

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, S. A., 2009. *Transportasi dan Pengembangan Wilayah*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arfian, F. Y., 2009 . *Pemodelan Arus Lalulintas Kabupaten Batang*. Yogyakarta: Jurusan T.Sipil & Lingkungan FT UGM .
- Atkins, 2015. *SATURN Manual & Appendices*. 11.3 ed. Leeds: Atkins Limited.
- Badan Pusat Statistik Provinsi D.I Yogyakarta. 2013. *D.I Yogyakarta dalam Angka*.Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi D.I Yogyakarta. 2015. *D.I Yogyakarta dalam Angka*.Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi D.I Yogyakarta. 2016. *D.I Yogyakarta dalam Angka*.Yogyakarta.
- Beimborn, E., 1995. A transportation modeling primer. *Inside the blackbox: Making transportation models work for livable communities*, Volume 2006(May 1995), pp. 1-21.
- Black, J. A, 1981. *Urban Transport Planning: Theory and Practice*, London: Cromm Helm.
- Chang, L. et al., 2010. Transportation System Modeling And Applications In Earthquake Engineering.
- Dananjaya, D. G., 2018. *Konsep Desain Transportation Hub dengan Visi Pengembangan Berbasis MRT di Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Jakarta: Bina Karya.
- Georigk, M. & Schmidt, M., 2016. Line planning with user-optimal route choice. *European Journal of Operational Research*, p. 424–436.
- Giyarsih, S. R., 2010. Urban Sprawl of the City of Yogyakarta, Special Reference to the Stage of Spatial Transformation. *Indonesia Journal of Geography*.42(1):49-60.
- Gupta, J. & Shah, N. H., 2012. Origin Destination Transportation Models : Methods. *International Journal of Mathematical Science & Applications*, vol. 2(2), p. 819-825.

- Hamdani, A. F. T., 2018. *Analisis Kinerja Jaringan Jalan pada Situasi Kebencanaan di Provinsi D.I.Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hardiansyah, 2018. *Pengembangan Model Kerentanan Jaringan Jalan Saat Bencana*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hayden, D., 2004. *A Field Guide to Sprawl*. New York: W.W.Norton and Company.
- Irawan, M. Z., 2007. *Estimasi matriks asal tujuan berdasarkan informasi arus lalu lintas untuk pemodelan transportasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kementerian Perhubungan, 2005. *Peraturan Menteri Perhubungan Nomor KM. 49 Tahun 2005 tentang Sistem Transportasi Nasional*. Lembaran Negara RI Tahun 2005, No. 49 ed. Jakarta: Kementrian Perhubungan.
- Kementerian Perhubungan, 2006. *Peraturan Pemerintah No. 34 Tahun 2006 Tentang Jalan*. Lembaran Negara RI Tahun 2006, No. 34 ed. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- Kementrian Pekerjaan Umum, 2011. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 19 Tahun 2011 tentang Persyaratan Teknis Jalan dan Kriteria Perencanaan Teknis Jalan*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum.
- Kementrian Pekerjaan Umum, 2011. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20 Tahun 2011 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang dan Peraturan Zonasi Kabupaten/Kota*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum.
- Levy, N., Klein, I. & Ben-Elia, E., 2017. Emergence of cooperation and a fair system optimum in road. *Research in Transportation Economics*, pp. 1-11.
- Mustika, I. K. S. 2015. *Jogja Outer Ring Road Bakal Membentang Sejauh Ini*. [online] <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2018/06/27/510/924623/jogja-outer-ring-road-bakal-membentang-sejauh-ini>, diakses tanggal 18 Juni 2019).
- Möller, D. P., 2014. Introduction to Transportation Analysis, Modeling and Simulation.. pp. 195-228.
- Momon, 2010. *Perencanaan peningkatan jaringan jalan di Kota Padang Panjang tahun 2014 dan 2019*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Morlok, E., 1985. *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. Jakarta: Erlangga.
- Nasution, M. N., 1996. *Manajemen Transportasi*, Jakarta: Ghalia Indonesia.

- Ni, D. & Leonard, J., 2004. Systematic approach for validating traffic simulation models. *Journal of the Transportation Research Board*, No.1876, pp. 20-31.
- Ortuzar, J. d. D. & Willumsen, L. G., 2011. *Modelling Transport*. Fourth ed. England: WILEY.
- Papacostas, 1987. *Fundamentals of Transportation Engineering*. USA: Prantice Hall.
- Pasaribu, H. J., 2007. *Pemodelan Arus Lalulintas Jalan Akses Stadion Maguwoharjo Sleman*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan FT. UGM.
- Pignataro, L.J., 1973. *Traffic Engineering: Theory and Practice*. Englewood Cliffs, N.J: Prentice-Hall, Inc.
- Purnomo, O. H. P. 2018. *Analisis Rencana Pemodelan Akses Jalan Baru di Yogyakarta (Studi Kasus: Menghubungkan Jalan Colombo dengan Jalan Urip Sumoharjo)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rakhman, R. F. & Marbun, W. I., 2005. *Analisis Perubahan Manajemen Lalu Lintas pada Jaringan Jalan di Sekitar Jalan Layang dan Jembatan Pasupati*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Salter, R.J., Hounsell N.B., 1996. *Highway Traffic Analysis and Design*, Third edition, Jakarta. Direktorat Jendral Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum.
- Schumer, L.A., 1968. *The Element of Transport*. 3rd Ed. London: Sutterworthd.
- Sulistyorini, R, Herianto, D, Gaol, I. B. L., 2012. Analisis Kinerja Jaringan Jalan di Provinsi Lampung dengan menggunakan Pemodelan Transportasi. *Jurnal Rekayasa*, Vol.19, No.3.
- Sekretariat Negara, 2004. *Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang jalan*. Lembaran Negara Tahun 2004, No. 38 ed. Jakarta: Republik Indonesia.
- Sekretariat Negara, 2009. *Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Lembaran Negara RI Tahun 2009, No. 96 ed. Jakarta: Republik Indonesia.
- Tadeusiak, M., 2014. *Traffic Flow Modelling conceptual model and specific implementations*. Paris: Complex Systems Science Ecole Polytechnique
- Tamin, O. Z., 2000. *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*. 2nd ed. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Tamin, O. Z., 2008. *Perencanaan, Pemodelan dan Rekayasa Transportasi. Teori, Contoh Soal, dan Aplikasi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

- Dhaniswara, A., Fardianto, K., Tristiawan, A. G., 2017. *Yogyakarta Reconnect Action Plan: Strategi Pengembangan Transportasi Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Wicaksana, A. S., 2017. *Analisis Dampak Keruntuhan Jembatan Akibat Kebencanaan Terhadap Kinerja Jaringan Jalan di Provinsi D.I.Yogyakarta*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan FT UGM .
- Zehe, D., Grotzky, D., Aydt, H., Cai, W., Knoll, A., 2015. Traffic Simulation Performance Optimization through Multi-Resolution Modeling of Road Segment. *TUMCREATE RP5*, p.281-288.