

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief dan Nahdalina, 2014, Analisis Penerapan Transit Signal Priority (TSP) pada Sistem Trans Jakarta Busway Volume 13, *Jurnal Ilmiah Desain Konstruksi*, Nomor 2.
- Aryandi, R. D., dan Munawar, A, 2014, *Penggunaan Software VISSIM Untuk Analisis Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang Mirota Kampus Terban Yogyakarta)*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Azhar, A., Svante, B., 2011, Signal Control of Roundabouts, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 16, 729–738.
- Basuki, R., Novelita, D, F., Listiari, T, E, 2016, Kajian Bundaran Mulyosari Menjadi Simpang Bersinyal, *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 14, 48-52.
- Dasopang, F.H., 2017, *Analisis Kinerja Bundaran Menggunakan Manual Kapasitas Jalan Indonesia 1997*, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Faisal, R., Sugiarto, S., Zulfhazli, dan Irza, M., 2019, Studi Rekayasa Lalu Lintas Pada Simpang Tujuh Ulee Kareng Dengan Merencanakan Bundaran ( Roundabout ), *Teras Jurnal*, 9, 54-60.
- Firdausi, A., 2017, *Analisis Kinerja Ruas Pada Lengan Bundaran SAMSAT Kota Yogyakarta Berdasrkan Manual Kapasitas Jalan Indonesia*, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Gallelli, V., Guido G., Vitale, A, dan Vaiana R., 2018, Effects of calibration process on the simulation of rear-end conflicts at roundabouts, *Journal of Traffic and Transportation Engineering*, 10,1-1 0.
- Irawan, M. Z., dan Putri, N. H., 2015, *Kalibrasi VISSIM Untuk Mikrosimulasi Arus Lalu Lintas Tercampur Pada Simpang Bersinyal*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kurnia, A, Y., Rhaptyalyani, 2016, Efisiensi Rencana Pembangunan Fly Over Persimpangan Jl. Kol. Burian – Jl. Tanjung Api Api Kota Palembang Untuk Mengatasi Kemacetan, *Cantilever Jurnal*, 5, 30-32.
- Ki An, H., Yue Long, W, Stazic, B, 2017, Estimasi Pengukuran Panjang Antrian Kendaraan Di Bundaran, *Journal Of Traffic And Transportation Engineering*, 6, 549 – 553.
- Mahmudah, N., Akbar, R, dan Muchlisin., 2017, Analysis of congestion cost at signalized intersection using Vissim 9 (Case study at Demak Ijo Intersection, Sleman), *Matec Web of Confrences*, 181, 5-7.
- Marga, Bina, 1997, *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*, Jakarta: Direktorat Jendral Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum.
- Menteri Perhubungan, 2015, *Peraturan Menteri Perhubungan No 96 tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekasaya Lalu Lintas*.

- Morlok, E. K., 1985. *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Muchlisin, Yusup, M, Mahmudah, N, 2018, Congestion cost analysis of Condongcatur signalized intersection Sleman, D.I. Yogyakarta using PTV. Vissim 9, *MATEC Web of Confrences*, 181, 4-5
- Nikitin, N., Patskan, V, dan Savina, I., 2016, Efficiency Analysis of Roundabout With Traffic Signals, *Transportation Research Procedia*, 20, 443 – 449.
- O’Flaherty, 1997, *Transport Planning and Traffic Engineering*, New York: John Wiley and Sons, inc.
- Oglesby, C. H., dan Hick, s R. G, 1982, *Highway Engineering Fourth Edition*. John Wiley & Sons. New York. Jakarta: Terjemahan Purwo Setianto, 1996, Teknik Jalan Raya. Edisi 4. Erlangga.
- Pemerintah Indonesia, 2006, *Peraturan Pemerintah No 34 Tahun 2006 tentang Jalan*.
- Pemerintah Indonesia, 2009, *Undang – undang dasar No 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*.
- Ruijun, G., Boliang, L, 2010, Kinerja Operasi Lalu Lintas Pada Bagian Arus Bundaran, *Jurnal Transportasi Sistem Teknik Dan Teknologi Informasi*, 10, 3-7.
- Rumayar, A., Jefferson, L, 2018, Analisa Kinerja Lalu Lintas Persimpangan Lengan Tiga Bersinyal Di Manado (Studi Kasus: Persimpangan Jalan R.E. Martadinata), *Jurnal Sipil Statik*, 6, 487-488
- Shaaban, K., Kim, I., 2015, Comparison of SimTraffic and VISSIM Microscopic Traffic Simulation Tools in Moddeling Roundabouts, *Procedia Computer Science*, 52 , 43 – 50.
- Sarpawi, Widodo, S, Marsudi, dan Nurhayati, 2018, Analisis Manajemen Lalu Lintas Pada Persimpangan Jalan Sultan Hamid II- Jalan Tritura – Jalan Ya’ M Sabran di Kota Pontianak, *Jurnal Teknik Sipil Universitass Tanjungpura Pontianak*, 18, 4-5.
- Underwood, R. T., 1991, *The Geometric Design of Roads*, Australia: Macmillan company of Australia pty ltd.
- Welendo, LA., Syamsu, S, A, 2017, Evaluasi Waktu Siklus Pada Simpang Bersinyal Jalan MT. Haryono – Laode Hadi – Brigjen M. Yoenoes Kota Kendari, *Dinamika Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 9, 49-52.