



DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. (2001): A Policy on Geometric Design of Highways and Street, Washington DC. ISBN: 1-56051-156-7, 425-436.
- AASHTO. (2010): Guide for the Planning, Design, and Operation of Bicycle Facilities, American Association of State Highway and Transportation, Washington, D.C. ISBN: 1-56051-102-8, 167-188.
- Aulia M D, Falderika, Zakia. (2018): Analisa Kinerja Simpang Tiga Tak Bersinyal Tipe T-322 studi kasus: Jl.Prof. Dr. Sutami – Jl. Sukajadi Bandung. *Universitas Komputer Indonesia*.
- Ash Shiddiqi, A. A., Sutjningsih, D., Tjahjono, T., Darmajanti, L., dan Suprayoga, G. B. (2024): Modal shift in public transport under fiscal-based policies scenarios for Jakarta. *International Journal of Technology*, 15(6), 1567–1580.
- Chairunnisa, Y., dan Rachmawati, R. (2012): Kajian penyediaan dan pemanfaatan pelayanan transportasi publik di Kota Bekasi. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 164–171
- Departemen Perhubungan. (1993): Peraturan pemerintah No. 43 Tahun 1993 Tentang Prasarana dan Lalu lintas, Jakarta.
- Direktorat BSLLAK. (1999): Rekayasa Lalu Lintas: Pedoman Perencanaan Dan Pengoperasian Lalu Lintas Diwilayah Perkotaan. Departemen Perhubungan RI, Jakarta.
- Ghozali. (2016). Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Google Maps. (2024): *Citra Satelit dan Data Geometrik Simpang Soekarno Hatta–Majapahit*. Sistem Informasi Geografis—Semarang. Diperoleh dari situs internet:https://www.google.com/maps/@7.0112221,110.4715569,910m/data=!3m1!1e3!5m1!1e1?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI2MDEwNi4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D pada Oktober 2024 pukul 14.23.
- Hensher, D. A. dan Button, K. J. (2000): Handbook of Transport Modelling Volume 1. Amsterdam: Elsevier.
- Hermawan, D., Huboyo, H. S., dan Putranto, T. T. (2025): Perencanaan kebutuhan fasilitas pejalan kaki pada area pendidikan Jalan Perjuangan Cirebon. *Jurnal Profesi Insinyur Indonesia*, 1(8), 300–306.
- Himes, S., Gayah, V., Gooch, J., O'Connor, G., dan Le, T. (2023): Safety Comparisons Between Interchange Types (No. FHWA-HRT-23-049). United States. *Federal Highway Administration. Office of Safety and Operations Research and Development*.
- Huboyo, H. S., Samadikun, B. P., dan Manullang, O. R. (2018): *Emission Comparison of Short Lived Climate Forcers Over Long Term Greenhouse Gases From Domestic and Transport Sector in Semarang City*. Environmental engineering—Indonesia. September 29, 50(1).
- Jamaledin, K., dan Kaysi, I. (2018): A framework for prioritizing urban arterial/freeway interchange types using multi-criteria analysis.



- Transportation research record*, e-ISBN: 2672 (39), 142-154.
- Khisty, Jotin, C. dan B. kent Lall. (2005): Dasar-dasar rekayasa transportasi. Jakarta: Erlangga
- Kumalawati, A., Nifu, L., Udiana, I., dan Rizal, A. (2024): Peran Transportasi Terhadap Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pedesaan di Kabupaten Timor Tengah Utara-NTT. *Warta Penelitian Perhubungan*. 35(2), 13-21.
- Meyer, Michael D. dan Eric J. Miller. (2001): *Urban Transportation Planning: A Decision-Oriented Approach*. Rekayasa Transportasi—Boston. Edisi ke-2. McGraw-Hill. ISBN: 978-0-07-242332-7.
- Morlok, E.K. (1991): Pengantar Teknik Dan Perencanaan Transportasi, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1991.
- Mustafah, S., dan Said, L. B. (2021): Faktor yang Mempengaruhi Kemacetan Lalu Lintas Serta Dampak Sosial Ekonomi Bagi Masyarakat. *Jurnal Teknik Sipil MACCA*, 6(3), 236-242.
- Munawar, Ahmad. (2009): *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*. Rekayasa Transportasi Yogyakarta. Cetakan ke-3. Beta Offset. ISBN: 978-8541-28-6. 220, 223.
- MKJI. (1997): Manual Kapasitas Jalan Indonesia. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- PKJI. (2023): Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Putra, D. P., dan Sulandari, E. (2016): Analisis Hubungan Antara Kemacetan Dan Polusi Udara Di Jalan Sultan Abdurahman Pontianak. *Jurnal Teknik Kelautan, PWK, Sipil, dan Tambang*, 2(2), 1-11.
- Rodrigue, J.P. (2016): *The Geography of Transport Systems*. London, *Built Environment Geography*. ISBN: 9781-3156-18159, 388(1), 171-227.
- Ruktiningsih, R. (2014): Kajian Hubungan Volume Lalu Lintas Terhadap Emisi Gas Buang Kendaraan di Ruas Jalan Majapahit Semarang (Studi Kasus: Kadar CO dan PM10).
- Sasongko, D., Prasetyo, A., dan Wibowo, R. (2023): *Perkembangan Desain Simpang Susun di Indonesia Studi Kasus Simpang Semanggi Jakarta*. Rekayasa Transportasi—Indonesia. *Jurnal Infrastruktur Transportasi*. 85(2)
- Swadhani, L. S., dan Pradipta, J. V. (2025): Evaluasi Kinerja Bundaran Menggunakan Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia 2023 Dengan Permodelan Program PTV VISSIM. Studi Kasus Bundaran Tugu Kartasura, *Universitas Katolik Soegijapranata*.
- Sofaniadi, S., Huda, M., dan Hartawan, F. (2022): *Transportasi Berkelanjutan dan Pengaruhnya terhadap Pengurangan Emisi di Kota Semarang*. *Jurnal Riptek*, 16(1), 81–89.
- Tim Redaksi Liputan6. (2017): 5 Fakta Simpang Susun Semanggi. *Media Massa—Jakarta*. Diakses melalui Liputan6.com pada 19 Oktober 2024.
- Tryantoro, B. (2018): Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Medan Amplas. *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*,
- Vuchic, V. R. (2007): *Urban Transit System and Technology*. *Transportation*



engineering—United States. ISBN: 978-0-471-75823-5, 388(40).

Walpole, Ronald E. (1995): Pengantar Statistika, edisi ke-3, Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama., Jakarta.

Warpani, S. P. (2002): *Pengelolaan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Penerbit ITB, Bandung, 350(1).

Zhou, C., Lin, P., dan Cheng, Y. (2021): A novel model for traffic flow prediction in large-scale road networks. *Journal of Traffic and Transportation Engineering*, 10(2), 200–215.

