

DAFTAR PUSTAKA

- Ansusanto, J. D., & Tanggu, S. (2016). Analisis Kinerja dan Manajemen pada Simpang dengan Derajat Kejenuhan Tinggi. *Dinamika Rekayasa*, 12(2),79-86.
- Arief, M. I., & Nahdalina, N. (2014). Analisis Penerapan Transit Signal Priority (TSP) Pada Sistem Transjakarta Busway Studi Kasus: Koridor Vi (Ragunan–Kuningan). *Jurnal Ilmiah Desain dan Konstruksi*, 13(2).
- Aryandi, R. D., & Munawar, A. (2014). Penggunaan Software Vissim untuk Analisis Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang Mirota Kampus Terban Yogyakarta). In *Prosiding The 17th FSTPT International Symposium* (pp. 22-24)
- Departemen Pekerjaan Umum Dirjen Bina Marga, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*.
- Dinas Perhubungan DIY, 2018. *Dokumen Studi Evaluasi Kinerja Ruas dan Simpang*, Yogyakarta.
- Errampalli, M., Senathipathi, V., & Thamban, D. (2015). Effect Of Congestion On Fuel Cost And Travel Time Cost On Multi-Lane Highways In India. *International Journal For Traffic And Transport Engineering*, 5(4), 458–472.
- HCM, (2010) : *Highway Capacity Manual Washington, DC : Transportation Research Board*,
- Hormansyah, D. S., Sugiarto, V., & Amalia, E. L. (2016). Penggunaan Vissim Model Pada Jalur Lalu Lintas Empat Ruas. *Jurnal Teknologi Informasi: Teori, Konsep, dan Implementasi*, 7(1).
- Irawan, M. Z., dan Putri, N. H., 2015. Kalibrasi VISSIM untuk Mikrosimulasi Arus Lalu-Lintas Tercampur pada Simpang Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Tugu, Yogyakarta). *Jurnal Penelitian Transportasi Multimoda*, 13(03), 97-106.
- Iqbal, I., Sugiarto, S., & Isya, M. (2017). Kinerja Dan Tingkat Pelayanan Simpang Bersinyal Pada Simpang Remi Kota Langsa. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1), 67-74.
- Khisty, C. J, B. Kent Lall. 2005. *Dasar-dasar Rekayasa Transportasi*. Erlangga: Jakarta.
- Menteri Perhubungan, (2015), *Peraturan Menteri Nomor 96*, Jakarta.
- Muchlisin, Yusup, M., & Mahmudah, N. (2018). *Congestion cost analysis of Condongcatur signalized intersection Sleman, D.I. Yogyakarta using PTV. Vissim 9*. MATEC Web of Conferences, 181, 06003. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201818106003>
- Munawar, A.. *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*, Yogyakarta: Beta Offset. (2004).
- Nasmirayanti, R. (2019). Perencanaan Ulang Pengaturan Fase Alat Pengatur Lalu Lintas pada Persimpangan Bersinyal di Persimpangan Jl. Jend. Sudirman–Kis Mangun Sarkoro. *Rang Teknik Journal*, 2(1).
- Permana, Egis. (2017). Pemodelan Simpang Bersinyal Akibat Perubahan Urutan Fase Dengan *Software PTV.VISSIM* Pada Simpang Empat Bersinyal Senopati Yogyakarta. *Tugas Akhir*. UMY.
- Planung Transport Verkehr AG. (2010). *Vissim 5.3 User Manual*, Planung Transport VerkehrAG PTV, Germany.
- PTV Group, 2018. *PTV Vissim 10 User Manual*, Germany.
- Ramanasari, R., Qomariyah, N., Purwanto, D., & Yulipriyono, E. E. (2014). Penerapan Manajemen Lalu Lintas Satu Arah Pada Ruas Jalan Sultan Agung–

- Sisingamangaraja–Dr. wahidin Kota Semarang Untuk Pemerataan Sebaran Beban Lalu Lintas. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 3(1), 142-153.
- Romadhona, P. J. (2018). Solusi Jalan Satu Arah di Kota Yogyakarta. *TEKNIK*, 39(1), 25
- Sabre, (2019), Gyrotory, Sabre-Roads.Org.Uk/Wiki/Index.Php?Title=Gyrotory (Diakses pada Jumat, 3 Mei 2019)
- Sugiyanto, Gito., Malkhamah, Siti., Munawar, Ahmad., Sutomo, Heru. (2011). “Model Biaya Kemacetan Bagi Pengguna Mobil Pribadi Di Kawasan Malioboro, Yogyakarta”. *Dinamika Teknik Sipil Vol. 11 No. 1 Januari 2011*. 81-86.
- Sugiyanto, G., Malkhamah, S., Munawar, A., & Sutomo, H. (2010). Estimation of congestion cost of private passenger car users in Malioboro, Yogyakarta. *Civil Engineering Dimension*, 12(2), 92-97.
- Syurani, Putri N,S. (2017). Pemodelan Lalulintas Akibat Kegiatan Pembangunan Utilitas Malioboro Dengan Software Pyv Vissim 9.0 (Studi Kasus: Simpang 0 km,Simpang Senopati, Simpang Brig.Jend.Katamso,Simpang Abu Bakar Ali) *Tugas Akhir*. UMY.
- Wikrama, A.A.N.A.J. (2011). Analisis Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus Jalan Teuku Umar Barat – Jalan Gunung Salak). *Jurnal Ilmiah dan Teknik Sipil*, 15(1), 58-71.
- Yulianto, B. (2013). Kalibrasi Dan Validasi Mixed Traffic Vissim Model. *Media Teknik Sipil*.