

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningrum, D. 2021. *Evaluasi kinerja simpang bersinyal dan biaya operasional kendaraan pada Jalan Panglima Sudirman – Jalan Kh. Hasan Genggong – Jalan Serma Abdurrahman, Kota Probolinggo*. *Jurnal Skripsi Politeknik Negeri Malang*, Vol. 2, hlm. 70–77..
- Bina Marga, 2023. *Pedoman kapasitas jalan Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2004. *Survei pencacahan lalu lintas dengan cara manual*. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2005. *Pedoman perhitungan biaya operasi kendaraan bagian I: Biaya tidak tetap (Running cost)*. Jakarta
- Khisty, C. J. dan Lall, B. K., 2003. *Dasar rekayasa lalu lintas*. Jilid 1, Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh S. L. Simarmata. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Menteri Perhubungan, 2015. *Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 96 Tahun 2015: Pedoman pelaksanaan kegiatan manajemen dan rekayasa lalu lintas*. Jakarta.
- Nurismah, A. K., 2024. *Evaluasi kinerja dua simpang bersinyal berdekatan di Kota Malang dengan menggunakan PKJI 2023 dan software PTV VISSIM 11*. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- Prasetyanto, D., 2019. *Rekayasa lalu lintas dan keselamatan jalan*. Bandung: Penerbit Itenas.
- Sinambela, T. P., 2021. *Analisa hubungan kinerja simpang bersinyal dengan konsumsi bahan bakar (Studi kasus: Simpang Jl. A. A. Maramis – Jl. Ringroad II)*. *Jurnal Sipil Statik*, Vol. 19, No. 78. Universitas Sam Ratulangi. Tersedia di: <https://ejournal.unsrat.ac.id/>
- Sugiyanto, G., 2011. *Pengembangan model dan estimasi kemacetan bagi pengguna mobil dan sepeda motor pribadi di daerah pusat perkotaan Yogyakarta*. *Jurnal Transportasi*, Agustus, hlm. 87–94.

- Suhanda, A. A., 2019. *Hubungan antara kinerja simpang bersinyal terhadap biaya konsumsi bahan bakar minyak. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, Vol. 23. Universitas Islam Indonesia.
- Wicaksono, H. W., 2021. *Analisis kinerja simpang bersinyal dan biaya operasional kendaraan pada Jalan Galunggung – Jalan Raya Tidar – Jalan Bondowoso, Kota Malang Provinsi Jawa Timur. Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi*, September, hlm. 174–179. Politeknik Negeri Malang.
- Wiguna, D. S., 2023. *Analisis kinerja dan biaya tundaan simpang bersinyal (Studi kasus: Jalan Hang Tuah – Jalan Sedap Malam – Jalan Tukad Nyali, Denpasar)*. Politeknik Negeri Bali.
- Anggoro, D. E., & Kusuma, A. (2019, Juli 4). Kalibrasi mikrosimulasi PTV VISSIM 11 pada simpang bersinyal. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana, Departemen Teknik Sipil FT-UI*. Depok: Universitas Indonesia.
- Prih, E., Guntur, M., Umiyati, S., Sari, N., Hardianto, D., Angga, D., & Handayani, S. (2017). Kalibrasi model simulasi VISSIM. *Sekolah Tinggi Transportasi Darat (STTD)*. Cibitung: STTD.