

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, B. 2014. *Exploring New Bus Priority Methods at Isolated Vehicle Actuated Junctions*. Transportation Research Procedia 4: (391-406).
- Aryandi, R.D. 2014. *Penggunaan Software Vissim untuk Analisis Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang Mirolta Kampus Terban Yogyakarta)*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Basuki I, dan Malkhamah, S. 2007. *Standarisasi Pelayanan Angkutan Perkotaan dalam Upaya Mengurangi Kemacetan*. Konferensi Nasional Teknik Sipil I. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis*. Tersedia di <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1133> , diakses pada Juni 2019
- Bina Marga. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI) 1997*. Direktorat Jendral Bina Marga. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum RI.
- Chang, P.C., Wang, Y.W., Liu, C.H . 2007. *The Development of a Weighted Evolving Fuzzy Neural Network for PCB Sales Forecasting*. Elsevier, Vol 32, pp. 86-96.
- Departemen Perhubungan RI. 2006. *Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas di Jalan. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 14 Tahun 2006*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Fitrada, A.G. 2015. *Evaluasi Penerapan Sistem Contraflow Bus Lane dengan Menggunakan Software Vissim*. Skripsi. Yogyakarta: UGM
- Gardner, K., D'Souza, C., Hounsell, N., Shrestha, B., Bretherton, D. 2009. *Review of Bus Priority at Traffic Signals around the World*. Final Report UITP Working Group: University of Southampton.
- Gunarda. 2017. *Evaluasi Penyelenggaraan Angkutan Umum Di Kabupaten Gunung Kidul*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Hobbs, F.D. 1995. *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hendra, Y.N.R. 2013. *Optimalisasi Penerapan ATCS (Area Traffic Control System) dalam pegoperasian Trans Jogja bus priority pada simpang bersinyal*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hidayati, L.N.N. 2012. *Modelling and Analysis of the Bus Priority Implementation Using AIMSUN v6.1 (A case study: Condong Catur Intersection at Nothern Ring-Road of Yogyakarta Province)*. Tesis. Yogyakarta: UGM.

- Ilahi, A. 2013. *Mikrosimulasi Penerapan Trans Jogja Busway dan Trans Jogja Area Traffic Control System (ATCS)*. Tesis. Yogyakarta: UGM
- Khisty, C.J dan Lall, B.K. Tanpa Tahun. *Dasar-dasar Rekayasa Transportasi*. Terjemahan oleh Fidel Miro. 2005. Jakarta: Erlangga.
- Malkhamah, S. 1994. *Survei, Lampu Lalu Lintas dan Pengantar Manajemen Lalu Lintas*. Yogyakarta: KMTS Fakultas Teknik UGM
- Munawar, A. 2004. *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Morlok, E.K. 1998. *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. Jakarta: Erlangga.
- Nugroho, D.A dan Malkhamah, S. 2018. *Manajemen Sistem Transportasi Perkotaan Yogyakarta*. Jurnal Penelitian Transportasi Darat. Vol 20, no 1: (9-16)
- Papageorgiou, G., Damianou, P., Pitsillides, A., Aphantis, T., Ioannou, P. 2009. *Modelling and Simulation of Transportation System : Planning for A Bus Priority System*. Cyprus: Department of Mathematics. University of Cyprus
- Putri, A.B.H. 2018. *Perbandingan Kecepatan antara MKJI 1997 dan Software PTV VISSIM pada Ruas Jalan Colombo Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: UGM.
- Putri, N.H. 2015. *Kalibrasi Vissim untuk Mikrosimulasi Lalu Lintas Tercampur pada Simpang Bersinyal*. Skripsi. Yogyakarta: UGM.
- Ramadhan, D.R. 2015. *Analisis Panjang Antrian dan Waktu Tunda pada Simpang Bersinyal*. Skripsi. Yogyakarta: UGM.
- Risdiyanto. 2014. *Rekayasa dan Manajemen Lalu Lintas : Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Leutikaprio.
- Sugiyanto, G dan Malkhamah, S. 2009. Model Pemilihan Moda Antara Mobil Pribadi dan Bis Trans Jogja Akibat Penerapan Biaya Kemacetan. Jurnal Transportasi. Vol 9, no 2: (97-106).
- Sunkari, S.R., Beasley, P.S., Urbanik, T., Fambro, D.B. 1994. *A Model to Evaluate the Impacts of Bus Priority on Signalized Intersection*. Texas: Texas Transportation Institute.
- Wu, J dan Hounsell, N. 1998. *Bus Priority Using Pre-Signals*. Southampton: Department of Civil and Environmental Engineering. University of Southampton.
- Yulianto, B dan Setiono. 2013. *Kalibrasi dan Validasi Mixed Traffic Viissim Model*. Surakarta: Media Teknik Sipil.