J. (2022). Implementasi K-Means Clustering untuk Pengelompokkan Daerah Rawan Bencana Kebakaran Menggunakan Model CRISP-DM. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*. <https://doi.org/10.34010/jati.v12i1>
- Dritsas, E., & Trigka, M. (2025, March 1). Exploring the Intersection of Machine Learning and Big Data: A Survey. *Machine Learning and Knowledge Extraction*, Vol. 7. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/make7010013>
- Edmund Ucok Armin, Anggun Purnama Edra, Fakhri Ikhwanul Alifin, Ikhwanussafa Sadidan, Indri Purwita Sary, & Ulinnuha Latifa. (2023). Performa Model YOLOv8 untuk Deteksi Kondisi Mengantuk pada pengemudi mobil. *BRAHMANA: Jurnal Penerapan Kecerdasan Buatan*, 5. <https://doi.org/10.30645/brahmana.v5i1.279>
- Essahraoui, S., Lamaakal, I., El Hamly, I., Maleh, Y., Ouahbi, I., El Makkaoui, K., ... Abd El-Latif, A. A. (2025). Real-Time Driver Drowsiness Detection Using Facial Analysis and Machine Learning Techniques. *Sensors*, 25(3). <https://doi.org/10.3390/s25030812>
- Florez, R., Palomino-Quispe, F., Alvarez, A. B., Coaquira-Castillo, R. J., & Herrera-Levano, J. C. (2024). A Real-Time Embedded System for Driver Drowsiness Detection Based on Visual Analysis of the Eyes and Mouth Using Convolutional

- Neural Network and Mouth Aspect Ratio. *Sensors*, 24(19). <https://doi.org/10.3390/s24196261>
- Haris, M., Pustaka, T., Diponegoro, M. H., Kusumawardani, S., & Hidayah, I. (2021). Tinjauan Pustaka Sistematis: Implementasi Metode Deep Learning pada Prediksi Kinerja Murid (Implementation of Deep Learning Methods in Predicting Student Performance: A Systematic Literature Review). In *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | (Vol. 10).
- Hidayani, D., Mustofa Romadhani, & Ardiansyah, A. (2025). Deep Learning Approach for Sleepiness Detection with YOLOv12. *JKTI Jurnal Keilmuan Teknologi Informasi*, 1(1), 5–10. <https://doi.org/10.61902/jkti.v1i1.1681>
- Khairunisa, N., . C., & Jamaludin, A. (2024). ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA CNN DAN YOLO DALAM MENGIDENTIFIKASI KERUSAKAN JALAN. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4434>
- Komalasari, Y., Puspitasari, N. R., & Chalimatusadiah, C. (2024). Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Menentukan Kepuasan Pengguna Aplikasi E-Open Study Kasus : Kelurahan Jati Makmur. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 4(2), 163–172. <https://doi.org/10.31294/coscience.v4i2.3387>
- Mohammad Annan Makruf Mustofa, Sucipto, & Arie Nugroho. (2025). PENERAPAN RANDOM FOREST UNTUK DETEKSI DINI PENYAKIT PARKINSON'S DENGAN DATA FREKUENSI SUARA. *Jurnal Qua Teknika*, 15(02), 25–37. <https://doi.org/10.35457/quateknika.v15i02.4563>
- Mumtaza, S. N., Kumalasari, A., Dela Aggriani, Freanthea Fasa Diffa, Rahajeng Nareswari Widoretno, Kusuma P., N. M., ... Muhammad Zulfa Al Faruqy. (2023). Cyberslacking dalam Pembelajaran Daring: Efek Samping Pembelajaran Jarak Jauh pada Mahasiswa Organisatoris. *Jurnal Ilmiah Psikologi MIND SET*, 14(01), 20–31. <https://doi.org/10.35814/mindset.v14i01.3780>
- Nugroho, A., & Harini, D. (2024). Teknik Random Forest untuk Meningkatkan Akurasi Data Tidak Seimbang. *JSITIK*, 2(2). <https://doi.org/10.53624/jsitik.v2i2.XX>
- Nugroho, H. A., Hasanah, S., & Yusuf, M. (2022). Seismic Data Quality Analysis Based on Image Recognition Using Convolutional Neural Network. *JUITA: Jurnal Informatika*, 10(1), 67. <https://doi.org/10.30595/juita.v10i1.11261>

- Nurhalizah, R. S., Ardianto, R., & Purwono, P. (2024). Analisis Supervised dan Unsupervised Learning pada Machine Learning: Systematic Literature Review. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 4(1), 61–72. <https://doi.org/10.54082/jiki.168>
- Pandey, N. N., & Muppalaneni, N. B. (2022). A novel drowsiness detection model using composite features of head, eye, and facial expression. *Neural Computing and Applications*, 34(16), 13883–13893. <https://doi.org/10.1007/s00521-022-07209-1>
- Pratama, E. C., & Hidayati, N. (2025). Pemanfaatan Deep Learning Dalam Pembuatan Sistem Kecerdasan Buatan Pendeteksi Kantuk Menggunakan Streamlit (Utilization Of Deep Learning In Manufacturing Artificial Intelligence System For Detecting Drowsiness Using Streamlit). *Jurnal Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 8(2), 43–50. <https://doi.org/10.26623/jprt.v8i2.11357>
- 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. <https://doi.org/10.37012/jik.v13i1.467>
- Rifqi Putra Adhadi, Muhammad Rizky Efendi, Raka Muzakki, Hafizh Rizki Pratama Yudiansyah, Bintang Panjaitan, & Rifqi Al-Muzaky. (2024). Sosialisasi Peran Artificial Intelligence Terhadap Proses Pembelajaran Mahasiswa Di Universitas Pelita Bangsa. *Kreativasi: Journal of Community Empowerment*, 3(1), 47–58. <https://doi.org/10.33369/kreativasi.v3i1.34100>
- Riza, H., Nugroho, A. S., & Gunarso. (2020). Kaji Terap Kecerdasan Buatan di Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. *Jurnal Sistem Cerdas*, 3(1), 1–24. <https://doi.org/10.37396/jsc.v3i1.60>
- Rudi Mantara. (2024). Kecerdasan Buatan Dalam Pengembangan Sistem Komputer Yang Biasanya Memerlukan Kecerdasan Manusia. *Jurnal Informatika Multi*, 2(4), 144–151. Retrieved from <https://jurnal.publikasitecno.id/index.php/multi/article/view/155>
- Sanjaya, J., & Ayub, M. (2020). Augmentasi Data Pengenalan Citra Mobil Menggunakan Pendekatan Random Crop, Rotate, dan Mixup. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2688>
- Saputri, R. S., Apriliani, A., Amar, R. S., & Astri, L. Y. (2025). Deteksi Dini Microsleep Pada Pengemudi Kendaraan Roda Empat Melalui Citra Mata Menggunakan

- Algoritma YOLOv8. *Jurnal PROCESSOR*, 20(2).
<https://doi.org/10.33998/processor.2025.20.2.2529>
- Sasongko, T. B., Haryoko, H., & Amrullah, A. (2023). Analisis Efek Augmentasi Dataset dan Fine Tune pada Algoritma Pre-Trained Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(4), 763–768.
<https://doi.org/10.25126/jtiik.2024106583>
- Sucipto, S., Dwi Prasetya, D., & Widiyaningtyas, T. (2024). Educational Data Mining: Multiple Choice Question Classification in Vocational School. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 23(2), 379–388.
<https://doi.org/10.30812/matrik.v23i2.3499>
- Sugeng, S., & Nizar, T. N. (2023). Deteksi Aktivitas Mata, Mulut Dan Kemiringan Kepala Sebagai Fitur Untuk Deteksi Kantuk Pada Pengendara Mobil. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 12(1), 83–91.
<https://doi.org/10.34010/komputika.v12i1.9688>
- Terampe, G. C., & Arif Pramudwiatmoko. (2025). FACIAL RECOGNITION PERFORMANCE EVALUATION WITH YOLOV8, ARCFACE, AND SVM IN A CONTACTLESS EMPLOYEE ATTENDANCE SYSTEM. *Jurnal Riset Informatika*, 8(1), 108–120. <https://doi.org/10.34288/jri.v8i1.465>
- Wulandari, S., & Pranata, R. (2024). Deskripsi Kualitas Tidur dan Pengaruhnya terhadap Konsentrasi Belajar Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi*, 10(1), 101–108. <https://doi.org/10.59672/jpkr.v10i1.3414>
- Yanto, Y., Aziz, F., & Irmawati, I. (2023). YOLO-V8 PENINGKATAN ALGORITMA UNTUK DETEKSI PEMAKAIAN MASKER WAJAH. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1437–1444. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.7047>