UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Metode PKJI 2023 & Software PTV VISSIM (Studi Kasus :
Simpang Jl. Kabupaten dan Jl. Godean)**
Rivanya Noer Shakila, Dr. Ir. Dewanti M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

AKÇELIK, R., 1986. Models for estimation of car fuel consumption in urban traffic. ITE Journal 56(7), 29–32.

Ashworth, A., 1994. Perencaaan Biaya Bangunan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Badan Pusat Statistik D.I. Yogyakarta, 2024. Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kendaraan di D.I. Yogyakarta. Provinsi D.I. Yogyakarta.

Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta, 2022. Proyeksi Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta. Provinsi D.I. Yogyakarta.

Chang, P.C., Wang, Y.W., Liu, C.H., 2007. The development of a weighted evolving fuzzy neural. Expert Systems with Applications 32.

Dian, 2019. Penerapan Kebijakan Idling Stop Untuk Pengendalian Beban Emisi Kendaraan pada Simpang Bersinyal. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Direktorat Jenderal Bina Marga, 2023. Surat Edaran Nomor 21/SE/Db/2023 Tentang Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia.

Direktur Jenderal Bina Konstruksi, 2024. Surat Edaran Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 68/SE/Dk/2024 Tentang Tata Cara Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Dirjen Bina Marga, 2024. Manual Desain Perkerasan Jalan 2024.

Dwi, B., 2022. Manajemen Konstruksi Profesional. Deepublish, Ngaglik, Sleman.

Ed Manley, 2009. Scales of Traffic Flow Simulation. University College of London.

Eko, H., Setiawan, A., Satya, I., Tarsiah, P., 2022. Proyeksi Panjang Antrian pada Bundaran Kelapa Gading dengan Menggunakan PTV Vissim. Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Ervianto, Wulfram I, 2002. Manajemen Proyek Konstruksi, Pertama. ed. Salemba Empat, Yogyakarta.

Gusti, 2024. Analisis kinerja simpang berdasarkan PKJI 2023 (Studi Kasus : Jl. Selokan Mataram – Jl. Wahid Hasyim, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Highway Capacity Manual, 2010.

Ismiyati, Marlita, D., Saidah, D., 2014. Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Motor. Manajemen Transportasi & Logistik (JM Translog) 01.

Kementerian ESDM, 2020. Inventarisasi Emisi GRK Bidang Energi.

Kementerian Lingkungan Hidup, 2010. Permen LH No. 12 Tahun 2010.

KLHK, 2023. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 8 Tahun 2023.

KLHK, 2020. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2020 Tentang Indeks Standar Pencemar Udara. Republik Indonesia.

Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Metode PKJI 2023 & Software PTV VISSIM (Studi Kasus :
Simpang Jl. Kabupaten dan Jl. Godean)
Rivanya Noer Shakila, Dr. Ir. Dewanti M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Menteri Perhubungan Republik Indonesia, 2015. Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 96 Tahun 2015 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas. Indonesia.

Munawar, A., 2006. 5th International Symposium on Highway Capacity and Quality of Service. Queues and Delays at Signalized Intersections, Indonesian Experience. Yokohama.

Nabiel, 2024. Analisis kinerja simpang berdasarkan PKJI 2023 (Studi Kasus : Jl. Selokan Mataram – Jl. Perumnas, Condongcatur, Sleman). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Nikita, 2024. Analisis kinerja simpang berdasarkan PKJI 2023 dan PTV VISSIM (Studi Kasus : Jl. Bintaro Utama 3A, Tangerang Selatan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Purwandi, J., 2006. Analisis Tingkat Kebisingan dan Emisi Gas Buang di Jalan Slamet Riyadi dan Alternatif Solusimnya (Kajian Empirikal dan Non-empirikal). Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Putri, N.H., Irawan, M.Z., 2015. Mikrosimulasi Mixed Traffic pada Simpang Bersinyal dengan Perangkat Lunak Vissim. The 18th FSTPT International Symposium. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

RitchieSpecs, 2025. Engine Spesification Database [WWW Document]. https://www.ritchiespecs.com/.

Sopacua, F., 2020. Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Dengan Metode SNI dan Rencana Anggaran Pelaksanaan Kontraktor Pada Pembangunan Pengganti Bangunan Di Yonif 611/AWL Kompi Senapan A dan C Di Samarinda Seberang. Alumni Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas 17 Agustus 1945.

Sukarto, H., 2006. Transportasi Perkotaan dan Lingkungan. Universitas Pelita Harapan, Banten.

Suryadharma, Wigroho, 1993. Alat-Alat Berat. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.

Veith, G., Gunatillake, T., Mok, H., 2005. Guide to traffic engineering practice: part 5: intersections at grade.

Vortisch, P., 2014. History of VISSIM's Development. Transportation Research Board, Washington, D.C.

Yang, L., Romesh Saigal, Chih-peng Chu, Yat-wah Wan, 2010. A Stochastic Model for Traffic Flow Prediction and Its Validation. The University of Michigan.

Yusrianti, 2015. Studi Literatur Tentang Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Kota Surabaya. Teknik Lingkungan 1.