

DAFTAR PUSTAKA

- Alhafiz, M. A., Sebayang, N., & Surbakti, S. (2023). *Analisis Hubungan Kinerja Simpang terhadap Emisis Gas Buang Kendaraan Bermotor pada Jalan Simpang Bersinyal di Kota Banjarmasin*. Jurnal Inovasi Teknologi Dan Edukasi Program Studi Teknik Sipil, 359.
- Arwini, N. P. D. (2020). *Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kualitas Udara Di Provinsi Bali*. Jurnal Ilmiah Vastuwidya, 2(2), 20–30.
- ASMALIATI. (2007). *Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Ditinjau Dari Derjat Kejenuhan, Tingkat Pelayanan Dan Tingkat Pencemar Udara*, Universitas Islam Indonesia 71.
- Bustomi, & Nahdalina. (2025). *Analisis Biaya Emisi Gas Buang Kendaraan Pada Simpang Bersinyal Di Simpang Ciracas Menggunakan Aplikasi Verkehr in Städten - Simulationsmodell (Vissim)*. Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi jurnal Teknik sipil Vol. 24, Issue
- Dedi, Sulandari, E., & Said. (2016). *Analisis Hubungan Antara Kemacetan dan Polusi di Jalan Sultan Abdurrahman Pontianak*. Jurnal FT Untan, Analisis-Hubungan Antara Kemacetan dan Polusi Udara di Jalan Sultan Abdurahman, Jurnal Ilmiah pwk laut sipil 2(2), 1–11.
- Kusnandar, M. (2020). *Permen LHK Nomor 14 Tahun 2020*. In *Permen LHK Nomor 14 Tahun 2020 Tentang Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU)*, 073.
- Morlok, E. (1991). *Introduction to Transport Engineering and Planning (Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi)*. (Erlangga.)
- Nahdalia. (2017). *Analisis Tingkat Pelayanan Jalan (LOS) Dan Karakteristik Llu Lintas Pada Ruas Jalan Gusti Situt Mahmud Kota Pontianak* Jurnal Ilmiah Teoritis.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretariat Negara Republik Indonesia, Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat 1–483.

- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 5. *Tentang Persyaratan Teknis Jalan Dan Perencanaan Teknis Jalan*. (2023), 95–140.
- Prasetyo, S. H. (2013). *Kinerja simpang bersinyal pada jalan cut meutia - jalan siliwangi - jalan r. a kartini kota bekasi* Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil.
- Putri, L. C., Rahardjo, B., & Pranoto, P. (2024). *Analisis Kinerja Simpang Empat Bersinyal (Studi Kasus: Jl. Hasyim Asyari – Jl. Imam Bonjol – Dan Jl. Mastrip Kab. Bojonegoro)*. Jurnal Inovasi Teknologi Dan Edukasi Teknik, 4(4), 3.
- Sari, S. I., Yamali, F. R., & Raudhati, E. (2021). *Evaluasi Kinerja Simpang Kaitannya dengan Emisi Simpang Paal 10 Jambi*. Sukma Intan Sari, Fakhrol Rozi Yamali, Emelda Raudhati. Jurnal Telenta Sipil 4 (2)149-154(2021).
- Tauk, M. L. L. (2024). *Evaluasi Kineraj Dua Simpang Berdekatan dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Udara (Studi kasus : Simpang Dinoya dan Simpang Sardo Kota Malang)* Skripsi Tugas Akhir Teknik Sipil ITN Malang.
- Umum, K. P. (2023). *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia*. In *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia* Direktorat Jendral Bina Marga Kementrian PUPR.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022. (2022). *Tentang Jalan*. Pemerintah Republik Indonesia, Pemerintah Republik Indonesia134229, 77.