

- Alza, M.J., 2022. Analisis Kinerja Simping Bersinyal Menggunakan Metode MKJI 1997 (Studi Kasus : Simping Tiga exit Tol Kartasura). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anggoro, D.E. and Kusuma, A., 2019. Kalibrasi Mikrosimulasi PTV VISSIM 11 pada Simping Bersinyal. In: *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana*. Depok: Departemen Teknik Sipil FT-UI, 138–148.
- Azizah, D.N., 2022. Mikrosimulasi Arus Lalu Lintas dan Optimalisasi Waktu Siklus Menggunakan Perangkat Lunak PTV VISSIM 22 (Studi Kasus : Simping Pingit, Yogyakarta). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2021. Kepadatan Penduduk menurut Provinsi (jiwa/km²) [online]. *Badan Pusat Statistik*. Available from: <https://www.bps.go.id/indicator/12/141/1/kepadatan-penduduk-menurut-provinsi.html> [Accessed 21 Sep 2023].
- Direktorat Jendral Bina Marga, 1990. *Panduan Survei dan Perhitungan Waktu Perjalanan Lalu Lintas*. Indonesia.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*. Departemen Pekerjaan Umum. Indonesia.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 2023. *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Indonesia.
- Falahesti, A., 2022. Perancangan Waktu Siklus Rencana Simping Pintu Tol dan Pemodelan Dua Simping Menggunakan PTV VISSIM (Studi Kasus: Rencana Simping Tiga Pintu Tol Banyudono dan Simping Tiga Bangak Boyolali). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hermenda, D.D., 2022. Mikrosimulasi Arus Lalu Lintas pada Simping Bersinyal Menggunakan Perangkat Lunak PTV VISSIM 22 (Studi Kasus : Simping Jetis, Yogyakarta). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, 2023. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2023 tentang Persyaratan Teknis Jalan dan Perencanaan Teknis Jalan*.
- Munawar, A., 2006. Queues and Delays at Signalized Intersections, Indonesian Experience. In: *5th International Symposium on Highway Capacity and Quality of Service*. Yokohama.
- Presiden Republik Indonesia, 2005. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2005 tentang Jalan Tol*.
- Presiden Republik Indonesia, 2006. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan*.

PTV AG, 2018. *PTV VISSIM 10 User Manual*. Karlsruhe: PTV Group.

Putri, N.H. and Irawan, M.Z., 2015. Mikrosimulasi Mixed Traffic pada Simpang Bersinyal dengan Perangkat Lunak VISSIM (Studi Kasus: Simpang Tugu, Yogyakarta). In: *The 18th FSTPT International Symposium*. Bandar Lampung: Unila.

Ratufadia, L., 2022. Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan MKJI 1997 dan Perangkat Lunak PTV VISSIM 2022 (Studi Kasus: Simpang Empat Bersinyal Demangan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Saputri, A.R., 2022. Analisis Kinerja Simpang Bersinyal dengan Metode MKJI 1997 dan Pemodelan Perangkat Lunak PTV VISSIM (Studi Kasus: Simpang Empat Monjali, Sleman, DIY). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.