

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, Kota Padang, 2022, BPS Padang
- Hutahaean, Yopi Greace dan Budi Hartono Susilo. “Evaluasi Simpang Bersinyal Taman Sari-Cikapayang Kota Bandung dengan Analisis Vissim”. Jurnal Teknik Sipil Volume 17 Nomor 1, April 2021: 01-87
- Khisty, C.J, & Lall, B.K. 2005. “Dasar-dasar Rekayasa Transportasi. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia (PKJI), 2014, Direktorat Jendral Bina Marga, Jakarta
- Salter, R, J, 1978, *Highway Traffic Analysis and Design, Published by the Macmillan*
- Saprollah Muh Ricki, Sideman, dkk. “Analisis Tingkat Keselamatan Lalu Lintas pada Simpang Tak Bersinyal dengan Metode Traffic Conflict Technique (Studi Kasus: Persimpangan Jl.Raya Mataram-Sikur, Masbagik, Kabupaten Lombok Timur, Provinsi Nusa Tenggara Barat)”. Spektrum Sipil, ISSN 1858-4896, e-ISSN 2581-2505 Vol.9, No 2: 167 – 179, September 2022
- Sebayang Nusa, 2015, Optimasi Offset Sinyal Bersinyal pada ATCS, Jurusan Teknik sipil, Universitas Brawijaya Malang
- Peraturan Undang-Undang Republik Indonesia, 2009, Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.
- Arisandi, Y. (2015). Non Signalized Intersection Analysis in Malang City (Case Study: Intersection on Basuki Rahmad Road Malang City). 8.
- Mehdi A.Kamran, H. R. (2017). Traffic Light Signal Timing Using Simulation. *Communications on Advanced Computational Sciences with Application* , 11.

- E Harahap, P. P. (2019). A Design Simulation of Traffic Light Intersection Using SimEvents MATLAB. *Annual Conferences of Sciences ang Technology*, 7.
- Ishardita Pambudi Tama, R. A. (2016). Analisa Durasi Lampu Lalu Lintas Menggunakan Metode Simulasi. *Jemis Vol.4 No.2*, 12.
- Jiangqun Wang, N. C. (2018). Research on Model of Feasible Timing of Traffic Light for Intersection Control. *Advances Engineering Research, Volume 149*, 6.
- Saiful Furqon, I. S. (2020). Perancangan Sistem Pengontrolan Lampu Lalu Lintas Berdasarakan Tingkat Kepadatan Kendaraan Menggunakan Metode Fuzzy. *Transient, Vol.9, No.1*, 9.
- Susilo, Y. G. (2021). Evaluasi Simpang Bersinyal Taman Sari - Cikapayang Kota Bandung dengan Analisis Vissim. *Jurnal Teknik Sipil Volume 17, Nomor 1*, 18.
- Parada Afkiki Eko Saputra, E. C. (2022). Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan Menurut MKJI 1997. *Juitech/Vol.6/No.2*, 8.
- Ulil Azmi, A. F. (2022). Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal di Simpang Pauh Kambar Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat. *Journal Applied Engineering Scienties Volume 5, Issue 3*, 12.
- Matteo Scandella, A. G. (2022). Traffic-light Control In Urban Environment Exploiting Drivers Reaction to the Expected Red Lights Duration. *Transpotation Research Part C*, 24.
- Yicheng Zang, R. S. (2021). An Optimization Model and Traffic Light Control Scheme for Heterogeneous Traffic System. *Transportation Research Part C*, 27.