

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningrum, D., Subagyo, U., & Ratnaningsih, D. (2021). *Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Dan Biaya Operasional Kendaraan Pada Jalan Panglima Sudirman – Jalan Kh. Hasan Genggong – Jalan Serma Abdurrahman, Kota Probolinggo*. 2(1), 70–77.
- Asset, M. A., & Sugiyanto, S. (2021). *Analisa Biaya Kerugian Karena Mengalami Kondisi Kemacetan Akibat Perbaikan Jalan Ditinjau Dari Waktu Tunda Perjalanan Dan Kenaikan Bahan Bakar Minyak (Bbm) Kendaraan*. Rang Teknik Journal, 4(1), 143–163. <https://doi.org/10.31869/rtj.v4i1.2268>
- Bachri, S. (2023). *Evaluasi Kinerja Simpang Tiga Bersinyal Yang Berdekatan Menggunakan Metode PKJI 2014 dan Software Vissim (Studi Kasus Simpang Jl. Borobudur dan Simpang Jl. L. A. Sucipto, Kec. Blimbing, Kota Malang, Jawa Timur)*. Skripsi thesis, ITN MALANG. [http://eprints.itn.ac.id/13853/%0Ahttp://eprints.itn.ac.id/13853/4/BAGIAN AWAL.pdf](http://eprints.itn.ac.id/13853/%0Ahttp://eprints.itn.ac.id/13853/4/BAGIAN%20AWAL.pdf)
- Badan Pusat Statistik. (2025). Kabupaten Sidoarjo Dalam Angka 2025. *Badan Pusat Statistik*, 42, 470.
- Bina Marga, D. J. (2023). Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia. *Panduan Kapasitas Jalan Indonesia*, 68.
- Departemen Bina Marga. (2005). *Perhitungan Biaya Operasi Kendaraan Bagian I*. Departemen Bina Marga, 29.
- Hadi, R., Harahap, W., & Fauziah, M. (2025). *Evaluasi kinerja simpang dan biaya konsumsi bahan bakar pada Simpang Empat Ketandan Ringroad Timur berdasarkan PKJI 2023 dan pemodelan VISSIM*. 5(1).
- Hormansyah, D. S., Sugiarto, V., & Amalia, E. L. (2016). *Penggunaan Vissim Model Pada Jalur Lalu Lintas Empat Ruas*. Jurnal Teknologi Informasi, 7, 57–67.
- Khisty, C. J., & Lall, B. K. (2005). *Dasar-dasar Rekayasa Transportasi*. Jakarta: Erlangga.
- Morlok, E. K. (1991). *Introduction to Transport Engineering and Planning (Pengantar teknik dan perencanaan transportasi)*. Erlangga.

- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2015). PM No 96 Tahun 2015 *Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas*. In Jakarta.
- Prasetyanto, D. (2019). *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*, Jakarta. In Erlangga. Jakarta (Vol. 01).
- PUPR. (2004). *Pedoman Survei Pencacahan Lalu Lintas Dengan Cara Manual* (pp. 1–36).
- Sinambela, T. P., Kumaat, M., & Pandey, S. V. (2021). *Analisa Hubungan Kinerja Simpang Bersinyal Dengan Konsumsi Bahan Bakar (Studi Kasus: Simpang Jl. A. A. Maramis – Jl. Ringroad II)*. Tekno, 19, 159.
- Sugiyanto, G., Malkhamah, S., Sipil, J. T., Lingkungan, D., Munawar, A., & Sutomo, H. (2011). *Pengembangan Model Biaya Kemacetan Bagi Pengguna Mobil Pribadi Di Daerah Pusat Perkotaan Yogyakarta*. Jurnal Transportasi, 11(2), 87–94.
- Ulum, M. C. (2023). *Evaluasi Kinerja Simpang dan Biaya Konsumsi Bahan Bakar pada Simpang Bersinyal Jalan Raya Kasri-Jalan Raya Gempol-Jalan Patimura Jalan WR.Supratman di Kabupaten Pasuruan*. <http://eprints.itn.ac.id/14005/>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022. (2022). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan*. Pemerintah Republik Indonesia, 134229, 77.