

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, I., Yani, A., Sutiono, E, 1995, *Menuju lalu-lintas dan ANgkutan Jalan Tertib*, Direktorat Jendral Perhubungan Darat, Jakarta
- Aghabayk, K., Sarvi, M., Young, W., Kautzsch, L. 2013. A Novel Methodology for Evolutionary Calibration of Vissim by Multy-Threading. *Australasian Transport Research Forum 2013 Proceedings*.
- Alam, F. N., 2008, *Analisis Panjang Antrian dan Tundaan Pada Simpang Bersinyal dengan Arus Dinamis*, Tesis Magister Sistem dan Teknik Transportasi (Program Studi Teknik Sipil). Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada.
- Aryandi, R.D., 2014, *Penggunaan Software VISSIM untuk Analisis Simpang Bersinyal*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Univesitas Gadjah Mada.
- Clausthiawan, M. R., Novianhita, G. C., Malkhamah, S., 2016, Nilai Arus Jenuh, Kinerja Simpang, Dan Kebutuhan Fasilitas Belok Kanan Bagi Sepeda Motor Di Simpang Upn Yogyakarta, *Procceding 19th FSTPT International Symposium*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Djaha., S.I, 2016, *Analysis of Converting Signalized Intersection to Modern Roundabout using VISSIM Micro Simulation*. (Case Study : Pelem Gurih Intersection, Yogyakarta, Indonesia). Tesis Magister Sistem dan Teknik Transportasi (Program Studi Teknik Sipil). Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 1997, *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*.
- Du.,Y, Geng., Y, Sun., L, 2009, Simulation Model Based On Monte Carlo Method For Traffic Assignment In Local Area Road Network, *Higher Education Press and Springer, Verlag, Front. Archit. Civ. Eng. China*, 3(2): 195–203

- Fauziah, M., Raisa, P.F., 2016, Koordinasi Dua Simpang Berdekatan Dengan Mkji Dan Pemodelan Vissim. *Procceding 19th FSTPT International Symposium*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Feldman., O., 2012, *The Geh Measure And Quality Of The Highway Assignment Models*, Association for European Transport and Contributors
- Fitrada, A.G., Munawar, A., 2015, Evaluasi Penerapan Sistem Contraflow Buslane Dengan Menggunakan software Vissim (Studi Kasus Jalan Prof. Yohannes Dan Jalan C. Simanjuntak, Yogyakarta). *The 18th FSTPT International Symposium*, Unila, Bandar Lampung
- Gustavsson, F.N. 2007. *New Transportation Research Progress*, New York: Nova Science Publishers, Inc.
- Hardly, M., Wunderlich, K. 2007, *Evacuation Management Operations (EMO) Modelling Assessment: Transportation Modelling Inventory*, Noblis: Virginia.
- Harismina, E., M., Munawar, A., 2016, Simulasi Jalan Satu Arah Pada Suatu Kawasan Dengan Software Vissim. *Procceding 19th FSTPT International Symposium*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Hahekaya, A.T., 2013, *Pemodelan Lalu Lintas Simpang di Provinsi DKI Jakarta dengan program Aimsun 6.1*, Tesis Magister Sistem dan Teknik Transportasi (Program Studi Teknik Sipil). Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Hermawan., 2014. *Pengaruh Pembalikan Arah Arus Lalulintas Terhadap Kinerja Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus Jalan Dr. Radjiman–Jalan Komodor Yos Sudarso, Kota Surakarta)*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Solo.
- Hobb, F.D., 1995, *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*, Gadjah Mada University Press: Yoyakarta.
- Khisty, J.C., Lall, K.B, 2003, *Dasar-Dasar Rekayasa Transportasi*, Edisi III, Erlangga, Jakarta.

- Liu., P, QU., X, Yu.,H, Wang.,W, Cao.,B, 2012, Development of a Vissim Simulation Model for U-Turns at Unsignalized Intersection. *Journal Of Transportation Engineering Asce*, Vol.138(11), pp 1333:1339
- Mazloumi., E. Maridpour., S. Mohsenian., H, 2010, Delay Function for Signalized Intersections in Traffic Assignment Models, *ASCE*, Vol 136(1): pp 67-74
- Menneni., S, 2008, *Pattern Recognition Based Microsimulation Calibration and Innovative Traffic Representations*. Disertasi Program Pasca Sarjana, Universitas Missouri-Columbia.
- Munawar, A, 2004, *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*, Beta Offset, Yogyakarta
- Ortuzar, J.D., Wilumsen, L.G, 1994, *Modelling Transport*, Second Edition. New York, John Wiley & Sons,
- Putra.,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
- Putri, N.H., 2015, *Mikrosimulasi Mixed Traffic Pada Simpang Bersinyal Dengan Perangkat Lunak Vissim*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
- PTV VISION. 2014. *PTV VISSIM 7 User Manual*. PTV AG, Karlsruhe, Germany.
- Tamin, O ,Z., 2000, *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*, Edisi II. Bandung: Penerbit ITB