

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Taufik, D. N. (2021). Kajian Karakteristik Simpang Bersinyal dengan Metode PKJI 2014 (Studi Kasus pada Simpang Jl. Panglima Sudirman - Jl. Untung Suropati - Jl. KH. Dahlan - Jl. Urip Sumoharjo Kota Pasuruan. *Student Journal GELAGAR*, 88-97.
- Alhafiz, M. A. (2024). ANALISIS HUBUNGAN KINERJA SIMPANG TERHADAP EMISI GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR PADA JALAN SIMPANG BERSINYAL DI KOTA BANJARMASIN. *Teknik Sipil*, 1-10.
- Anonim. (2023). *KOTA MALANG DALAM ANGKA, Malang Municipality in Figures*. Malang: BPS Kota Malang.
- Anonim. (2015). *Petunjuk Teknis Penanaman Spesies Pohon Penyerap Polutan Udara*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Anonim. (2020). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No.14 Tahun 2020 Tentang Indeks Standar Pencemar Udara*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Anonim. (2021). *Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta.
- Anonim. (2023). *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat .
- Anonim. (2024). *Kota Malang Dalam Angka Malang*. Malang: BPS Kota Malang.
- Fauzan, M. K. (2024). Analisa Hubungan Antara Kemacetan dan Pencemaran Udara Kota Malang. *Student Journal GELAGAR*, 1-10.

- Fikrul Hakimi, et all. (2023). EVALUASI KINERJA SIMPANG CERME DAN SIMPANG BANJARSARI YANG BERDEKATAN DI KABUPATEN GRESIK. *Teknik Sipil*, 1-9.
- Hakimi, F. (2023). *Evaluasi Kinerja Simpang Cerme dan Simpang Banjarsari yang Berdekatan di Kabupaten Gresik*. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- Khisty , C. J., & Lall, B. K. (2005). *Dasar - dasar Rekayasa Transportasi*. Jakarta: Erlangga.
- Lakinggela, A. U. (2023). *Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Terhadap Tingkat Emisi di Ruas Jalan Nasional Kota Malang*. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang .
- RA Dinasty Purnomoasri, et all. (2023). Analisis Emisi CO dan CO₂ pada Simpang Bersinyal bejen Kabupaten Karanganyar. *Journal of Tropical Environmental Research*, 24-33.
- Ruktiningsih, R. (2014). *Kajian Hubungan Volume Lalu Lintas Terhadap Emisi Gas Buang Kendaraan di Ruas Jalan Semarang Majapahit (Studi Kasus : Kadar CO dan PM10)*. Semarang: Unika Soegijapranata.
- Salsabilah Jasmine Safara, E. H. (2023). Analisis Hubungan Aktivitas Kendaraan Bermotor Terhadap Konsentrasi CO dan NO_x Udara Ambien di Jalan W.R Supratman, Kecamatan Klojen, Kota Malang. *Jurnal Enviro*, 1-10.
- Sukma Intan Sari, et all. (2021). Evaluasi Kinerja Simpang Kaitannya dengan Emisi CO₂ Simpang Paal 10 JAmbi. *Jurnal Talenta Sipil*, 149-154.
- Sumarlin, T. (2023). *Statistik Probabilitas*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik