

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim (2023). *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- A. Mr. Amaranatha G. 2020. Traffic Signal Synchronization and Simulation using PTV VISSIM: REVA University
- Habibullah., Gusmulyani., Yusman, A, S. (2024). *Kajian Kinerja Ruas Jalan Raya Bukittinggi-Payakumbuh Km 10, Kecamatan Canduang, Kabupaten Agam Menggunakan PKJUI 2023 dan Software PTV VISSIM*. Student Journal Gelagar, Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Sumatra Barat.
- Haryadi Deka, Ikhsan Tajudin, dan Muchlisin. (2023). Modul Pembelajaran Traffic Micro-Simulation Program PTV. Vissim 9.
- Khisty, C. J., & Lall, B. K. (2005). *Transportation Engineering: An Introduction*, Prentice Hall, New Jersey.
- KILAT Jurnal Kajian Ilmu dan Teknologi. (2015) Perhitungan Sinyal Pada Simpang Dengan Metode Webster. pp. 86-89.
- Mahendra, M. A., Sebayang, N., & Ma'ruf, A. (2024). *Evaluasi Kinerja Simpang Tak Bersinyaldan ruas jalan pada Persimpangan Plumbon Jalan Urip Sumoharjo Jalan Pattimura Kecamatan Pandan*. Student Journal Gelagar, Teknik Sipil Institut Teknologi Nasional Malang.
- Matondang, Fadlan R M. (2020). Perencanaan Desain Traffic Light Pada persimpangan Jl. Orde Baru Binjai. pp. 31-34.
- Menteri Perhubungan (2015). *Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 96 Tahun 2015 Tentang Pedoman Pelaksanaan Manajemen Kegiatan dan Rekayasa Lalu Lintas*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Morlock E. K.,. (1991). *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*, Edisi Kedua. (Terjemahan oleh Suprihanto, J.R.). Jakarta: Erlangga .
- Putra, I. A., Gusmulyani., Zulhedi. (2023). *Analisis Kinerja Ruas Jalan Akibat Aktivitas Tradisional Studi Kasus Lubuk Buaya Data Primer Volume dan Hambatan Samping*. Student Journal Gelagar, Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Sumatra Barat.

- PTV GROUP (2025). *Ptv Vissim 2025: First Step Tutorial*. Karlsruhe, Germany: PTV Planung Transport Verkehr Gmbh.
- Rizki, M. I., Kirana, B. N., Putri, C. A. T., Ningsih, E. L., Darwanti, H. K., Arifuddin, M. F., ... & Widiyanti, E. (2022). *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. (Terjemahan oleh Suwardjoko). Jakarta: Erlangga.
- Rofiah, Ani, S. W., & Sutrisno, J. (2018). *Perencanaan, Pemodelan, dan Rekayasa Transportasi*. Bandung: ITB.
- Saputra, I., Ishak., Yusan, A, S. (2024). *Analisis Kinerja Ruas Jalan Lalu Lintas Perintis Kemerdekaan Bawah Kota Bukittinggi*. Student Journal Gelagar, Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Sumatra Barat.
- Sari, Y., Rasmikayati, E., Saefudin, B. R., Karyani, T., & Dewi, S. (2020). *Traffic Engineering: Theory and Practice*. New York: Prentice Hall.
- Sariri., Delviyana. 2018. Mikro Simulasi Lalu Lintas Pada Simpang Tiga Dengan Vissim (Studi Kasus: Jalan A.P. Pettarani-Jalan BoulevardJalan Pelita Raya): Universitas Hasanuddin
- Spektrum UNRAM. (2021). *Analisis Kinerja Lalu Lintas pada ruas jalan Dakota–Dr. Wahidin Kota Mataram. Jurnal Pedoman PTV VISSIM*.
- Tamin, O. Z. Perencanaan dan Pemodelan Transportasi, 2nd ed. Bandung:ITB,2000. Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional, Kamus Besar Bahasa Indonesia. Jakarta, 2008.
- Transportation Research Board. (2016). *Highway Capacity Manual (HCM 2016)*. National Academies Press, Washington D.C.
- Ulfah., Marissa. 2017. Mikrosimulasi Lalu Lintas Pada Simpang Tiga Dengan Software Vissim (Studi Kasus: Simpang Jl. A. P. Pettarani – Jl. Let. Jend. Hertasning – Jl. Rappocini Raya).: Universitas Hasanuddin
- Yusuf., Muhammad Wahyu. 2021. Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Pada Jaringan Jalan Di Kabupaten Gowa Menggunakan Software Vissim: Universitas Hasanuddin