

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, A. A. (2005). *Rekayasa Lalu Lintas Edisi Revisi*. Penerbit: UMM Press, Malang.
- Aldin, D. P., Maulidyawati, M., & H, S. M. (2023). Studi Kinerja Simpang Tak Bersinyal dengan Bundaran (Studi Kasus Jl . Tun Abd . Razak – Jl . H . M . Yasin Limpo). *Jurnal Teknik Sipil MACCA*, 8(1), 79–85.
- Andika, R. (2022). Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Untuk Meningkatkan Keselamatan Dengan Pengaturan Ulang Waktu Siklus Apill Di Simpang Empat Maya Kota Tegal. *Jurnal Universal Technic*, 1(2), 84–95.
<https://doi.org/10.58192/unitech.v1i2.413>
- Ariesta, M. A., Waloejo, B. S., & Agustin, I. W. (2020). Evaluasi Kinerja Persimpangan Bersinyal JL. Jend. Ahmad Yani Kota Bekasi. *Planning for Urban Region and Environment*, 9(2), 139–146.
- Budiman, A., & Intari, D. E. (2016). Analisa Kinerja Simpang Bersinyal Pada Simpang Boru Kota Serang. *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 5(2), 1–11.
<https://doi.org/10.36055/jft.v5i2.1252>
- Cahya, A., Gracia, E., 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 Jurnal Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang*, 8(1), 17–27.
<https://doi.org/10.24167/gsmart.v8i1.11477>
- Harianto. (2004). *Perencanaan Persimpangan Tidak Sebidang Pada Jalan Raya*. Pepustakaan Universitas Sumatera Utara.
- Hasanuddin, H. A., Halim, H., Maulidiyah, I., & Trisnawathy. (2021). Analisis Kapasitas dan Kinerja Simpang Bersinyal Pada Simpang Abdullah Dg. Sirua. *Journal of Applied Civil and Environmental Engineering*, 1(1), 72–77.
<https://doi.org/10.31963/jacee.v1i1.2700>
- Khisty, C. J., & Lall, B. K. (2005). *Transportation Engineering an Introduction 3rd Edition Terj. Fidel Miro (Dasar-dasar Rekayasa Transportasi)*.

- Kumalawati, A., Sir, T. M. W., & Woda, D. (2022). Kinerja Simpang Bersinyal Pada Simpang Empat Di Kota Ende. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 41–48.
- Mamu, I., Kadir, Y., & Patuti, I. M. (2021). Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Jalan J. a. Katili-Jalan Tondano-Jalan Madura Dengan Metode Pkji. *Composite Journal*, 1(1), 9–16. <https://doi.org/10.37905/cj.v1i1.5>
- Morlok, E. K., & Hainim, J. K. (1985). Pengantar teknik dan perencanaan transportasi. (*No Title*).
- Mulizar. (2021). Optimasi Simpang Bersinyal Jalan Merdeka Kota Lhokseumawe. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 5(1), 32–42. <https://doi.org/10.29103/tj.v5i1.5>
- PKJI. (2023). Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia, Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Bina Marga. In *PKJI* (Issue 021).
- Pratomo, R. O., Pratama, R. A., & Setijowarno, D. (2022). Evaluasi Kinerja Apill (Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas) Di Kota Semarang (Studi Kasus Di Jalan Dr. Cipto Semarang Sepanjang 2,8 Km Saat Jam Puncak Keramaian). *G-Smart*, 5(2), 71–81. <https://doi.org/10.24167/gsmart.v5i2.2295>
- Putra, S., Widyawati, R., & Despa, D. (2022). Kajian Optimalisasi Lampu Lalu Lintas (Traffic Light) Terhadap Kelancaran Simpang Jalan Pagar Alam- Jalan Panglima Polim Dan Sukardi Hamdani Bandar Lampung Septama. *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*.
- Rikki Sofyan Rizal, Wiyono, E., & Danisworo, R. (2022). Analisis Kinerja Simpang Apill Berdasarkan Pkji 2014 Dibandingkan Software Ptv Vistro. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 8(2). <https://doi.org/10.33197/jitter.vol8.iss2.2022.841>
- Royan, N. (2015). Analisa Perencanaan Traffic Light di Persimpangan Bandara SMB II Palembang. *Jurnal Berkala Teknik*, 5(2), 1–19.
- Sriharyani, L., & Fitriani, F. (2020). Analisis Kinerja Ruas Jalan Pada Simpang Bersinyal Terminal 16. C Kota Metro. *Tapak*, 9(2), 118–129. <https://ojs.ummetro.ac.id/index.php/tapak/article/view/1193>
- Sukirman. (1984). Diktat Kuliah Jalan Raya Dasar-Dasar Teknik Lalu Lintas. *Bandung: Universitas Kristen Maranatha*.

Suseno, D. P., & Syahputra, M. R. (2023). Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Pada Simpang Jarak Kota Semarang. *Journal of Civil Engineering and Technology Sciences*, 2(1), 1–11. <https://doi.org/10.56444/jcets.v2i1.998>