

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. O. Mahendra, A. P. Lukman, and F. N. Rifqi, "Analisis Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Di Jalan Raya Serang-Cilegon Dengan Menggunakan Metode Batas Kontrol Atas Dan Z-Score," 2023. [Online]. Available: <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- [2] M. D. P. Putra, A. S. Handayani, Ing. A. Taqwa, N. L. Husni, and L. Novianti, "Perancangan Aplikasi Android pada Alat Monitoring Kecelakaan dengan Intellegent Transport System," *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, vol. 3, no. 4, pp. 286–293, Sep. 2022, doi: 10.47065/josyc.v3i4.2059.
- [3] R. Hidayat, I. Ishak, and Y. Putra, "Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas di Jalan Bypass Kota Padang KM 10," *Ensiklopedia Research and Community Service Review*, vol. 2, no. 1, pp. 28–33, Nov. 2022, doi: 10.33559/ERR.V2I1.1354.
- [4] H. Hamidah, "Kecelakaan Sepeda Motor di Bundaran I Unand, Satu Unit Sepeda Motor Jatuh ke Dalam Parit." Accessed: Jan. 22, 2024. [Online]. Available: <https://www.gentaandalas.com/kecelakaan-sepeda-motor-di-bundaran-i-unand-satu-unit-sepeda-motor-jatuh-ke-dalam-parit/>
- [5] A. I. Fajriadi, "KRONOLOGI Kecelakaan Maut Jelang Buka Puasa di Palupuah Agam, Diduga Motor Melaju di Arah Berlawanan - Tribunpadang.com." Accessed: Jan. 22, 2024. [Online]. Available: <https://padang.tribunnews.com/2023/03/27/kronologi-kecelakaan-maut-jelang-buka-puasa-di-palupuah-agam-diduga-motor-melaju-di-arah-berlawanan>
- [6] A. S. Diantika, Y. Firmanto, A. J. Akuntansi, F. Ekonomi, and D. Bisnis, "Implementasi Machine Learning pada Aplikasi Penjualan Produk Digital (Studi pada Grabkios)," 2020.
- [7] A. B. Asni, M. K. Waruni, T. Elektro, and F. Teknologi Industri Universitas Balikpapan Jln Pupuk Raya Gn Bahagia Balikpapan, "Penerapan Metode YOLO

Object Detection V1 Terhadap Proses Pendeteksian Jenis Kendaraan Di Parkiran,” 2021.

- [8] M. Luqman Bukhori and E. E. Prasetyo, “Sistem Deteksi Masker Berbasis Jetson Nano dengan Deep Learning Framework TensorFlow,” *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 2022.
- [9] G. Julia and N. Putri, “Metode Background Substraction untuk Monitoring Obyek Bergerak Melalui Kamera Webcam,” 2019.
- [10] A. Firdaus *et al.*, “Implementasi *Optical character recognition* (OCR) Pada Masa Pandemi Covid-19,” *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, vol. 13, no. 2, pp. 188–194, Oct. 2021, doi: 10.5281/3912.JUPITER.2021.10.
- [11] S. Dadi Riskiono, D. Septiawan, and R. Setiawan, “Implementasi Sensor PIR sebagai Alat Peringatan Pengendara terhadap Penyebrang Jalan Raya,” *Jurnal Mikrotik*, vol. 8, no. 1, 2018.
- [12] Budianto, M. T. Tamam, and L. Hayat, “Sistem Penjejak Posisi Kendaraan Bermotor Berbasis GPS Melalui Media SMS,” *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, vol. 1, 2019.
- [13] S. Aulia, P. Maria, and Ramiati, “Aplikasi Pendeteksi Plat Nomor Kendaraan Berbasis Raspberry Pi Menggunakan Website Untuk Pelanggaran Lalu Lintas,” *Elektron Jurnal Ilmiah*, vol. 11, 2019.
- [14] “C270 HD Webcam, Video 720p dengan Mikrofon Noise Reducing.” Accessed: Jan. 22, 2024. [Online]. Available: <https://www.logitech.com/id-id/products/webcams/c270-hd-webcam.960-000584.html>
- [15] I. D. PRIAMBODO;, “Rancangan Prototype Monitor Posisi Kendaraan Operasional pada Parking Stand dengan Menggunakan Computer Vision,” 2020, Accessed: Jan. 22, 2024. [Online]. Available: //_%2Findex.php%3Fp%3Dshow_detail%26id%3D4750%26keywords%3D
- [16] A. Putri Jutika, “Implementasi Face Recognition Berbasis HAAR-CASCADE Classifier pada Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Dual-Camera,” *Infotech Journal*, vol. 8, 2022, doi: 10.31949/infotech.v8I2.3610.

- [17] A. R. Fredianto, "Rancang Bangun Modul Kamera Deteksi Kecepatan Kendaraan Menggunakan Nvidia Jetson Nano," 2019.
- [18] "NVIDIA Jetson Nano Developer Kit-B01 - Digiware Store." Accessed: Jan. 22, 2024. [Online]. Available: <https://digiwarestore.com/id/internet-of-things-iot-artificial-intelligence-ai/nvidia-jetson-nano-developer-kit-b01-442355.html>
- [19] G. Devira Ramady *et al.*, "Rancang Bangun Model Simulasi Sistem Pendeteksi Dan Pembuangan Asap Rokok Otomatis Berbasis Arduino," *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, vol. VI, no. 2, 2020, doi: 10.31294/jtk.v4i2.
- [20] "Buzzer Besar Putih (DC 3 - 24Volt) | Lazada." Accessed: Agust 07, 2024. [Online]. Available: https://www.lazada.co.id/products/buzzer-besar-putih-dc-3-24volt-i6003528323-s11550482421.html?from_gmc=1&fl_tag=1
- [21] "OpenCV: How to Use *Background Subtraction* Methods." Accessed: Jan. 22, 2024. [Online]. Available: https://docs.opencv.org/4.x/d1/dc5/tutorial_background_subtraction.html
- [22] F. Hafidz Melvandino *et al.*, "Implementasi Metode *Background Subtraction* Untuk Menghitung Objek Kendaraan dengan Video Berbasis OpenCV," *Jurnal Akta Teknik Elektro*, vol. 3(1), 2023, doi: 10.22236/ate.v3i1.12253.
- [23] E. Tirtana, K. Gunadi, and I. Sugiarto, "Penerapan Metode YOLO dan Tesseract-OCR untuk Pendataan Plat Nomor Kendaraan Bermotor Umum di Indonesia Menggunakan Raspberry Pi," 2021.
- [24] N. Pandey, "YOLO: An Ultimate Solution to Object *Detection* and Classification -." Accessed: Jan. 22, 2024. [Online]. Available: <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2022/07/YOLO-an-ultimate-solution-to-object-detection-and-classification/>
- [25] Kusnantoro, T. Rohana, and D. S. Kusumaningrum, "Implementasi Metode Tesseract OCR(*Optical character recognition*) untuk Deteksi Plat Nomor Kendaraan Pada Sistem Parkir," *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, vol. 3, 2022.

- [26] P. E. Widiani, "Pengembangan Aplikasi Mobile Penterjemah Bahasa Korea-Indonesia dengan OCR dan Bing Translate API," 2014.
- [27] M. Rizky Fauzan and A. W. Purno Wahyu, "Pendeteksian Plat Nomor Kendaraan Menggunakan Algoritma You Only Look Once V3 dan Tesseract," 2021.
- [28] A. Atina, "Aplikasi Matlab pada Teknologi Pencitraan Medis," *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (JUPITER)*, vol. 1, no. 1, p. 28, Aug. 2019, doi: 10.31851/jupiter.v1i1.3123.
- [29] T. Yudi Hadiwandura and Andrianto, "Deteksi Sepeda Motor yang Melawan Arah (Perboden) Melalui Kamera Menggunakan Metode *Background Subtraction* di Universitas Riau," 2021.
- [30] T. B. Kurniawan, "Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman pada Cafeteria No Caffe di Tanjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemrograman," *Jurnal TIKAR*, vol. 1(2), 2020.

