

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, M. A., Rachman, A. S., & Suksmadana, I. M. (2024). Pengujian Deteksi Objek Manusia Menggunakan Jetson Nano Dengan Model SSD Mobilenetv2. *Informatika Teknologi Dan Sains*, 6(4): 830-840.
- A.S, D. R., Riti, Y. F., & P.T, N. C. (2024). Perbandingan Performa Model SSD Mobilenet V2 Dan Fpnlite Dalam Deteksi Helm Pengendara Sepeda Motor. *Sistem Komputer*, 131-138.
- Aini, Q., Luthfiani, N., Kusumah, H., & Zahran, M. S. (2021). Deteksi Dan Pengenalan Objek Dengan Model Machine Learning : Model Yolo. *Journal Of Computer Engineering System And Science*, 192-199.
- Aningtiyas, P. R., Sumin , A., & Wirawan, S. (2020). Pembuatan Aplikasi Deteksi Objek Menggunakan Tensorflow Object Detection API Dengan Memanfaatkan SSD Mobilenet V2 Sebagai Model Pra-Terlatih. *Ilmiah KOMPUTASI*, 421-430.
- Aprillia, D., Rohana, T., Mudzakir, T. A., & Wahiddin, D. (2024). Deteksi Nominal Mata Uang Rupiah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dan Feedforward Neural Network. *Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 2068-2077, 4(4).
- Arifianto, J., & Muhimmah, I. (2021). Aplikasi Web Pendeteksi Jerawat Pada Wajah Menggunakan Algoritma Deeplearning Dengan Tensorflow. *Automata*, 1-9.
- Baay, M. N., Irfansyah, A. N., & Attamimi, M. (2021). Sistem Otomatis Pendeteksi Wajah Bermasker Menggunakan Deep Learning. *Teknik ITS*, 64-70.
- Baihaqi, K. A., Fauzi, A., & Indra, J. (2024). Sosialisasi Alur Kerja Sistem Electronic Traffic Law Enforcement(E-TLE) Dari Segi Ilmu Computer Vision Pada Masyarakat. *Igakarta*, 11-14,1(3).
- Fajri, R., Sriwinar, & Fitria, F. (2023). Pengembangan Real-Time Object Detection System Pada Perangkat Single-Board Computer. *Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 1154-1162.
- Hasan, A. A. (2024, Maret 16). *Pelanggaran Operasi Keselamatan 2024, Didominasi Pengendara Tak Pakai Helm SNI Dan Safety Belt*. Retrieved From Tempo.Com: <https://www.Tempo.Co/Hukum/Pelanggaran-Operasi-Keselamatan-2024-Didominasi-Pengendara-Tak-Pakai-Helm-Sni-Dan-Safety-Belt-76988>
- Indra, J. (2018). Penerapan Artificial Neural Network Untuk Klasifikasi Fertilitas Telur Itik Menggunakan Raspberry Pi. *Buana Ilmu*, 104-118, 3(1).

- Iqbal, M., Midyanti, D. M., & Bahri, S. (2024). Deteksi Objek Manusia Pada Citra Menggunakan Single Shot Detector (Ssd) Berbasis Edge Computing. *Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* , 547-556.
- Israk, A., Satra, R., & Fattah, F. (2021). Perancangan Sistem Pendeteksi Pelanggaran Lampu Lalu Lintas Menggunakan Raspberry Pi 3 Berbasis Internet Of Things. *Buletin Sistem Informasi Dan Teknologi Islam* , 275-283.
- Kemenhub, K. P. (2023, September 19). *Tekan Angka Kecelakaan Lalu Lintas, Kemenhub Ajak Masyarakat Beralih Ke Transportasi Umum Dan Utamakan Keselamatan Berkendara*. Retrieved From Departemen Perhubungan: <https://Dephub.Go.Id/Post/Read/%E2%80%8Btekan-Angka-Kecelakaan-Lalu-Lintas,-Kemenhub-Ajak-Masyarakat-Beralih-Ke-Transportasi-Umum-Dan-Utamakan-Keselamatan-Berkendara#:~:Text=Kecelakaan%20pembunuh%20terbesar%20di%20Indonesia&Text=Korlantas%20polri%20men>
- Manajang, D. J., Sompie, S. R., & Jacobus, A. (2020). Implementasi Framework Tensorflow Object Detection Dalam Mengklasifikasi Jenis Kendaraan Bermotor. *Teknik Informatika*, 171-178.
- Miranto, A. (2024). Real Time Object Detection Menggunakan Mobilenet-Ssd Pada Sistem Keamanan Ruang Dengan Bot Telegram Sebagai Notifikasi User. *Elektronik Ilmu Komputer Udayana* , 211-216.
- Nekwek, A. V., Pigome, J. K., & Firdaus, N. (2024). Weather Station Based Raspberry Pi. *Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 278-287.
- Nugroho, A., & Cahyono, M. R. (2022). Implementasi Object Recognition Pada Rambu-Rambu Dan Lampu Lalu Lintas Dengan Raspberry Pi Dengan Algoritma Yolo V5. *Sebatik*, 549-556.
- Nurjaman, D. A., Erianti, I. D., Salsabilla, B. A., Sihombing, C. C., Prihartiwi, S. A., & Novita, D. P. (2024). Penegakan Hukum Terhadap Pelanggaran Lalu Lintas Di Karawang. *Cendekia Ilmiah*, 540-545.
- Permana, A. K., & Rachmawan, A. (2023). Studi Komparasi Platform Open-Source Internet Of Things. *Eknologi Dan Manajemen*, 43-48.
- Prakoso, A. P., Rasyid, A., Deannova, A., & Rahmawan, A. E. (2024). Deteksi Wajah Menggunakan Cascade Classifier Dengan Opencv-Python. *Pengabdian Kepada Masyarakat*, 23-29.
- Pratama, M. D., Priyatna, B., Hilabi, S. S., & Hananto, A. L. (2022). Deteksi Objek Kecelakaan Pada Kendaraan Roda Empat Menggunakan Algoritma YOLOv5. *Ilmiah Sistem Informasi*, 15-26,12(2).

- Prima, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Aneka Ragam Buah Menggunakan Mobilenetv2. *Jsisfotek (Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi)*, 208-215.
- Reynaldi, F. O., Pahlevi, O., & Suryani, I. (2021). Analisa Performa Arsitektur Mobilenetv1 Dan Resnet Menggunakan Mata-Learning Dalam Mendeteksi Objek Hewan Kucing. *Indonesian Journal Of Business Intelligence*, 1-9.
- Salasah, R. (2023, Desember 27). *Puluhan Orang Meninggal Setiap Hari Akibat Kecelakaan, Waspada Saat Liburan*. Retrieved From Kompas.Id: <https://www.kompas.id/baca/metro/2023/12/27/libur-akhir-tahun-keselamatan-perjalanan-wisata-perlu-ditingkatkan>
- Saputra, A. G. (2022). Implementasi Pemasangan Cctv E-Tilang Dalam Upaya Pencegahan Pelanggaran Lalu Lintas. *Kawruh Abiyasa*, 139-150.
- Setiawan, F. B., Kusuma, H. W., Riyadi, S., & Pratomo, L. H. (2022). Penerapan Pi Cam Menggunakan Program Berbasis Raspberry Pi 4. *Teknik Elektro*, 5.(2) 51-56.
- Siantika, I. P., Rahardjo, P., & Agung, I. A. (2021). Rancang Bangun Modul Praktikum Sistem Embedded Berbasis Raspberry Pi (Modul 2: Penerapan Sistem Sederhana). *Spektrum*, 202-213.
- Statistik, B. P. (2024, Februari 20). *Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Provinsi Dan Jenis Kendaraan (Unit)*, 2023. Retrieved From Bps: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/Vjj3nrga3dkrk5mtlu1bvnfotvvbmgyvurstvfumdkjmw==/Jumlah-Kendaraan-Bermotor-Menurut-Provinsi-Dan-Jenis-Kendaraan--Unit---2023.html?Year=2023>
- Sutarti, Siswanto, & Jutika, A. P. (2022). Implementasi Face Recognition Berbasis Haar-Cascade Classifier Pada Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Dual-Camera. *Infotech*, 106-115.
- Teras, D., Purnamasari, E., Salsabila, A., & Amanda, C. R. (2024). Pentingnya Jalan Berkeselamatan Di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Teknik*, 77-84.
- Tikasni, E., Utami, E., & Ariatmanto, D. (2024). Analisis Akurasi Object Detection Menggunakan Tensorflow Untuk Pengenalan Bahasa Isyarat Tangan Menggunakan Metode Ssd. *Fasilkom*, 385-393.
- Triyanto, J., Pradana, M. P., Permatasari, A. T., Rezika, N., & Daulay, N. K. (2023). Monitoring Multi Sensor Esp 32 Secara Realtime Berbasis Website. *Escaf*, 1122-1128.
- Wibowo, M. Y., Hikmayanti, H., & Masruriyah, A. F. (2024). Deteksi Penggunaan Masker Pada Tempat Umum menggunakan Algoritma Convolutional Neural

Network. *Scientific Student Journal For Information, Technology And Science*, 131-136, 5(2).

Zebua, E. T., & Rosyani, P. (2024). Perancangan Deteksi Objek Kendaraan Bermotor Berbasis Opencv Python Menggunakan Metode Hog-Svm Untuk Analisis Lalu Lintas Cerdas. *Urnal Artificial Inteligent Dan Sistem Penunjang Keputusan*, 16-26.

