

## DAFTAR PUSTAKA

- Aghabayk, K., Sarvi, M., Young, W. dan Kautzsch, L., 2013. A novel methodology for evolutionary calibration of VISSIM By multi-threading. *Australasian Transport Research Forum 2013 Proceedings*, (October), hal.1–15.
- Alexiadis, V., Jeannotte, K. dan Chandra, A., 2004. *Traffic Analysis Toolbox Volume I: Traffic Analysis Tools Primer*. Washington: FHWA.
- Axhausen, K.W., 2008. Definition of Movement and Activity for Transport Modelling. In: K.J. Button dan D.A. Hensher, ed., *Handbook of Transport Modelling*, Second. Great Britain: Emerald Group Publishing Limited, hal.329–343.
- Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VIII, 2017. *Dokumen Lingkungan UKL dan UPL Pembangunan Jalan Underpass Jemursari Kota Surabaya*. Surabaya.
- Bang, K.L., Carlsson, A. dan Palgunadi, 1995. Development of speed-flow relationships for Indonesian rural roads using empirical data and simulation. *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, hal.24–32.
- Dinas Perhubungan Kota Surabaya, 2014. *Survey Kinerja Lalu Lintas Kota Surabaya*. Surabaya.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Fellendorf, M. dan Vortisch, P., 2010. Microscopic Traffic Flow Simulator VISSIM. In: J. Barceló, ed., *Fundamentals of Traffic Simulation*. New York: Springer Science+Business Media, LLC, hal.63–94.
- Irawan, M.Z. dan Putri, N.H., 2015. *Kalibrasi Vissim Untuk Mikrosimulasi Arus Lalu Lintas Tercampur Pada Simpang Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Tugu, Yogyakarta)*. Universitas Gadjahmada.
- Lieberman, E. dan Rathi, A.K., 1999. Traffic Simulation. In: N. Gartner, C.J. Messer dan A.K. Rathi, ed., *Traffic Flow Theory*. The Federal Highway Administration, hal.10.1-10.23.
- Menteri Perhubungan, 2011. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2011 Tentang Manajemen dan Rekayasa, Analisis Dampak, serta Manajemen Kebutuhan Lalu Lintas*. Jakarta.
- Menteri Perhubungan, 2015a. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia*

*Nomor PM 75 Tahun 2015 tentang Penyelenggaraan Analisis Dampak Lalu Lintas*. Jakarta.

Menteri Perhubungan, 2015b. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 96 Tahun Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen Dan Rekayasa Lalu Lintas*. Jakarta.

Munawar, A., 2004. Analisis Sistem Jaringan Transportasi di Kampus Ugm. *Media Teknik*, 3.

Munawar, A., 2011. Speed and Capacity for Urban Roads, Indonesian Experience. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 16, hal.382–387.

Munawar, A. dan Aryandi, R.D., 2014. Penggunaan Software Vissim Untuk Analisis Simpang Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Mirota Kampus Terban Yogyakarta). *The 17th FSTPT International Symposium*, (August), hal.22–24.

Munawar, A. dan Haryanto, S., 2010. Optimizing Signalized Roundabout by Computer Simulation (Case study: Pelem Guruh Roundabout, Yogyakarta) Ahmad. *Traffic and Transportation Studies © 2010 ASCE*, hal.357–364.

Munawar, A. dan Hidayat, M.R., 2007. Penanganan Permasalahan Lalu lintas Di Kota Pekalongan Dengan Menggunakan Program EMME / 2. *Jurnal Transportasi*, 7(1), hal.13–22.

Munawar, A., Irawan, M.Z. dan Fitriada, A.G., 2017. Development of Urban Road Capacity and Speed Estimation Methods in Indonesia. *Proceedings of the World Congress on Engineering*, II, hal.5–8.

Munawar, A. dan Winnetou, I.A., 2015. Penggunaan Software Vissim Untuk Evaluasi Hitungan MKJI 1997 Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus : Jalan Affandi, Yogyakarta). *The 18th FSTPT International Symposium, Unila, Bandar Lampung*.

Munawar, A. dan Yulianto, R.A., 2017. Penentuan kapasitas jalan bebas hambatan dengan aplikasi perangkat lunak vissim. *Jurnal Transportasi*, 17(2), hal.123–132.

Ortuzar, J. de D. dan Willumsen, L.G., 2011. *Modelling Transport*. Fourth ed. West Sussex: John Wiley & Sons, Ltd.

Park, B.B., Jones, T.K. dan Griffin, S.O., 2010. *Traffic Analysis Toolbox Volume XI: Weather and Traffic Analysis, Modeling and Simulation*. Washington: The Federal Highway Administration.

Park, B.B., Won, J. dan Yun, I., 2006. Application of Microscopic Simulation

Model Calibration and Validation Procedure. *TRB 85th Annual Meeting*.

Pemerintah Republik Indonesia, 2009. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan*. Jakarta.

PTV AG, 2008. *PTV Vision – Tutorial VISSIM Basic Network*. Karlsruhe, Germany: PTV AG.

PTV AG, 2018. *PTV VISSIM 10 User Manual*. Karlsruhe, Germany: PTV AG.

Rusli, A.K., 2018. *Analisis Dampak Lalu Lintas Renovasi Bangunan Venues dan Penataan Kawasan Gelora Bung Karno Jakarta*. Universitas Gadjahmada.

Tamin, O.Z., 2003. *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*. Kedua ed. Bandung: ITB.

Tulung, 2012. *Analisis Dampak Lalu Lintas Pengembangan Kawasan Permukiman Gading Nias Residences dan Grand Emerald Apartment*. Universitas Gadjahmada.