

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrafi, D. A., Alawiy, M. T., & Basuki, B. M. (2023). Deteksi Klasifikasi Dan Menghitung Kendaraan Berbasis Algoritma You Only Look Once (YOLO) Menggunakan Kamera CCTV. *Science Electro*, 1, 1–9.
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. *Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, 2(1), 1–6.
- Andika, L. A., Pratiwi, H., & Handajani, S. S. (2019). Klasifikasi Penyakit Pneumonia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dengan Optimasi Adaptive Momentum. *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications*, 3(3), 331–340. <https://doi.org/10.29244/ijsa.v3i3.560>
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan, S. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat. *Jurnal Unitek*, 16(1), 28–40. <https://doi.org/10.52072/unitek.v16i1.504>
- Badrudin, I., Nugrahanto, T. R., Pangesti, O. D., Agustin, T., & Tengah, J. (2024). Pendekatan pengurangan overfitting pada mobilenet untuk klasifikasi citra sampah. *November*, 226–234.
- Drantantiyas, N. D. G., Yulita, W., Ridwan, N. T., Ramadhani, U. A., Kesuma, R. I., Rakhman, A. Z., Bagaskara, R., Miranto, A., & Mufidah, Z. (2023). Performasi Deteksi Jumlah Manusia Menggunakan YOLOv8. *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika dan Komputer)*, 5(2), 63–68. <https://doi.org/10.26905/jasiek.v5i2.11605>
- Gelar Guntara, R. (2023). Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendeteksian Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv7. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 55–60. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i1.750>
- Handayanto, R. T., & Herlawati, H. (2020). Prediksi Kelas Jamak dengan Deep Learning Berbasis Graphics Processing Units. *Jurnal Kajian Ilmiah*, 20(1), 67–76. <https://doi.org/10.31599/jki.v20i1.71>
- Hayati, N. J., Singasatia, D., & Muttaqin, M. R. (2023a). Object Tracking Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO)v8 untuk Menghitung Kendaraan. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 12(2), 91–99. <https://doi.org/10.34010/komputa.v12i2.10654>
- Hayati, N. J., Singasatia, D., & Muttaqin, M. R. (2023b). Object Tracking Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO)v8 untuk Menghitung Kendaraan. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 12(2), 91–99. <https://doi.org/10.34010/komputa.v12i2.10654>
- Humas UMM. (2023). *Kemacetan di Kota Malang*. <https://www.umm.ac.id/id/arsip-koran/kumparan/kemacetan-di-kota-malang.html>
- Jocher, G., & Exel, A. (2024). *Ultralytics YOLOv8 Docs*. Ultralytics. <https://docs.ultralytics.com>

- Jupiyandi Saniputra, Pratama, F. R., & Yoga Dharmawan. (2019). Development of Car Image Detection to Find Out the Number of Parking Spaces Using Cuda and Modified YOLO. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 6(4), 413–419. <https://doi.org/10.25126/jtik.201961275>
- Liu Yuandong, Han Lee, Zhihua Zhang, & Brakewood Candace. (2021). *Automatic Traffic Queue-End Identification Using Location-Based Waze User 2 Reports 3 4 5 Yuandong*.
- Luthfi, A. (2021). Pendeteksi Senjata berbahaya Pada Percobaan Tindakan Kriminal Dengan Menggunakan Metode YOLO (You Only Look Once). *Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru*, 135.
- Magdalena, R., Saidah, S., Pratiwi, N. K. C., & Putra, A. T. (2021). Klasifikasi Tutupan Lahan Melalui Citra Satelit SPOT-6 dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 7(3), 335. <https://doi.org/10.26418/jp.v7i3.48195>
- Mailoa, R. M., & Santoso, L. W. (2022). Deteksi Rompi dan Helm Keselamatan Menggunakan Metode YOLO dan CNN. *Jurnal Infra*, 10(2), 56–62.
- Maleh, I. M. D., Teguh, R., Sahay, A. S., Okta, S., & Pratama, M. P. (2023). Implementasi Algoritma You Only Look Once (YOLO) Untuk Object Detection Sarang Orang Utan Di Taman Nasional Sebangau. *Jurnal Informatika*, 10(1), 19–27. <https://doi.org/10.31294/inf.v10i1.13922>
- Muhamad, N. (2023). *Bukan Jakarta, Ini Daftar 5 Kota Termacet di Indonesia pada 2022*. Katadata Media Network. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/09/04/bukan-jakarta-ini-daftar-5-kota-termacet-di-indonesia-pada-2022>
- Nufus, N., Ariffin, D. M., Satyawan, A. S., Nugraha, R. A. S., Asysyakuur, M. I., Marlina, N. N. A., Parangin, C. H., & Ema, E. (2021). Sistem Pendeteksi Pejalan Kaki Di Lingkungan Terbatas Berbasis SSD MobileNet V2 Dengan Menggunakan Gambar 360° Ternormalisasi. *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia (SENASTINDO)*, 3(November), 123–134. <https://doi.org/10.54706/senastindo.v3.2021.123>
- Paramesti, L. A., & Atunggal, D. (2019). ANALISIS TINGKAT KESESUAIAN DARI KLASIFIKASI KEPADATAN LALU LINTAS DAN WAKTU TEMPUH GOOGLE MAPS. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 2(2). <https://doi.org/10.22146/jgise.51134>
- Ramadhan, F. F. (2020). Upaya Satuan Lalu Lintas Menggunakan CCTV Dalam Menekan Pelanggaran Lalu Lintas di Wilayah Hukum Polres Salatiga. *Indonesian Journal of Police Studies*, 4(1), 173–212.
- Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2016). You Only Look Once: Unified, Real-Time Object Detection Joseph. *ACM International Conference Proceeding Series*. <https://doi.org/10.1145/3243394.3243692>
- Ridho, A., & Niani, C. R. (2022). Implementasi Enkripsi Dengan Vigenere Cipher Dan Reverse Cipher Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Teknologi Informasi*, 1(1), 9–15. <https://doi.org/10.35308/v1i1.5486>

- Rofii, F., Priyandoko, G., Fanani, M. I., & Suraji, A. (2021). Vehicle Counting Accuracy Improvement By Identity Sequences Detection Based on Yolov4 Deep Neural Networks. *Teknik*, 42(2), 169–177. <https://doi.org/10.14710/teknik.v42i2.37019>
- Setia Budi, E., Nofriyaldi Chan, A., Priscillia Alda, P., & Arif Fauzi Idris, M. (2024). RESOLUSI: Rekayasa Teknik Informatika dan Informasi Optimasi Model Machine Learning untuk Klasifikasi dan Prediksi Citra Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Media Online*, 4(5), 509.
- Setiyadi, A., Utami, E., & Ariatmanto, D. (2023a). Analisa Kemampuan Algoritma YOLOv8 Dalam Deteksi Objek Manusia Dengan Metode Modifikasi Arsitektur. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 7(2), 891–901.
- Setiyadi, A., Utami, E., & Ariatmanto, D. (2023b). Analisa Kemampuan Algoritma YOLOv8 Dalam Deteksi Objek Manusia Dengan Metode Modifikasi Arsitektur. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 7(2), 891–901.
- Setyawan, S. B., Pribadi, W., Arrosida, H., & Nugroho, E. P. (2021). Sistem Deteksi Pengendara Sepeda Motor Tanpa Helm dan Kelebihan Penumpang pada Dengan Menggunakan YOLO V3. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif*, 7(1), 430–438.
- Siswanti, Utaminingrum, F., & Putri, R. R. M. (2017). PURWARUPA SISTEM KLASIFIKASI WARNA PLAT KENDARAAN BERBASIS YOLOV8 PADA GERBANG MASUK UB. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(1), 1–5.
- Statistik, B. P. (2024). *Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Provinsi dan Jenis Kendaraan (unit), 2022 - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/VjJ3NGRGa3dkRk5MTIU1bVNFOTVVbmQyVURSTVFUMDkjMw==/jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-provinsi-dan-jenis-kendaraan--unit---2022.html?year=2022>
- Syahputri, C. N., & Hasibuan, M. S. (2024). *OPTIMASI KLASIFIKASI DECISION TREE DENGAN TEKNIK PRUNING UNTUK MENGURANGI OVERFITTING*. 11(2), 87–96. <https://doi.org/10.30656/jsii.v11i2.9161>
- Tiyar, R. I., & Fudholi, D. H. (2021). Kajian Pengaruh Dataset dan Bias Dataset terhadap Performa Akurasi Deteksi Objek. *Petir*, 14(2), 258–268. <https://doi.org/10.33322/petir.v14i2.1350>
- Triono, A., Budi, A. S., & Abdillah, R. (2023). Implementasi Peretasan Sandi Vigenere Chipper Menggunakan Bahasa Pemograman Python. *Jurnal JOCOTIS - Journal Science Informatika and Robotics*, 1(1), 1–9.
- Yakub, H., Daniawan, B., Wijaya, A., & Damayanti, L. (2024). Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi Komputer*, 2(2), 113–127. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v2i2.362>
- 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>

