

## DAFTAR PUSTAKA

- 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: Array. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 19(3), 421-430.
- Amwin, A. (2021). Deteksi dan klasifikasi kendaraan berbasis algoritma You Only Look Once (YOLO).
- Bin Issa, R., Das, M., Rahman, M. S., Barua, M., Rhaman, M. K., Ripon, K. S. N., & Alam, M. G. R. (2021). Double deep Q-learning and faster R-Cnn-based autonomous vehicle navigation and obstacle avoidance in dynamic environment. *Sensors*, 21(4), 1468.
- Dhea Ahmad Rivaldy, A. S. (2020). Rancang Bangun Sistem Anti Overloading Pada. *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan (Indonesian Journal of Road Safety)*, 2.
- Fandisyah, A. F., Iriawan, N., & Winahju, W. S. (2021). Deteksi Kapal di Laut Indonesia Menggunakan YOLOv3. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 10(1), D25–D32
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *JUSTINDO (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia)*, 3(2), 49–56
- Jiang, P., Ergu, D., Liu, F., Cai, Y., & Ma, B. (2022). A Review of Yolo Algorithm Developments. *Procedia Computer Science*, 199, 1066–1073. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.01.135>
- Jocher, G., Stoken, A., Borovec, J., Chaurasia, A., Changyu, L., Hogan, A., ... & Ingham, F. (2021). ultralytics/yolov5: v5. 0-YOLOv5-P6 1280 models, AWS, Supervise. ly and YouTube integrations. *Zenodo*.
- Leriansyah, M., & Kurniawardhani, A. (2020). Klasifikasi dan Perhitungan Kendaraan untuk Mengetahui Arus Kepadatan Lalu Lintas Menggunakan Metode YOLO. *AUTOMATA*, 1(1).
- Zainuri, D. A. (2020). PERFORMANCE ANALYSIS OF ELECTRIC VEHICLE CONVERSION AT CENTER OF GRAVITY MEASUREMENT. 1-2.

- M. Gao, R. Yu, A. Li, V. I. Morariu, and L. S. Davis. Dynamic Zoom-in Network for Fast Object Detection in Large Images. In 2018 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), pages 6926–6935, Salt Lake City, UT, USA, June 2018. IEEE
- Goldstein, H. P. (2002). *Classical mechanics*.
- Gustiva. (2022). PENGAWASAN KENDARAAN OVER DIMENSION OVER LOADING (ODOL) DI JALAN LINTAS INDRAGIRI HULU. 3.
- J. A. Pratama, A. S. (2023). Analisis Penanganan Permasalahan OverdimensionOverloading di Ruas Jalan Mojokerto – Surabaya. *Mitrans: Jurnal Media Publikasi Terapan Transportasi Volume 1, 2*.
- Joseph Redmon, S. D. (2016). You Only Look Once: 779-778.
- Kemajou, V. N., Bao, A., & Germain, O. (2019, April). Wellbore schematics to structured data using artificial intelligence tools. In *Offshore Technology Conference* (p. D011S010R006). OTC.
- N. W. Gautama, P. A. (2022). SOSIALISASI ZERO OVER DIMENSION OVER LOADING (ODOL) KEPADA PENGEMUDI DAN PEMILIK ANGKUTAN BARANG DI TERMINAL BARANG DISHUB KOTA DENPASAR. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Semangat Nyata untuk Mengabdi* (, 10).
- Prabowo D.A., A. D. (2018). Deteksi dan Perhitungan Objek Berdasarkan Warna Menggunakan Color Object Tracking. *Pseudocode* 5, 85–91.
- Putra B., P. G. (2021). Deteksi Kendaraan Truk pada Video Menggunakan Metode Tiny-YOLO v4. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 67–76.
- Randi Anggista, I. V. (2017). ANALISIS BEBAN KENDARAAN TERHADAP DERAJAT KERUSAKAN DAN UMUR SISA PERKERASAN (STUDI KASUS): JALAN LINTAS SUMATERA KECAMATAN PAYUNG SEKAKI). *Jurnal Teknik*, 5.
- Setya Wijayanta, S. N. (2019). BATAS AMAN MUATAN SUMBU RODA DAN TEMPERATUR TROMOL DITINJAU DARI AMBANG BATAS EFISIENSI REM MOBIL PICK UP FUTURA. *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan 2019*, 120-121.

- Sibuea, S., & Saftaji, B. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Beban Kendaraan Menggunakan Teknologi Sensor Load Cell. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 6(2), 144–156. <https://doi.org/10.37012/jtik.v6i2.309>
- Suroso. (2021). vPENERAPAN INTEGRAL UNTUK MENGHITUNG TITIK BERAT DAN MOMEN INERSIA SUATU BIDANG DAN VOLUME BENDA PUTAR. *Bangun Rekaprima: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa, Sosial dan Humaniora.*, 2-3.
- T. R. Pradana, I. N. (2016). Analisa Perilaku Arah Kendaraan dengan Variasi Posisi Titik Berat, Sudut Belok dan Kecepatan Pada Mobil Formula Sapuangan Speed 3. *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 5, No. 2*, 1.
- Umar, D. E. (2008). *Buku Pintar Fisika*. Niaga Swadaya.
- Zaid Munantri, N., Sofyan, H., & Yanu, M. (2019). APLIKASI PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI UMUR POHON. Dalam *TELEMATIKA* (Vol. 16, Nomor 2).
- Prabowo, D. A., Abdullah, D., & Manik, A. (2018). DETEKSI DAN PERHITUNGAN OBJEK BERDASARKAN WARNA MENGGUNAKAN COLOR OBJECT TRACKING. Dalam *Jurnal Pseudocode* (Nomor 2). [www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode](http://www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode)
- Sri Wisna, J. H., Matulatan, T., Hayaty, N., Informatika, J., Teknik, F., Maritim Raja Ali Haji JI Politeknik Senggarang, U., & Author, C. (2020). *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*. 09(01), 8–14.
- Teknika, J., Rizky, M., Aditya, V., Latifah Husni, N., Pratama, D. A., Handayani, A. S., Elektro, J. T., Terapan, S., Elektro, T., Mekatronika, K., Sarjana, S., Teknik, T., Politeknik, T., Sriwijaya, N., Srijaya, J., & Bukit Besar, N. (t.t.). *Teknika* 14 (02): 185-191 Penerapan Sistem Pengolahan Citra Digital Pendeteksi Warna pada Starbot. *IJCCS*, x, No.x, 1–5.
- Zou, Z., Chen, K., Shi, Z., Guo, Y., & Ye, J. (2023). Object detection in 20 years: A survey. *Proceedings of the IEEE*, 111(3), 257-276.