

DAFTAR PUSTAKA

- Kariyana, I. M., Pamungkas, T. H., & Fahmi, U. A. N. (2025). Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Berdasarkan PKJI 2023 dan *PTV VISSIM* 2025 (Studi Kasus: Simpang Padang Galak Kota Denpasar). *Reinforcement Review in Civil Engineering Studies and Management*, 4(2), 91–103.
- Today's, H. (n.d.). *Simpang sebidang dan tak sebidang*. Retrieved August 15, 2026, from
- Syaifulloh, M., Kadir, Y., & Desei, F. L. (2024). Kinerja Simpang Empat Tak Bersinyal Menggunakan Metode PKJI 2023 dan *Software VISSIM*. *Konstruksia*, 15(2), 147.
- Analisis kinerja simpang dan biaya kemacetan (studi kasus : simpang tugu pancoran). (2021). *JURNAL TEKNIK SIPIL-ARSITEKTUR*, 20(1).
- Hormansyah, D. S., Sugiarto, V., & Amalia, E. L. (2016). Penggunaan *vissim* model pada jalur lalu lintas empat ruas. *Jurnal Teknologi Informasi*.
- Pratma, N., Aprianto, R., & Siswanto, J. (2025). Optimalisasi Kinerja Ruas Jalan Dengan Metode PKJI 2023 dan Aplikasi *PTV Vissim*. *Jurnal Teknik*, 23(1), 42–58.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2023). *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia (PKJI) 2023*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Cahya P. P, A., Angelica, E. G., Setijowarno, D., & Hartanto, D. (2024). Optimalisasi Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Metode Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia (PKJI) 2023 dan Program *PTV Vissim* (Studi Kasus : Simpang Peterongan dan Simpang Ahmad Yani). *G-SMART*, 8(1), 17–27.
- Greta Theodora, A., Najid, Angkat, H. R. S., & Sianturi, L. S. A. D. (2025). Analisis kinerja simpang bersinyal menggunakan PKJI 2023 dan mikrosimulasi *PTV Vissim* pada simpang empat Muncul, Serpong. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 1241–1248.
- Septiani, R., Hermawan, I Made Arka., and Fauzi, Fauzi (2021, January 1). OPTIMALISASI KINERJA SIMPANG MALEBER DAN SIMPANG RUMAH SAKIT KABUPATEN CIAMIS. STTD.
- Wardrop, J. G. (1952). *Some Theoretical Aspects of Road Traffic Research. Proceedings of the Institution of Civil Engineers*, Part II, 1(2), 325-362.
- Pradana, M. (2024). [Model Pembebanan LL untuk Tipikal Jaringan Jalan Perkotaan](#). Scribd.
- PTV Group. (2020). *PTV Vissim 2020 User Manual: Wiedemann Car-Following Model and Traffic Simulation*. Karlsruhe, Germany: PTV AG.
- Fatimah, S., & Kurniawan, A. (2020). *Pemodelan Mikrosimulasi Lalu Lintas Menggunakan PTV Vissim*. *Jurnal Rekayasa Sipil & Transportasi*.