

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.
- Aryandi, R.D., Munawar, A., 2014. Penggunaan *Software VISSIM* untuk Analisis Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang Mirota Kampus Terban Yogyakarta). *Proceeding 17th FSTPT International Symposium*. Jember: Universitas Jember.
- Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta, 2016. *Jakarta Dalam Angka 2016*. Jakarta: BPS Provinsi DKI Jakarta.
- Barra, T.D.L, 1989. *Integrated Land Use and Transport Modelling Decision Chains and Hierarchies*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- Borghout, W., 2004. *Hybrid microscopic-mesoscopic traffic simulation*. Doctoral Dissertation. Stockholm, Sweden: Royal Institute of Technology.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Djunaedi, A., 2012. *Proses Perencanaan Wilayah dan Kota*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ehlert, A., Schneck, A., Chanchareon, N., 2016. Junction parameter calibration for mesoscopic simulation in Vissim. *International Symposium of Transport Simulation*. 23 – 25 June.
- Gani, M., Dkk, 2014, *Pengaruh Mamuver Parkir Badan Jalan Terhadap Karakteristik Lalu Lintas*, Diakses tanggal 28 Agustus 2017, melalui <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/10852>.

- Hidayat, B., Mitra, N.S., 2014. *Analisis Dampak Lalu Lintas (Pengaruh Pembangunan Terhadap Lalu Lintas)*. Yogyakarta: Aura Pustaka.
- Hobbs, F.D., 1995. *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Irmantono, F., (2006). *Analisis Dampak Lalu Lintas Kawasan Kantor Pemerintah Daerah Kabupaten Bekasi*. Tesis. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Khisty, C.J., Lall, B.K., 2005. *Dasar Dasar Rekayasa Transportasi Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Khisty, C.J., Lall, B.K., 2006. *Dasar Dasar Rekayasa Transportasi Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Lu, Z., Fu, T., Fu, L., Shiravi, S., Jiang, C., 2016. A video-based approach to calibrating car-following parameters in VISSIM for urban traffic. *International Journal of Transportation Science and Technology*. Canada.
- May, A.D., 1990. *Traffic Flow Fundamentals*. New Jersey: Prantice-Hall.
- Morlok, E.K., 1985. *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. Jakarta: Erlangga.
- Mukhtar, 1998. *Analisis Dampak Lalu Lintas Pembangunan Terminal (Studi Kasus Terminal Yogyakarta)*. Tesis. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Munawar, A., 2004. *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*, Yogyakarta: Beta Offset.
- Munawar, A., 2005. *Dasar-Dasar Teknik Transportasi*, Yogyakarta: Beta Offset.
- Munawar, A., 2005. *Program Komputer untuk Analisis Lalulintas*, Yogyakarta: Beta Offset.

- Munawar, A., 2011. Speed and Capacity for Urban Roads, Indonesia Experience. *6th International Symposium on Highway Capacity and Quality Service*. June-July 2011. Swedia.
- Oglesby, C.H., 1988. *Teknik Jalan Raya*. Jakarta: Erlangga.
- Ortuzar, J.D., Willumsen, L.G., 2011. *Modelling Transport, Fourth Edition*. United Kingdom: John Wiley & Son.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2009. *Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2011. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2011 Tentang Manajemen dan Rekayasa, Analisis Dampak, Serta Manajemen Kebutuhan Lalu Lintas*.
- Peraturan Menteri Perhubungan, 1993. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 1993 Tentang Fasilitas Parkir untuk Umum*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- Peraturan Menteri Perhubungan, 2006. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2006 Tentang Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas di Jalan*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- Peraturan Menteri Perhubungan, 2015. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Analisis Dampak Lalu Lintas*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- Peraturan Menteri Perhubungan, 2015. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 96 Tahun 2015 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- Pignataro, L.J., 1973. *Traffic Engineering Theory and Practice*. New Jersey: Prentice Hall.

- Poetra, R.F., 2016. *Penggunaan Perangkat Lunak VISSIM untuk Mikrosimulasi Mixed Traffic (Studi Kasus: Kawasan UGM)*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pribadi, O.S., 2017. *Pengkinian Manual Kapasitas Jalan Indonesia Segmen Jalan Perkotaan dengan Traffic Microsimulation*. Disertasi. Program Pascasarjana, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pribadi, O.S., Munawar, A., Malkamah, S., 2014. Analisis Kapasitas Jalan dengan Metode Traffic Simulation. *Proceeding 17th FSTPT International Symposium*. Jember: Universitas Jember.
- PTV AG, 2015. *PTV VISSIM 8 User Manual*. Karlsruhe, Germany.
- Riduwan, 2011. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Salter, R.J., Hounsell, N.B., 1996. *Highway Traffic Analysis and Design Third Edition*. London: Macmillan Press.
- Setyono, H.R.S., 2002. *Analisis Dampak Lalu Lintas untuk Terminal Barang (Studi Kasus Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul)*. Tesis. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sugiyono, 2008. *Statistik Nonparametris*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Suwandhi, S.J.E., 2004. *Analisis Dampak Lalu Lintas pada Pusat Perbelanjaan yang Telah Beroperasi*. Tesis. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Syahidin, 2005. *Analisis Dampak Lalu Lintas Akibat Pengoperasian Mal Jogjatronik Yogyakarta*. Tesis. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tamin, Ofyar Z., 2008. *Perencanaan, Pemodelan dan Rekayasa Transportasi: Teori, Contoh Soal, dan Aplikasi*. Bandung: Penerbit ITB.

- Tiarawuri, R.R.D.A.S., 2016. *Pengaruh On-Street Parking pada Kecepatan Kendaraan di Jalan Kolektor Satu Arah dan Simulasi Penyelesaian dengan Software VISSIM (Studi Kasus: Jalan Urip Sumoharjo Yogyakarta)*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tulung, R.F., 2012. *Analisis Dampak Lalu Lintas Pengembangan Kawasan Permukiman Gading Nias Residences dan Grand Emerald Apartment*. Tesis. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Velmurugan, S., Madhu, E., Ravinder, K., Sitaramanjaneyulu, K., Gangopadhyay, S., 2010. Critical Evaluation of Roadway Capacity of Multi-Lane High Speed Corridors under Heterogeneous Traffic Conditions Through Traditional and Microscopic Simulation Models. *Journal of the Indian Roads Congress*, Paper No. 566. October-December 2010.
- Winnetou, I.A., Munawar, 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. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Yulianto, R.A., 2016. *Penentuan Nilai Kapasitas Jalan Bebas Hambatan dengan Aplikasi Perangkat Lunak VISSIM*. Tesis. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.