

DAFTAR PUSTAKA

- Abdeen, M. A. R., Farrag, S., Benaida, M., Sheltami, T., and El-Hansali, Y. (2023), “VISSIM calibration and validation of urban traffic: a case study Al Madinah City”, *Personal and Ubiquitous Computing*.
- Anwar, A.C., Mudiyo, R. dan Soedarsono. (2023), “Evaluasi Manajemen Rekayasa Lalu Lintas di Central Business District”, *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTRANSLOG)*, Vol. 9, No.2, hal. 139-150.
- Cintya, C. and Prihutomo, N.B. (2021), “Analisis Kinerja U-turn (Putar Balik) Di Ruas Jalan Transyogi Cibubur”, Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta, 2021, hal. 196-208.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (1990), “Panduan Survei Dan Perhitungan Waktu Perjalanan Lalu Lintas”, Indonesia.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2017), “Manual Desain Perkerasan Jalan. Indonesia”
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2023), Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia. Indonesia”
- Halim, H., Mustari, I. and Zakariah, A. (2019), “Analisis Kinerja Operasional Ruas Jalan Satu Arah dengan Menggunakan Mikrosimulasi Vissim (Studi Kasus : Jalan Masjid Raya di Kota Makassar)”, *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, Vol. 3, No. 2, hal. 99–108.
- Irenita, N. Suryobuwono, A. A., Herdian, T. Purnomo, V. M., Gugat, R. M. D., Ellenlies, E. (2022), “Analisis Kinerja Ruas Jalan Raya Puncak (Taman Safari-Gunung Mas) Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor Dengan Menggunakan Software PTV Vissim”, *Jurnal Sistem Transportasi & Logistik*, Vol. 2, No. 1, hal. 7–13.
- Jansen, F. dan Sendow, T. K. (2017), “Analisa Hambatan Samping dan Manajemen Lalulintas Ruas Jalan”, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, Vol. 7, No. 3, hal. 803–810.
- Khisty, C.J. and Lall, B.K. (2005), *Dasar-dasar Rekayasa Transportasi*, 3rd edition, Penerbit Erlangga.

- Krisna, I.G., Sugiarta, I.N.G. and Subamiya, I.N. (2021), “Tindak Pidana Pelanggaran Lalu Lintas dan Upaya Penanggulangannya pada Masa Pandemi Covid-19”, *Jurnal Konstruksi Hukum*, Vol. 2, No. 2, hal. 338–343.
- Lupitasari, N. and Mudjanarko, S.W. (2015), “Evaluasi Kinerja Jalan Arteri Primer JL. Soekarno Hatta – JL. Panglima Sudirman Kota Probolinggo”, *E-Journal Spirit Pro Patria*, Vol. 1, hal. 25–36.
- Mannering, F.L. and Washburn, S.S. (2012), *Principles of Highway Engineering and Traffic Analysis*, 5th edition, John Wiley & Sons, Inc.
- Manongko, J., Lefrandt, L.I.R. and Kumaat, M. (2020), “Analisis Hambatan Samping Terhadap Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Depan Bahu Mall Manado)”, *Jurnal Sipil Statik*, Vol. 8, No. 6, hal. 893–900.
- Mardiati, R. (2014). “Studi Tentang Permodelan Arus Lalu Lintas”, *Jurusan Teknik Elektro*, Vol. VIII, No. 2, hal. 177–198.
- Mathew, T. V. (2006), *Transportation Engineering I*.
- Maulana, A., Sandhyavitri, A. dan Ikhsan, M. (2021) “Strategi Penanganan Lalu Lintas Pada Kawasan Central Business District (Cbd) Di Kota Pekanbaru Berdasarkan Pendekatan Teknis” *Racic : Rab Construction Research*, Vol 6, No. 1, hal. 1–11.
- 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”, Indonesia.
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2006), “Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 14 Tahun 2006 Tentang Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas di Jalan”, Indonesia.
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2014), “Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor Pm 34 Tahun 2014 Tentang Marka Jalan”, Indonesia.
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2015), “Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 96 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas”, Indonesia.

- Mudiyono, R. and Anindyawati, N. (2017), “Analisis Kinerja Jalan Majapahit Kota Semarang (Studi Kasus: Segmen Jalan Depan Kantor Pegadaian Sampai Jembatan Tol Gayamsari)”, *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Dalam Pengembangan SmartCity*, Vol.1, No. 1, hal. 345–354.
- Pakpahan, M.J. and Susilo, B.H. (2021), “Studi Waktu Perjalanan Dan Tundaan Dengan Aplikasi Vissim Pada Ruas Jalan A.H. Nasution”, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 17, No. 2, hal. 88–183.
- Presiden Republik Indonesia. (2006), “Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 Tentang Jalan”. Indonesia.
- Presiden Republik Indonesia. (2009), “Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan”, Indonesia.
- PTV AG. (2019), “PTV Vissim 2020 User Manual”.
- Risdiyanto. (2014), *Rekayasa dan Manajemen Lalu Lintas : Teori dan Aplikasi*, Jurusan Teknik Sipil Universitas Janabadra.
- Romadhona, P.J., Ikhsan, N.T. and Prasetyo, D. (2019), *Aplikasi Permodelan Lalu Lintas PTV VISSIM 9.0 Modelling Basic Using Microscopic Traffic Flow Simulation*, 1st edition, UII Press Yogyakarta, Yogyakarta.
- Romadhona, P.J. and Prasetyo, D. (2020). “Dampak Parkir On Street Pada Fasilitas Buka Median (*U-turn*) Terhadap Kinerja Ruas Jalan Perkotaan”, *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, Vol. 18, No. 2, hal. 357–364.
- Sakti, M., Trisutomo, S. dan Santoso, L. (2013) “Pengaruh Hambatan Samping sebagai Akibat Aktivitas Pasar terhadap Tingkat Pelayanan Jalan Perintis Kemerdekaan Makassar Studi Kasus: Mall M’Tos dan Pasar Mandai,” *Jurnal Wilayah dan Kota Maritim*, Vol 1, No. 2, hal. 89–102.
- Sari, F.B. (2023), “Analisis Penanganan Kemacetan Lalu Lintas Di Koridor Jalan Raya Pondok Gede Jakarta Timur”, *Teknokris*, Vol. 26, No. 1, hal. 33–44.
- Setiawan, H. and Witjaksana, B. (2021). “Analisis Dan Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Kh. Mukmin Di Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode Manual Kapasitas Jalan Indonesia 1997”, *JSpTS (Jurnal Spesialis Teknik Sipil)*, Vol. 2, No. 1.
- Syahril, A. and Puspito, I.H. (2022), “Analisis Pengaruh Aktivitas *U-turn* Terhadap Kinerja Lalu Lintas Jalan Raya Bogor Km.19 Kota Jakarta Timur”, *Jurnal ARTESIS*, Vol. 2, No. 2, hal. 147–152.

Tamin, O.Z. (2000). *Perencanaan dan Permodelan Transportasi*. 2nd edition. Penerbit ITB.

Walikota Balikpapan. (2021), “Peraturan Wali Kota Balikpapan Nomor 22 Tahun 2021 tentang Rencana Detail Tata Ruang dan Peraturan Zonasi Kota Balikpapan Tahun 2021-2041”, Indonesia.



www.itk.ac.id