

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, A. A. (2008). *Rekayasa Lalu Lintas (Traffic Engineering)*. Malang: UMM Press.
- Andika, A. S. (2020). *Evaluasi Kinerja Bundaran HI Dengan Menggunakan Program PTV VISSIM (Doctoral dissertation, Universitas Trisakti)*.
- Al-msari, H., Koting, S., Najah, A., & El-shafie, A. (2024). Heliyon Review of driving-behaviour simulation : VISSIM and artificial intelligence approach. *Heliyon*, *10*(4), e25936. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e25936>
- Aryandi, R. D., & Munawar, A. (2014). Penggunaan Software Vissim untuk Analisis Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang Mirota Kampus Terban Yogyakarta). *The 17th FSTPT International Symposium, August*, 338–347.
- Assatry, V. (2006). Aplikasi Koordinasi Simpang Berlampu Dengan Program Transyt 12: Studi Kasus Jalan R. E. Martadinata. *Jurnal Transportasi*, *6*(2), 83–94.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2025). *Kota Padang Dalam Angka 2025*. *46*(1), 1–593.
- Breithaupt, M. (2024). *Perencanaan Tata Ruang Kota dan Transportasi Perkotaan*.
- DJBM. (2024). *Perencanaan teknis geometrik simpang*. 08.
- Dowling, R., Skabardonis, A., & Alexiadis, V. (2004). *Traffic Analysis Toolbox Volume III : Guidelines for Applying Traffic Microsimulation Modeling Software*. *Rep. No. FHWA-HRT-04-040, U.S. DOT, Federal Highway*

Administration, Washington, D.C, III(July), 146.

Dwi Prasetyanto. (2019). *Rekayasa Lalu Lintas dan Keselamatan Jalan.*

Hormansyah, D. S., Sugiarto, V., & Amalia, E. L. (2016). Penggunaan Vissim

Model Pada Jalur Lalu Lintas Empat Ruas. *Jurnal Teknologi Informasi.*

<https://doi.org/10.36382/jti-tki.v7i1.194>

Kementrian Perhubungan. (2015). Peraturan Menteri Perhubungan Republik

Indonesia Nomor 96 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas. In *Jakarta* (pp. 1–45).

Koloway, B. S. (2009). Kinerja Ruas Jalan Perkotaan Jalan Prof Dr. Satrio, DKI

Jakarta. *Journal of Regional and City Planning, 20(3), 215–230.*

<https://journals.itb.ac.id/index.php/jpwk/article/view/4183>

Misdalena, F. (2019). Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Simpang Jakabaring

Menggunakan Program Microsimulator Vissim 8.00. *Jurnal Desiminasi Teknologi, 7(1), 35–41.*

Natsir, R. (2016). *Evaluasi kinerja simpang bersinyal di kota palopo.* 95–100.

Pamusti, G., Herman, & Maulana, A. (2017). Kinerja Simpang Jalan Jakarta-Jalan

Supratman Kota Bandung dengan Metode MKJI 1997 dan Software PTV Vissim 9. *Reka Racana, 3(3), 52–62.*

Pebriyetti, Widodo, S., & Akhmadali. (2018). Penggunaan Software Vissim

Untuk Analisa Simpang Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Jalan Veteran,

Gajahmada, Pahlawan Dan Budi Karya Pontianak, Kalimantan Barat). *Jurnal*

Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura, 5(3), 1–14.

PKJI. (2014). Panduan Kapasitas Jalan Indonesia. *Panduan Kapasitas Jalan*

Indonesia.

- PKJI. (2023). Panduan Kapasitas Jalan Indonesia 2014. *Panduan Kapasitas Jalan Indonesia*, 68.
- Rakha, H., Hellinga, B., Aerde, M. Van, & Perez, W. (1996). *Systematic Verification, Validation and Calibration of Traffic Simulation Models*.
- Siddharth, S. M. P., & Ramadurai, G. (2013). Calibration of VISSIM for Indian Heterogeneous Traffic Conditions. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 104, 380–389. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.11.131>
- Sonny, I. (2015). Simulasi Model Kinerja Pelayanan Ruas Jalan Di Jakarta Menggunakan Aplikasi Vissim Studi Ruas Jalan Diponegoro Simulation Model of Road Service Performance Using Vissim Software Case Study Diponegoro Road. *Warta Penelitian Perhubungan*, 27(2), 85–94. <http://dx.doi.org/10.25104/warlit.v27i2.775>
- Sugiarto, V. (2018). PENGGUNAAN VISSIM MODEL PADA JALUR LALU LINTAS EMPAT RUAS. *Teknologi Informasi*, Vol. 7(No. 1).
- Sulaeman, M. ., Thalib, A. A., & Annisa, H. (2023). Penggunaan Software Vissim Untuk Analisis Simpang Tak Bersinyal. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Lamappapoleonro (JTEKSIL)*, 1(2), 81–92.
- Transportasi, M., Mobilitas, D. A. N., & Yang, P. (2024). *Transportasi dan mobilitas perkotaan*.
- UU RI No. 38 tentang Jalan. (2004). Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004. *Kaos GL Dergisi*, 82, 1–21.
- Waris, M. (2022). Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Metode Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia 2014. *J-HEST Journal of Health Education Economics Science and Technology*, 1(1), 46–54. <https://doi.org/10.36339/jhest.v1i1.20>