

## DAFTAR PUSTAKA

- Cahyaningrum. 2013. *Koordinasi Simpang Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Kentungan-Simpang Monjali, Yogyakarta)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: S1 Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum
- Hobbs. 1995. *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Irawan, M.Z., Putri, N.H. 2015. *Kalibrasi Vissim Untuk Mikrosimulasi Arus Lalu Lintas Tercampur Pada Simpang Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Tugu, Yogyakarta)*. *Jurnal Penelitian Transportasi Multimoda Volume 13*
- McShane. and Roess. 1990. *Traffic Engineering*. New Jersey: Prentice Hall Inc
- Munawar. 2017. *Platoon Dispersion Modeling of Mixed Road Traffic to Optimize Signal Setting over Arterial North Ring Road Link in Yogyakarta*. Hongkong: 15<sup>th</sup> ITS Asia Pacific Forum
- Papacostas and Prevedouros. 2005. *Transportation Engineering and Planing*. Singapura: Prentice Hall Inc
- Peraturan Menteri Perhubungan. 2015. *Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 96 Tahun 2015 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas di Jalan*. Jakarta
- Pignataro,L.J. 1973. *Traffic Engineering Theory and Practice*. United States of America: Prentice Hall inc
- Planung Transport Verkehr AG. 2011. *VISSIM 5.30-05 User Manual*. Karlsruhe.
- Pranoto. 2009. *Aplikasi Program Transyt Untuk Perencanaan Simpang Terkoordinasi : Studi Kasus Simpang A, Simpang Kauman Utara, Simpang*



**PERENCANAAN KOORDINASI ANTAR SIMPANG BERSINYAL DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK VISSIM (Studi Kasus : Simpang 4 Kolonel Sugiyono & Taman Siswa dan Simpang 3 Kolonel Sugiyono & Sisingamangaraja)**  
YOGI WAHIDIN SAPUTRA, Prof. Dr. Ing. Ir. Achmad Munawar, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

*Kauman Selatan*. Tugas Akhir. Yogyakarta: S1 Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada

Priyanto. 1990. *Model Simulasi Untuk Pengkoordinasian Sistem Lampu Lalu lintas Pada Mixed Traffic*. Media Teknik Edisi No.1 ISSN 0216-3012

Putri, N.H. 2015. *Mikrosimulasi Mixed Traffic Pada Simpang Bersinyal Dengan Perangkat Lunak Vissim (Studi Kasus: Simpang Tugu, Yogyakarta)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: S1 Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada

Ramadhan. 2016. *Analisis Koordinasi Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang UNY dan Simpang Demangan)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: S1 Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada

Taylor and Young. 1996. *Understanding Traffic System*. Sydney: Averbury Technical

Yulianyahya. 2016. *Evaluasi Perilaku Lalu Lintas pada Simpang dan Koordinasi antar Simpang*. Tugas Akhir. Yogyakarta: S1 Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia