

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa Ulfa Hasibuan, A., Sinulingga, T., MT, A. T. D., Sinulingga, & Simanjuntak, R. (2022). Peningkatan Kinerja Lalu Lintas Kawasan Pasar Gambir Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Politeknik Transportasi Darat Indonesia*, 1(1), 1–9.
- Arizky, R. (2022). EEfektivitas Layanan Jalan Tol Kota Medan- Tebing Tinggi Dalam Memenuhi Kebutuhan Pengguna Dengan Metode Servqual. *Jurnal Universitas Medan Area*.
- Asdar. (2020). Manajemen Penanggulangan Kemacetan Lalu Lintas Di Dinas Perhubungan Kota Makassar. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*. https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/22760-Full_Text.pdf
- Pradana, S. (2021). Pengaruh Gerbang Tol Binjai-Semayang Terhadap Kinerja Ruas Jalan Kilometer 12 Diski (Studi Kasus). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik [JIMT]*, 1(4), 1–7.
- Putri, E. E., & Iqbal, M. (2022). Perencanaan Ulang Geometrik Dan Perkerasan Jalan Pada Ruas Jalan Batas Kota Padang – Kota Painan Km 70+000 - Km 72+700. *Rang Teknik Journal*, 5(1), 83–93. <https://doi.org/10.31869/rtj.v5i1.2813>
- Ramadhan, M. A., Anisah, A., & Darmawan, O. D. (2022). Pengembangan E-Modul Berbasis Bim Autodesk Infracore Pada Mata Pelajaran Konstruksi Jalan Dan Jembatan Di SMKN 1 Cikarang Barat. *Jurnal Pembelajaran Inovatif*, 5(1), 08–23. <https://doi.org/10.21009/jpi.051.02>
- Simanjuntak, A. M., Anggraini, R., & Caisarina, I. (2015). Analisis Biaya Perjalanan Akibat Tundaan (Studi Kasus Ruas Jalan Sisimangaraja – Tanjung Morawa Medan). *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, 4(1), 30–41. <https://adoc.pub/html>
- Sodikin, O. (2006). Kajian Masalah Antrian Pada Sistem Pengumpulan Tol Konvensional Terhadap Rancangan Sistem Pengumpulan Tol Elektronik. *Jurnal Transportasi*. <http://eprints.undip.ac.id/15851/>

- Syahputra, D. (2019). Analisis Kapasitas Gerbang Tol Tanjung Mulia. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*, 561(3).
<http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/7809>
- Yassir Fuad. (2017). Analisis Kemacetan Lalu Lintas di Ruas Jalan Marelan Raya. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.
<http://repository.umsu.ac.id>.