

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfitri, K., 2017, Pemodelan Simpang Tak Bersinyal Menjadi Simpang bersinyal Menggunakan Software Vissim (Studi Kasus : Simpang Tak Bersinyal Jl. Wates Km 5, Sebelah Barat Pasar Gamping, Sleman, Yogyakarta), Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Arief, M. I., dan Nahdalina, 2014, Analisis Penerapan Transit Signal Priority (Tsp) Pada Sistem Transjakarta Busway Studi Kasus: Koridor VI (Ragunan–Kuningan). *Jurnal Ilmiah Desain dan Konstruksi*, 13(2), 125-136.
- Aryandi, R. D., dan Munawar, A., 2014, Penggunaan Software Vissim untuk Analisis Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang Mirota Kampus Terban Yogyakarta). *Proceedings of the 17th FSTPT International Symposium*, Jember, 22 – 24 Agustus 2014, 338-347.
- Bina Marga, 1997, *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*, Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Ehlert, A., Schneck, A., dan Chanchareon, N., 2017, Junction Parameter Calibration For Mesoscopic Simulation In Vissim. *Transportation Research Procedia*, 21, 216-226.
- Hormansyah, D. S., Sugiarto, V., dan Amalia, E. L., 2016, Penggunaan Vissim Model Pada Jalur Lalu Lintas Empat Ruas. *Jurnal Teknologi Informasi: Teori, Konsep, dan Implementasi*, 7(1), 57-67.
- Juniardi., 2006, Analisis Arus Lalu Lintas di Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Timoho dan Simpang Tunjung di Kota Yogyakarta), Tesis, Jurusan Teknik Sipil Universitas Diponegoro, Semarang.
- Karakikes, I., Spangler, M., dan Margreiter, M., 2017, Designing A VISSIM-Model For A Motorway Network With Systematic Calibration On The Basis Of Travel Time Measurements. *Transportation Research Procedia*, 24, 171-179.
- Lu, Z., Fu, T., Fu, L., Shiravi, S., dan Jiang, C., 2016, A Video-Based Approach To Calibrating Car-Following Parameters In VISSIM For Urban Traffic. *International Journal Of Transportation Science And Technology*, 5(1), 1-9.
- Lubis, R. I., 2016, Analisa Arus Jenuh dan Panjang Antrian pada Simpang Bersinyal dan Mikro Simulasi Menggunakan Software Vissim (Studi Kasus : Simpang Hotel Danau Toba Internasional dan Simpang Karya Wisata di Kota Medan), Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Universitas Sumatra Utara, Medan .

- Muchlisin, 2016, Analisis Tarikan dan Bangkitan Perjalanan Akibat Pembangunan *Mix – Use Plan (Mix – Use Jogja One Park)* dengan Metode Pembandingan. *Semesta Teknika*, 19(2), 98-105.
- Munawar, A., dan Winnetou, I. A., 2015, Penggunaan Software Vissim untuk Evaluasi Hitungan MKJI 1997 Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Affandi, Yogyakarta). *In Proceedings of the 18th FSTPT International Symposium*, Bandar Lampung, 21 Agustus 2015.
- Pamusti, G., Herman, H., dan Maulana, A., 2017, Kinerja Simpang Jalan Jakarta– Jalan Supratman Kota Bandung dengan Metode MKJI 1997 dan Software PTV Vissim 9. *Reka Racana*, 3(3), 1-11.
- Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 96 Tahun 2015, *Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas*, Jakarta.
- Pradana, M. F., Budiman, A., dan Robekha, N., 2016, Analisis Kinerja Simpang Bersinyal pada Simpang Ciruas Serang. *Jurnal Teknika*, 12(2), 375-386.
- Pratama, Y. B. V., 2011, Analisis Simpang Bersinyal dengan Metode MKJI 1997. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta , Yogyakarta .
- Rahayu, G., Rosyidi, S. A. P., dan Munawar, A., 2009, Analisis Arus Jenuh dan Panjang Antrian pada Simpang Bersinyal: Studi Kasus di Jalan Dr. Sutomo – Suryopranoto, Yogyakarta. *Semesta Teknika*, 12(1), 99-108.
- Sari, R. R., 2015, Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Secara Teoritis dan Praktis. *Jurnal Potensi*, 17(1), 30-36.
- Siddharth, S. M. P., dan Ramadurai, G., 2013, Calibration Of VISSIM For Indian Heterogeneous Traffic Conditions. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 104, 380-389.
- Srikanth, S., Mehar, A., dan Parihar, A., 2017, Calibration Of VISSIM Model For Multilane Highways Using Speed Flow Curves. *Civil Engineering Journal*, 3(26),303-314.
- Subekti, F., 2012, Analisis Implementasi Pelarangan Belok Kiri Langsung terhadap Kinerja Lalu Lintas pada Kaki Pendekat Persimpangan Bersinyal, Tesis, Universitas Indonesia, Depok.
- Utomo, R. B., Yulianyaha, R. W., dan Fauziah, M., 2016, Evaluasi Perilaku Lalu Lintas pada Simpang dan Koordinasi Antar Simpang. *Jurnal Teknisia*, 21(1), 163-172.