

DAFTAR PUSTAKA

- Aghabayk, K., Sarvi, M., Young, W., Kautzsch, L., 2013. A Novel Methodology for Evolutionary Calibration of Vissim by Multi-Threading. Australian Transport Research Forum 2013 Proceedings, 2 – 4 October, 2013. Brisbane, Australia: Australian Transport Research Forum.
- Beaulieu, M., Davis, K., Kieninger, D., Mizuta, K., McCutchen, E. R., Wright, D., Sanderson, A., Ishimaru, J., M., Hallenbeck, M. E., Research Report. Washington, U.S: Washin. *A Guide to Documenting Vissim-Based Microscopic Traffic Simulation Models.*
- Beaulieu, M., Davis, K., Kieninger, D., Mizuta, K., McCutchen, E. R., Wright, D., Sanderson, A., Ishimaru, J., M., Hallenbeck, M. E, 2007. *A Guide to Documenting Vissim-Based Microscopic Traffic Simulation Models.* Washington, U.S: Washington State Transportation Center (TRAC).
- Burghout, W., 2004. *Hybird microscopic-mesoscopic traffic simulation.* Doctoral Dissertation. Stockholm, Sweden: Royal Institute of Technology.
- Direktorat Jenderal Bina Marga (1997). Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI). Bina Karya.
- Fitradia, A. G., Munawar A, 2015. Evaluasi Penerapan Sistem Contraflow Buslane dengan menggunakan Software Vissim (Studi Kasus Jalan Prof. Yohannes dan Jalan C. Simanjuntak, Yogyakarta). *18th FSTPT International Symposium.* 28 Agustus. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Gustavsson, F.N. 2007. New Transportation Research Progress. New York: Nova Science Publishers, Inc.



- Hoogendoorn, S., P. and Bovy, P., H, 2001. State of the art of vehicular traffic flow modeling. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering.*, 215, pp.283-303.
- Irawan, M. Z., 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(3), pp.97-106.
- Munawar, A., 2004. *Manajemen Lalu lintas Perkotaan*. Penerbit Beta Offset, Yogyakarta.
- Munawar, A., 2005. *Dasar-Dasar Teknik Transportasi*. Penerbit Beta Offset, Yogyakarta
- Munawar, A., 2005. *Program Komputer untuk Analisis Lalu Lintas*. Penerbit Beta Offset, Yogyakarta
- Munawar, A., Winnetou, I. A, 2015. Penggunaan Software Vissim untuk Evaluasi Hitungan MKJI 1997 Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Affandi, Yogyakarta). *18th FSTPT International Symposium. 28 Agustus 2015. Bandar Lampung: Universitas Lampung*.
- Munawar, A., Aryadi, R. D, 2014. Penggunaan Software Vissim untuk Analisis Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang Mirota Kampus, Yogyakarta). *17th FSTPT International Symposium, Jember University, 22 – 24 August 2014*.
- Munawar, A., Yulianto, R, A, 2016. *Penentuan Nilai Kapasitas Jalan Bebas Hambatan Dengan Aplikasi Perangkat Lunak Vissim*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Ortuzar, J.D., Willumsen, L.G., 2011. *Modelling Transport, Fourt Edition*. United Kingdom: John Wiley & Son



- Putri, N. H., 2015. Mikrosimulasi *Mixed Traffic* pada Simpang Bersinyal dengan Perangkat Lunak VISSIM. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- PRI, 2007. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum (Kepmen PU), 2007: Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 370/KPTS/M/2007 tentang Golongan Jenis Kendaraan.
- PRI, 2009. Undang-Undang Nomor 22 tahun 2009 tentang Lalulintas dan Angkutan Jalan.
- PRI, 2011. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2011 Tentang Manajemen dan Rekayasa, Analisis Dampak Serta Manajemen Kebutuhan Lalu Lintas.
- PRI, 2015. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 75 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Analisis Dampak Lalu Lintas. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- PRI, 2015. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 96 tahun 2015 Tentang Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas.
- PTV AG, 2011. Vissim 5.30-05 User Manual. Karlsruhe, Germany.
- Rusli, A.K., 2018. *Analisis Dampak Lalu Lintas Renovasi Bangunan Venues dan Penataan Kawasan Gelora Bung Karno Jakarta*. Tesis. Magister sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suwandhi, S.J.E., 2004. *Analisis dampak Lalu Lintas pasa Pusat Perbelanjaan yang Telah Beroperasi*. Tesis. Magister sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS DAMPAK LALU LINTAS PEMBANGUNAN AKSES JALAN TOL PEMALANG-BATANG
MENGGUNAKAN SOFTWARE VISSIM

AZRI NOVADLI, Prof. Dr-Ing. Ir. Ahmad Munawar, M.Sc. ; Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T,¹M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Syahidin, 2005. *Analisis Dampak Lalu Lintas akibat Pengoperasian Mal Jogjatronik Yogyakarta*. Tesis. Magister sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Tulung, R. F. 2012. *Analisis Pengembangan Kawasan Pemukiman Gading Nias Residences Dan Grand Emerald Apartment Jakarta*. Magister sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Tamin, O. Z. 2008. *Perencanaan, Pemodelan dan Rekayasa Transportasi, Teori, Contoh Soal dan Aplikasi*. Penerbit ITB, Bandung.