

DAFTAR PUSTAKA

- Alhadar, A., 2011. Analisis Kinerja Jalan dalam Mengatasi Kemacetan Lalu Lintas Pada Ruas Simpang Bersinyal di Kota Palu. *Jurnal SMARTek*, 9(4), 327-336.
- Bina Marga, 1997, *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*, Jakarta.
- Bina Marga, 2014, *Peraturan Kapasitas Jalan Indonesia*, Jakarta.
- Eka, R. A., dan Ramanda, F., 2018. Optimasi Green Time Simpang Bersinyal Dengan Menggunakan PTV VISSIM Dalam Meningkatkan Kinerja Simpang. *Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 6(2), 108-118.
- Elisabeth, L., dan Timboeleng, J. A., 2015. Analisis Kinerja Simpang Tanpa Sinyal. *Jurnal Sipil Statik*, 3(7), 2337-6732.
- Faisal, R., Sugiarto., dan Syara, A., 2017. Simulasi Arus Lalu Lintas Pada Segmen Penyempitan Jalan Akibat Pembangunan Fly Over Simpang Surabaya Tahun 2016 Menggunakan Software VISSIM 8.0. *Jurnal Teknik Sipil*, 6(2), 183-194.
- Fikri, I. M., dan Triana, S., 2015. Optimasi Waktu Siklus Lampu Sinyal Lalu Lintas Pada Dua Persimpangan Terkoordinasi Menggunakan Program PTV Vissim 6. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, (10).
- Hormansyah, D.S., Sugiarto, V., dan Amalia, E.L., 2016. Penggunaan VISSIM Model pada Jalur Lalu Lintas Empat Ruas . *Jurnal Teknologi Informasi*, 7(1), 57-67.
- 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.
- Lefrandt, L., Timboeleng, J., dan Manoppo, M., 2013. Kinerja Lalu Lintas Persimpangan Lengan Empat Bersinyal. *Jurnal Sipil Statik*, 1(3), 202-208.
- Lestari, M. D, 2016, *Analisis Kinerja Simpang Bersinyal pada Simpang Empat Ring Road Jalan Kaliurang*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia.
- Pranevicius, H., dan Kraujalis, T., 2012. Knowledge Based Traffic Signal Control Model For Signalized Intersection. *Jurnal Transport*, 27(3), 263–267.

- Permana, E, 2018, *Pemodelan Simpang Bersinyal Akibat Perubahan Urutan Fase dengan Software PTV. VISSIM pada Simpang Empat Bersinyal Senopati Yogyakarta.*
- Peraturan Menteri Nomor 96 Tahun 2015 tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas.
- PTV VISION., 2015, *PTV VISSIM 8 User Manual.* Karlsruhe : PTV AG.
- Rumayar,A., Palin,A., dan Lintong, E., 2013. Analisa Kapasitas dan Tingkat Pelayanan Pada Ruas Jalan Wolter Monginsidi Kota manado. *Jurnal Sipil Statik*, 1(9), 2337-6732.
- Sutandi, C., 2007, Evaluasi Kinerja dari Sistem Pengendalian Lalulintas Kawasan pada Persimpangan Bersinyal dengan Banyak Fase dan Pergerakan. *Jurnal Transportasi*, 7(1), 1-12.
- Tamin, O. Z., 2000, *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*, Bandung: ITB.
- Transportation Research Board, 2001, *Highway Capacity Manual 200*, United States.
- Yusup, M, 2017, *Analisis Biaya Kemacetan menggunakan Software VISSIM 9 pada Simpang APILL Condong Catur Sleman Yogyakarta*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Indonesia.