

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] DPR RI, “UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 22 TAHUN 2009 TENTANG LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN,” 2009. [https://www.dpr.go.id/dokjdih/document/uu/UU\\_2009\\_22.pdf](https://www.dpr.go.id/dokjdih/document/uu/UU_2009_22.pdf) (diakses Jun 21, 2023).
- [2] Badan Pusat Statistik, “Jumlah Kecelakaan, Korban Mati, Luka Berat, Luka Ringan, dan Kerugian Materi 2019-2021,” 2022. <https://www.bps.go.id/indicator/17/513/1/jumlah-kecelakaan-korban-mati-luka-berat-luka-ringan-dan-kerugian-materi.html> (diakses Jun 21, 2023).
- [3] Z. Siregar dan I. Dewi, “Analisis Ruas Jalan Lintas Sumatera Kota Tebing Tinggi Dan Kisaran Sebagai Titik Rawan Kecelakaan Lalu Lintas,” *J. MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 1, no. 2, hal. 63–73, 2020, doi: 10.53695/jm.v1i2.88.
- [4] D. Purwanto, A. Kusuma Indriastuti, dan K. Hari Basuki, “Hubungan antara Kecepatan dan Kondisi Geometrik Jalan yang Berpotensi Menyebabkan Kecelakaan Lalu Lintas pada Tikungan,” *Media Komun. Tek. Sipil*, vol. 21, no. 2, hal. 83–90, 2016, doi: 10.14710/mkts.v21i2.11234.
- [5] I. A. K. DESI WIDIANTY, ROHANI1, “ANALISIS KESELAMATAN JALAN PADA TIKUNGAN BERDASARKAN JARI-JARI DAN KEMIRINGAN MELINTANG TIKUNGAN,” vol. 15, no. 2, hal. 103–114, 2019.
- [6] N. Salim, “KAJIAN KECELAKAAN PADA JALAN NASIONAL,” no. Md, hal. 50–57.
- [7] M. Putri, P. Sari, T. Sipil, F. Teknik, U. N. Padang, dan F. Kecelakaan, “Analisis Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas ( Studi Kasus : Rute Kota Padang-Arosuka-Solok Sitinjau Lauik ),” vol. 10, no. 1, hal. 37–42, 2023.
- [8] F. Suwanto-1 dan A. Nugroho-2 B, “Audit Keselamatan Jalan Sebagai Dasar Implementasi Perencanaan Karakteristik Jalan,” *J. Proy. Tek. Sipil*, vol. 2, no. 1, hal. 20–24, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/potensi>.
- [9] T. S. Mardiana, “FASILITAS PARK AND RIDE PADA LOKASI PARKIR KRAKAL DAN JUMLAH KEBUTUHAN ANGKUTAN PARIWISATA PADA DESTINASI WISATA PANTAI KABUPATEN GUNUNG KIDUL,” *J. Penelit. Transp. Darat Vol.*, vol. 19, no. 1, hal. 1–12, 2017, [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>.
- [10] D. M. Ikhsan dan Risfendra, “Sistem Peringatan Otomatis pada Jalanan Tikungan,” *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 2, hal. 133–143, 2020.
- [11] D. Setiawan, “Sistem Peringatan Pada Pengendara Yang Berpapasan Ditikungan Tajam Berbasis Mikrokontroller,” *J. SAINTIKOM (Jurnal Sains Manaj. Inform. dan Komputer)*, vol. 18, no. 1, hal. 11, 2019, doi: 10.53513/jis.v18i1.98.
- [12] Ayuni Finda Rika dan Nuzul Hikmah, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi

- Kendaraan Dari Arah Berlawanan Pada Tikungan Tajam Berbasis Arduino UNO,” *J. JEETech*, vol. 2, no. 1, hal. 34–38, 2021, doi: 10.48056/jeetech.v2i1.158.
- [13] M. F. Ramadan, “Begini Cara Menaklukkan Tikungan Ekstrem Sitingau Lauik, Momentum Jadi Kunci!,” *MNC Portal*, 2022. <https://otomotif.okezone.com/read/2022/12/14/87/2727249/begini-cara-menaklukkan-tikungan-ekstrem-sitingau-lauik-momentum-jadi-kunci> (diakses Jun 26, 2023).
- [14] Direktorat Jendral Bina Marga, *Panduan Kapasitas Jalan Indonesia*. 2023.
- [15] M. K. Sri Ratna Sulistiyanti, FX Arinto Setyawan, *Pengolahan Citra Dasar Dan Contoh Penerapannya*. Yogyakarta: TEKNOSAIN, 2016.
- [16] F. Kurnia, “SELEKSI FITUR BENTUKMENGUNAKAN CHI-SQUARE DALAMMENDETEKSI BANGUN DATAR UNTUK EFISIENSI PENGENALAN OBJEK,” 2017.
- [17] D. A. S. Hardiyanto Denny, *Ekstraksi Fitur Citra Api Berbasis Ekstraksi Warna pada Ruang Warna HSV dan RGB*. FAHMA, 2018.
- [18] R. Kurnia, *Kombinasi metoda segmentasi amplitudo dengan reflectance ratio dalam pengklasifikasian area warna objek.* .
- [19] D. H. Sulistyawati, “Analisa Citra Parasit Malaria Dalam Ruang Warna Hue Saturation Value ( HSV ),” *J. Has. Penelit. LPPM Untag Surabaya*, vol. 03, no. 01, hal. 63–66, 2018.
- [20] B. Y. B. Putranto, W. Hapsari, dan K. Wijana, “Segmentasi warna citra dengan deteksi warna hsv untuk mendeteksi objek,” *J. Inform.*, vol. 6, no. 2, 2011.
- [21] R. Munir, “Pengantar Pengolahan Citra,” *Pengolah. Citra Digit*, hal. 1–10, 2013.
- [22] S. Kuutti, R. Bowden, Y. Jin, P. Barber, dan S. Fallah, “A Survey of Deep Learning Applications to Autonomous Vehicle Control,” *IEEE Trans. Intell. Transp. Syst.*, vol. 22, no. 2, hal. 712–733, 2021, doi: 10.1109/TITS.2019.2962338.
- [23] Z. Gao, Z. Luo, W. Zhang, Z. Lv, dan Y. Xu, “Deep Learning Application in Plant Stress Imaging: A Review,” *AgriEngineering*, vol. 2, no. 3, hal. 430–446, 2020, doi: 10.3390/agriengineering2030029.
- [24] Z. Li, W. Yang, S. Peng, dan F. Liu, “A Survey of Convolutional Neural Networks: Analysis, Applications, and Prospects,” 2020.
- [25] J. Redmon, S. Divvala, R. Girshick, dan A. Farhadi, “You only look once: Unified, real-time object detection,” in *Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition*, Des 2016, vol. 2016-Decem, hal. 779–788, doi: 10.1109/CVPR.2016.91.
- [26] N. Wojke, A. Bewley, dan D. Paulus, “Simple online and realtime tracking with a deep association metric,” in *2017 IEEE international conference on image processing (ICIP)*, 2017, hal. 3645–3649.
- [27] Addie Ira Borja Parico and Tofael Ahamed, “Real Time Pear Fruit Detection and Counting Using YOLOv4 Models and Deep SORT,” hal. 1–32, 2021.
- [28] N. S. Punn, S. K. Sonbhadra, S. Agarwal, dan G. Rai, “Monitoring COVID-19 social distancing with person detection and tracking via fine-tuned YOLO v3 and Deepsort techniques,” hal. 1–10, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <http://arxiv.org/abs/2005.01385>.

- [29] T. L. Dang, G. T. Nguyen, dan T. Cao, "Object tracking using improved deep sort yolov3 architecture," *ICIC Express Lett.*, vol. 14, no. 10, hal. 961–969, 2020, doi: 10.24507/icicel.14.10.961.
- [30] Nvidia, "Jetson Nano Developer Kit." <https://developer.nvidia.com/embedded/jetson-nano-developer-kit> (diakses Jun 26, 2023).
- [31] C. Hasiholan, R. Primananda, dan K. Amron, "Implementasi Konsep Internet of Things pada Sistem Monitoring Banjir menggunakan Protokol MQTT," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 12, hal. 6128–6135, 2018.
- [32] M. Bilal, "A review of internet of things architecture, technologies and analysis smartphone-based attacks against 3D printers," *arXiv Prepr. arXiv1708.04560*, 2017.

