

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, S. A., Wibisono, R. E., Sabrina, M. A., & Putri, O. E. (2023). Evaluasi Kinerja Lalu Lintas Simpang Tak Bersinyal Jalan Pulo Wonokromo Kota Surabaya Menggunakan Metode Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia 2023. In *Jurnal Media Publikasi Terapan Transportasi* (Vol. 1, Number 3).
- Adinata, F., & Mahardi, P. (2024). *Perbaikan Kinerja Simpang 3 Bersinyal Area Komersial Menggunakan PKJI 2014 Disertai Simulasi Vissim (Studi Kasus Persimpangan Jl. Gembong Tebasan-Jl. Kapasari Kec. Simokerto, Kota Surabaya, Jawa Timur)*.
- Aditiya Dayan, & Utami, A. (2024). Analisis Manajemen Lalu Lintas Kinerja Simpang Bersinyal Berdasarkan PKJI 2024 (Studi Kasus Jl. Ciputat Raya). *Gradasi Teknik Sipil*, 8(1), 22–29.
- Afni, D. N., Juwita, F., Prikurna, A. K., & Putri, I. Y. (2023). Analisis Simpang Tak Bersinyal di Jalan Ahmad Yani - Jalan Raden Intan Gadingrejo Menggunakan PKJI 2023. *Jurnal Teknik Sains*, 8(2), 135–142.
- Azahra, R. F., Isradi, M., Sudrajat, K. M., Prasetijo, J., & Irfan Rifai, A. (2024). Performance Analysis of Unsignalized Intersections and Road Sections Using PKJI 2023. *Engineering and Technology Journal*, 9(03). <https://doi.org/10.47191/etj/v9i03.06>
- Boy, W. (2024). *Analisis Konfik Lalu Lintas Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus : Simpang 3 Parak Gadang, Kota Padang)*.
- Fabian, D., Desanta, F., Sholichin, I., & Estikhamah, F. (2024). Analisis Kinerja Simpang Tidak Bersinyal Jalan Menganti-Jalan Sepat-Jalan Wisma Lidah Kulon Kota Surabaya Menggunakan Metode PKJI 2023. *AGREGAT*, 9(2), 1109–1116.
- Hidayat, D. W., Sulistyo, A., & Oktopianto, Y. (2020). Peningkatan Kinerja Simpang Tiga Bersinyal (Studi Kasus Simpang Tiga Purin Kendal). *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan (Indonesian Journal of Road Safety)*, 7(2), 118–127. <https://doi.org/10.46447/ktj.v7i2.289>
- Hudayana, R., Santosa, R., Lawdy, M., & Vansya, D. (2025). *Analisis Kinerja Bundaran Waru Kabupaten Sidoarjo Menggunakan PKJI 2023*. 2(2), 145–153. <https://doi.org/10.25139/concrete.v3i02.10983>
- Khoirotunni, D., Putra, K., & Agusdini, T. (2025). Kinerja Simpang Bersinyal dengan Metode PKJI 2023 dan MKJI 1997 pada Simpang Tiga Jalan Raya Mastrip, Wiyung, Surabaya. *Jurnal Talenta Sipil*, 8(1), 50–59. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v8i1.784>
- Maitimu, A., Korytelu, V. A., & Tahya, H. (2024). Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Di Ruas Jalan Dr. Malaihollo Kota Ambon. *Jurnal Penelitian*

Multidisiplin Bangsa, 1(7), 595–607.
<https://ejournal.amirulbangunbangsapublishing.com/index.php/jpnmb/index>

Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia (PKJI), Pub. L. 09/P/BM/2023, Republik Indonesia 1 (2023).
<https://binamarga.pu.go.id/index.php/nspk/detail/09pbm2023-pedoman-kapasitas-jalan-indonesia->

Pramu, Y. F., Hartatik, N., & Safitri, D. A. (2024). Analisa Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus Jl. Manyar Kertoarjo - Jl Kertajaya - Jl. Raya Menur, Kota Surabaya). *Journal of Sciencetech Research and Development*, 6(1), 497–504. <https://idm.or.id/JSCR/index>

Pranata, J., & Judiono. (2024). Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal dan Alternatif Penanganannya Studi Kasus: Simpang Tiga Kahuripan, Jalan Jati Raya Kabupaten Sidoarjo. *Portal*, 15(2), 157–164.

Prasetyo, H. E., Setiawan, A., & Pradana, D. A. (2022). Kinerja Simpang Empat Tak Bersinyal Berdasarkan Derajat Kejenuhan Pada Jalan Raya Mbes Hankam - Jalan Raya Setu, Jakarta Timur. In *Jurnal Konstruksia* | (Vol. 13).

Prihantoro, R. D., Anjarwati, S., Ayu, C., & Sari, N. (2025). Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus Persimpangan Jalan Perintis Kemerdekaan Banyumas Jawa Tengah). *CIVeng*, 6(2), 91–96.
<http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/civeng>

Putri, T. A., & Tinumbia, N. (2024). Analisis Kinerja Simpang Tidak Bersinyal Studi Kasus: Simpang Empat Viktor Jalan Raya Puspitek, Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Artesis*, 4(2), 197–204.

Rahmawati, A., Wijaya, S., & Muchlisin, M. (2024). Evaluasi Kinerja Bundaran UGM Yogyakarta Menggunakan Manual Kapasitas Jalan Indonesia 1997. *Bulletin of Civil Engineering*, 4(2), 39–46.
<https://doi.org/10.18196/bce.v4i2.25900>

Rahmayuda, H., Jannah, A. N., & Prayitno, A. (2024). Analisis Kinerja dan Pemodelan Simpang Untuk Meningkatkan Kinerja Simpang Bersinyal Jukteng Wetan Yogyakarta. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(1), 86–94.

Ramzy, M., Rahardjo, B., & Supriyanto, B. (2024). Analisis kinerja simpang bersinyal di kota malang menggunakan pkji 2023 (studi kasus: simpang dieng malang). *Jurnal Inovasi Teknologi Dan Edukasi Teknik*, 4(7), 4.
<https://doi.org/10.17977/um068.v4.i7.2024.4>

Ridwan, M., Kurniati, E., & Hermansyah, D. (2024). Analisa Kinerja Bundaran Pada Simpang Cabang Banggo, Kecamatan Manggalewa, Kabupaten Dompu. *J-Central*, 2, 6–13.

- Rivaldy, M., Raihan, M., Aqila, A., Dewi, T. K., Pramesti, M. A., & Ningtyas, N. C. (2023). Analisis Tingkat Pelayanan Bundaran di Jalan Patung Burung Citraland Surabaya dengan Menggunakan Metode Manual Kapasitas Jalan Indonesia. *Jurnal Media Publikasi Terapan Transportasi*, 1(1), 25–32.
- Rois Anshorulloh, M., Herlina, N., & Prima, G. R. (2021). Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal dengan Bundaran (Studi Kasus : Bundaran Cibiru). *Akselerasi*, 2(2), 18–25.
- Sari, E., Robby, & Murniati. (2023). *Analisis Volume Lalu Lintas Pada Simpang Bersinyal Studi Kasus Persimpangan Jl. Rajawali – Jl. Hiu Putih Di Kota Palangka Raya* (Vol. 1, Number 2).
- Septiana, P., Zhafirah, A., & Lawalata, M. G. (2025). Prediksi Kinerja Bundaran Tiga Lengan. *Jurnal Konstruksi*, 23(1), 166–167. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.23-1.1663>
- Setyarahman, Y., & Alizar, A. (2025). Analisis Kapasitas dan Tingkat Pelayanan Simpang Tak Bersinyal dengan Metode PKJI 2023 (Studi Kasus: Jalan Raya Cileungsi Jonggol Dan Jalan Raya Permata Cibubur). *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(5), 1877–1895. <https://doi.org/10.59141/cerdika.v5i5.2622>
- Syahputra, E. F. M. S., Rachmawati, A., & Ingsih, I. S. (2024). Evaluasi kinerja simpang tiga tak bersinyal karangploso-pendem kabupaten malang dengan software vissim dan menggunakan metode pkji 2023. In *Jurnal Rekayasa Sipil* | (Vol. 29, Number 1).
- Syaifullah, M., Kadir, Y., & Desei, F. L. (2024). Kinerja Simpang Empat Tak Bersinyal Menggunakan Metode PKJI 2023 dan Software VISSIM. *Konstruksia*, 15(2), 147–163. <https://doi.org/10.24853/jk.15.2.147-163>
- Widjajanti, E., Mandabi, W., & Mustika Lely. (2022). Kinerja Lalu Lintas Simpang Tak Bersinyal Perkotaan pada Lahan Terbatas (Studi Kasus : Simpang Jl. M. Kahfi II – Jl. Srengseng Sawah, Jakarta Selatan). *Sainstech*, 32(4), 46–54.
- Widyaputra Yulianyahya, R., Dwi, C., Widjaya, P., & Syafriyandi, D. (2023). Identifikasi Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Puskesmas Gondokusuman Yogyakarta). In *Journal Pusat Studi Pendidikan Rakyat* (Vol. 3). <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jies>
- Yuniarti, S., & Wananda, L. (2025). Analisis Kinerja Simpang Tiga Tak Bersinyal \ (Studi Kasus : Simpang Pall Jl. Raya Jakarta-Bogor-Akses UI). *Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur*, 24(1), 1–6.
- Zayu, W. P., Sarda, S., & Boy, W. (2023). Kemacetan Lalu Lintas Pada Simpang Tak Bersinyal Di Simpang Tiga Kampung Kalawi Padang Sumatera Barat.

Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta, 2(2), 142–147.
<https://doi.org/10.47233/jppie.v2i2.1022>