

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. Rizaty, “Jumlah ATM di Indonesia Menyusut Jadi 98.130 Unit pada Juli 2022,” *DataIndonesia.id*, 2023. [dataindonesia.id: https://dataindonesia.id/bursa-keuangan/detail/jumlah-atm-di-indonesia-menyusut-jadi-98130-unit-pada-juli-2022](https://dataindonesia.id/bursa-keuangan/detail/jumlah-atm-di-indonesia-menyusut-jadi-98130-unit-pada-juli-2022) (accessed Aug. 05, 2023).
- [2] J. Purwodianto, “Pembobol ATM di Gresik Pakai Laptop Berjumlah 2 Orang,” *detikJatim*, 2023. <https://www.detik.com/jatim/hukum-dan-kriminal/d-6919579/pembobol-atm-di-gresik-pakai-laptop-berjumlah-2-orang> (accessed Nov. 02, 2023).
- [3] “Ditemukan 116 data - Direktori Putusan -Mahkamah Agung,” *Publikasi Dokumen Elektronik Putusan seluruh Pengadilan di Indonesia*, 2023. <https://putusan3.mahkamahagung.go.id/search.html?q=%22Pembobolan atm%22> (accessed Nov. 02, 2023).
- [4] N. S. Dewi, “Deteksi pelanggaran keamanan di ruangan atm menggunakan metode yolo,” *Jur. Tek. Komput. Fak. Teknol. Inf. Univ. Andalas*, 2021.
- [5] T. R. M. Fitrah, Y. Nurdin, and R. Roslidar, “Rancang Bangun Pengembangan Pintu Otomatis Pendeteksi Masker Dan Suhu Tubuh Menggunakan Raspberry Pi 4,” *J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 7–14, 2021, doi: 10.24815/kitektro.v6i2.21428.
- [6] I. Gusman and R. Mukhaiyar, “Sistem Buka Tutup Pintu Otomatis Berbasis Sensor Wajah,” vol. 4, no. 2, pp. 511–518, 2023.
- [7] D. Y. Hakim Tanjung, “Optimalisasi Algoritma C4.5 untuk Prediksi Kerusakan Mesin ATM,” *Infosys (Information Syst. J.*, vol. 6, no. 1, p. 12, 2021, doi: 10.22303/infosys.6.1.2021.12-21.
- [8] H. Jaya *et al.*, *Kecerdasan Buatan*, vol. 53, no. 9. 2018.
- [9] N.A., “Penjelasan singkat tentang IoT,” <https://Sis.Binus.Ac.Id/>, 2021.
- [10] A. Roihan, P. A. Sunarya, and A. S. Rafika, “Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper,” *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 75–82, 2020, doi: 10.31294/ijcit.v5i1.7951.
- [11] Y. Yuhandri, A. Ramadhanu, and H. Syahputra, “Pengenalan Teknologi Pengolahan Citra Digital (Digital Image Processing) Untuk Santri Di Rahmatan Lil’Alamin International Islamic Boarding School,” *Community Dev. J. J. Pengabd. Masy.*, vol. 3, no. 2, pp. 1239–1244, 2022, doi: 10.31004/cdj.v3i2.5868.
- [12] P. A. B. Wicaksono and Gaffar Achmad Fanany Onnilita, *Computer Vision*. Malang: Media Nusa Creative, 2021.

- [13] N. A. Batubara, R. M. Awanga, and S. F. Pane, *Perbandingan Faster R-CNN dengan SSD Mobilenet Untuk Mendeteksi Plat Nomor*. Kreatif Industri Nusantara, 2020.
- [14] Mira, Gudiato, and Bryan, *Computer Vision dan YOLO Menggali Potensi Computer Vision dan Implementasi YOLO untuk Pertanian Pintar*. Uwais Inspirasi Indonesia, 2023.
- [15] A. A. M. Suradi, M. F. Rasyid, and N. Nasaruddin, "Sistem Perhitungan Jumlah Kendaraan Berbasis Computer Vision," *Pros. Semin. Ilm. Sist. Inf. Dan Teknol. Inf.*, vol. XI, no. 1, pp. 89–97, 2022.
- [16] M. Sarosa and N. Muna, "Implementasi Algoritma You Only Look Once ( Yolo ) Untuk Implementation of You Only Look Once ( Yolo ) Algorithm for," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 4, pp. 787–792, 2021, doi: 10.25126/jtiik.202184407.
- [17] R. M. Taufiq, Sunanto, Y. Rizki, and M. R. A. Pratama, "Simulasi Deteksi Golongan Kendaraan pada Gerbang Tol Menggunakan YOLOv4," *J. CoSciTech (Computer Sci. Inf. Technol.*, vol. 3, no. 2, pp. 199–206, 2022, doi: 10.37859/coscitech.v3i2.3928.
- [18] A. Fali Oklilas, D. Dwinta, G. Shofi, N. Putri Mariza, S. Arum Kinanti, and Y. Amanda Sari, "Akurasi Pengujian Model Hasil Training menggunakan YOLOv4 untuk Pengenalan Kendaraan di Jalan Raya," *J. JUPITER*, vol. 15, no. 1, pp. 799–806, 2023.
- [19] D. N. Nugroho and L. Anifah, "Perancangan Sistem Deteksi Objek Bola Dan Gawang Pada Robot Sepakbola Menggunakan Metode Darknet YOLO," *J. Inf. Eng. Educ. Technol.*, vol. 07, pp. 22–29, 2023.
- [20] Vannessa, "Sistem Pendeteksi Dan Klasifikasi Jenis Rintangan Pada Alat Bantu Mobilitas Penyandang Tunanetra Berbasis Single Board Computer Proposal," *γκ77*, no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022, [Online]. Available: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>.
- [21] F. Handayani, "Komparasi Support Vector Machine, Logistic Regression Dan Artificial Neural Network Dalam Prediksi Penyakit Jantung," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 7, no. 3, p. 329, 2021, doi: 10.26418/jp.v7i3.48053.
- [22] F. B. Setiawan, O. J. Aldo Wijaya, L. H. Pratomo, and S. Riyadi, "Sistem Navigasi Automated Guided Vehicle Berbasis Computer Vision dan Implementasi pada Raspberry Pi," *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 17, no. 1, pp. 7–14, 2021, doi: 10.17529/jre.v17i1.18087.
- [23] "Raspberry Pi." <https://www.raspberrypi.com/products/raspberry-pi-4-model-b/specifications/> (accessed Sep. 28, 2023).
- [24] I. R. Muttaqin and D. B. Santoso, "Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04," *JE-Unisla*, vol. 6, no. 2,

p. 41, 2021, doi: 10.30736/je-unisla.v6i2.695.

- [25] “hc-sr04 DataSheet PDF,” *Datasheetspdf.com*.  
<https://datasheetspdf.com/datasheet/search.php?sWord=hc-sr04>.
- [26] F. Dames and D. T. P. Yanto, “Sistem Kendali dan Monitoring Kecepatan Motor Servo Berbasis Human Machine Interface,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 3, no. 2, pp. 487–495, 2022, [Online]. Available: <http://jtein.ppj.unp.ac.id/>.
- [27] “mg995 DataSheet PDF,” *Datasheetspdf.com*.  
<https://datasheetspdf.com/datasheet/search.php?sWord=mg995>.
- [28] S. P. Demita and Ma, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Helm dan Berkendara Berbasis Mikrokontroler,” *J. Univ. Andalas*, 2023.
- [29] M. R. Effendi, “Sistem Deteksi Wajah Jenis Kucing Dengan Image Classification Menggunakan Opencv,” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 27–35, 2018, doi: 10.37012/jtik.v4i1.283.
- [30] O. Library, “OpenCV-Python Is Now An Official OpenCV Project,” *OpenCV team*, 2021. <https://opencv.org/blog/opencv-python-is-now-an-official-opencv-project/> (accessed Sep. 29, 2023).
- [31] G. I. E. Soen, Marlina, and Renny, “Implementasi Cloud Computing dengan Google Colaboratory Pada Aplikasi Pengolah Data Zoom Participants,” *J. Inform. Technol. Commun.*, vol. 6, no. 1, pp. 24–30, 2022.

