

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, S.A. 2012. *Perencanaan Infrastruktur Transportasi Wilayah*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Akhmatova, M. S., Deniskina, A., Akhmatova, D. M., & Prykina, L. (2022). *Integrating Quality Management Systems (Tqm) In The Digital Age Of Intelligent Transportation Systems Industry 4.0. Transportation Research*
- Ali, Q.E., Ahmad, N., Malik, A.H., Ali, G. dan Rehman, W.U., 2018. Masalah, tantangan, dan peluang penelitian dalam sistem transportasi cerdas untuk keamanan dan privasi. *Ilmu Terapan*, 8(10), hlm.1964.
- Alkis, C. D. A. (2019). *Intelligent Transport System Dalam Pengembangan Smart City Di Daerah Istimewa Yogyakarta. Reka Ruang*, 1(2), 24–41.
- Anggraini, M., & Rahmidani, R. (2019). Pengaruh Kualitas Layanan Dan Harga Terhadap Kepuasan Penumpang Bus Trans Padang. *Jurnal Ecogen*, 2(4), 769.
- Aprillia Juita, W. (2020). *Tingkat Pemanfaatan Intelligent Transport System Menurut Persepsi Penumpang Bus Transpadang (Studi Kasus Koridor Vi) (Issue July)*.
- Arikunto, S. 1998. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azwar, S. 2013. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Jumlah Kendaraan 2020-2023*. Retrieved from Badan Pusat Statistik Kota Padang.
- Barranquilla, Columbia, *International Journal of Urban Science* De Ona, J., De Ona, R., Eboli, L., Mazulla, G. (2016): *Index number for monitoring transit service quality. Transport Research Part A*. 84, 18-30
- Bergkamp, D. 2011. *Kemacetan lalu Lintas DKI Jakarta*.

- Black, T. D. 1981. *Understanding radial keratomy. 1981 / RA Schachar; TD Black; T Huang*. LAL Publishing.
- Bungin & Burhan. 2008. *Analisa Data Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Choosakun, A., Chaiittipornwong, Y., & Yeom, C. (2021). *Development Of The Cooperative Intelligent Transport System In Thailand: A Prospective Approach. Infrastructures, 6(3)*.
- Desy, C., Alkis, A.,(2018). *Intelligent Transport System Dalam Pengembangan Smart City Di Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Devia, D., & Prihanika, P. (2020). Implementasi Fasilitas Intelligent Transportation System (Its) Di Kota Palangka Raya. *Media Ilmiah Teknik Sipil, 8(2)*, 72–78.
- Dia, Hussein, 1998, *A Client Server Architecture for A Real Time Traffic Information System on the Internet, Proceedings of the 19th ARRB Transport Research Conference, Roads 98: Investing in Transport, Sydney, Australia, December 7-11, 1998, pp. 50-70*.
- Dia, Hussein, 2000, *Introduction of ITS, Proceedings of Short course on Intelligent Transportation Systems, 2-3 November 2000, The University of Queensland, Brisbane, Australia*.
- Dian & Nurlaela, 2019. *Jurnal Teknik ITS: Pengaruh Pergeseran Waktu Perjalanan Terhadap Tingkat Pelayanan Jalan, 7(2)*, 149.
- Dina, R., Akhirmen and Riani, N. Z. (2016) 'Analisis Preferensi Masyarakat Terhadap Bus Trans Padang', *Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang*, pp. 91–100.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 1997, *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.99
- Dwi Saputra, R. (2023). *Implementasi Intelligent Transport System*.

- Eliot Hurst, M. E. 1974. *Transportation Geography: Comment and Readings*. McGraw-Hill Series in Geography.
- Faiyetole, A. A. (2020). Tinjauan Sistem Transportasi Cerdas dan Pertimbangan Kebutuhan Masyarakatnya untuk Kerangka Kebijakan Manajemen Lalu Lintas di Negara Berkembang: Pertimbangan Kebutuhan Masyarakat untuk Kebijakan ITS. Dalam Outay, F., Yasar, A. & E. Shakshuki (Eds.) *Kemajuan Global dalam Mobilitas terhubung dan cerdas: Penelitian dan Peluang yang Muncul*, 166-195.
- Grant-Muller, S., & Usher, M. (2014). *Intelligent Transport Systems: The Propensity For Environmental And Economic Benefits. Technological Forecasting And Social Change*, 82(1), 149–166.
- Hanok, M., & Tokan, M. (2010). Studi Penerapan Intelligent Transportation System (Its) Di Kabupaten Seram Bagian Barat). *Arika*, 04(1), 33–42.
- Harahap, G. 1995. *Masalah Lalu lintas dan Pengembangan Jalan (DPU)*. Bandung.
- Hendrawan Sinambela, J. (2023). Pengetahuan Dan Pemanfaatan Intelligent Transport System Bagi Pengendara Sepeda Motor Di Kota Padang. 150.
- Husein, U. 2009. *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Rajawali Persada.
- Hutauruk, G. M., & Tarigan, J. (2009). Analisa Pengaruh Dinding Masonry Terhadap Kekuatan Kolom Pada Bagunan Sekolah Akibat Gaya Gempa. *Jurnal Teknik Sipil Usu*, 1(1), 1–17.
- Ilahi, A. dkk. (2021) 'Memahami pilihan perjalanan dan mode dengan mode yang sedang berkembang; model SP dan RP gabungan di Jabodetabek, Indonesia', *Riset Transportasi Bagian A: Kebijakan dan Praktik*. Elsevier Ltd, 150(Desember 2019), hlm. 398–422. doi: 10.1016/j.tra.2021.06.023

- Indonesia (2022). *Intelligent Transport Systems (ITS) di Indonesia - Kemajuan, Tantangan & Peluang*. Tersedia di: <https://its-indonesia.org/>.
- Juan, Z., Wu, J., & McDonald, M. (2006). *Socio-Economic Impact Assessment Of Intelligent Transport Systems*. *Tsinghua Science And Technology*, 11(3), 339–
- Kemendagri. (2018). Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomer 20 Tahun 2018. Permendagri No 20 Tahun 2018 Tentang Pengelolaan Keuangan Desa, Nomor 65(879), 1–120.
- Kemenhub Ri. (2021). Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor Pm 76 Tahun 2021 Tentang Sistem Manajemen Transportasi Cerdas Di Bidang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan. 1009, 1–17.
- Kusnandar, E. 2013. ITS untuk Jalan Antar Kota. Bandung: Adika CV.
- Malkhamah, S. 1996. Manajemen Lalu Lintas. KMTS FT Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kusnandar, E., (2013). ITS Untuk Jalan Antar Kota. Bandung: Adika CV.
- Manduka, H., Tukan, M., (2010). Studi Penerapan *Intelligent Transport System (ITS)* DI Kabupaten Seram Bagian Barat. *ARIKA*, 04(1), 1978-1105.69
- Mandaku, H. & Tukan, M. (2010). *Arika*. Studi Penerapan *Intelligent Transport System (ITS)* di Kabupaten Seram Bagian Barat, 04(1), 34.
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor KM 35 Tahun 2003 Tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang di Jalan Dengan Kendaraan Umum.
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Perhubungan 76 tahun 2021 tentang Sistem Manajemen Transportasi Cerdas di Bidang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.

- Menteri Perhubungan Republik Indonesia. *Peraturan Menteri Perhubungan 96 tahun 2015 tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas*. 100
- Mfenjou, M. L. et al. (2018) 'Metodologi dan tren untuk sistem transportasi cerdas di negara berkembang', *Komputasi Berkelanjutan: Informatika dan Sistem*, 19,
- Miro, F. 2004. *Perencanaan Transportasi Untuk Mahasiswa, Perencana dan Praktisi*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Miro, F., (2012). *Pengantar Sistem Transportasi (Cet. 2)*. Jakarta Penerbit Erlangga.
- Munawar, A. 2004. *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Munawar, A. 2005. *Dasar-dasar Teknik Transportasi*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Munawar, A., & Sutanta, H. (2015). *Implementation Of Intelligent Transport Systems In Indonesian Cities (No. Its-1598). Proceedings Of The 2nd Its World Congress., October, 5–9.*
- Narimawati, U. 2008. *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif, Teori dan Aplikasi*. Bandung: Agung Media.
- Nasution, M. Nur. 2004. *Manajemen Transportasi*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Parasuraman, A., Zeithaml, V. A., & Berry, L. L. (1988). *SERVQUAL: A multiple-item scale for measuring consumer perceptions of service quality. Journal of Retailing, 64(1), 12–40.*
- Pelangi, E.T., Situmorang, R., Levara, J.C. dan Taki, H.M., 2021, April. *Tingkat kepuasan penumpang angkutan umum antarmoda di Stasiun Duri, Jakarta Indonesia. Dalam Seri Konferensi IOP: Ilmu Bumi dan Lingkungan (Vol. 737, No. 1, hlm. 012053). Penerbitan IOP.*

Pemerintah Indonesia. Undang-Undang (UU) Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.

Pemerintah Indonesia. Undang-Undang (UU) Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan.

Pindarwati, A., & Wijayanto, A. W. (2016). *Measuring Performance Level Of Smart Transportation System In Big Cities Of Indonesia Comparative Study: Jakarta, Bandung, Medan, Surabaya, And Makassar. 2015 International Conference On Information Technology Systems And Innovation, Icitsi 2015 -*

Putra, A. S., Warnars, H. L. H. S., Gaol, F. L., Soewito, B., & Abdurachman, E. (2018). *A Proposed Surveillance Model In An Intelligent Transportation System (Its). 2018 Indonesian Association For Pattern Recognition International Conference (Inapr), 156–160.*

Rachman, F. F., Nooraeni, R. and Yuliana, L. (2021) 'Opini Publik Transportasi terintegrasi (Jak Lingko), di DKI Jakarta, Indonesia', *Procedia Computer Science*. Elsevier B.V., 179(2020), hlm. 696–703.

Rana Nusantara, G. (2023). Implementasi Intelligent Transport System Pada Operasional Bus Transpadang Berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 76 Tahun 2021 Dari Perspektif Regulator Implementasi Intelligent Transport System Pada Operasional Bus Transpadang Berdasarkan Perat.

Risdianto. 2018. *Rekayasa dan Lalu Lintas: Teori dan Aplikasi* (Issue January). Saryono. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan Penuntun Praktis Bagi Pemula*. Yogyakarta: Mitra Cendekia.

Sriratnasari, S.R., Wang, G., Kaburuan, E. R. dan R. Jayadi (2019). Transportasi Cerdas Terintegrasi menggunakan IoT di DKI Jakarta. Dalam *International Conference on Information Management and Technology (ICIMTech) 2019*, Indonesia, hlm. 531-536, DOI: 10.1109/ICIMTech.2019.8843747.



- Sudirman, J. J., & Pusat, J. (2023). Proposal Penelitian 2022. 10270.
- Sugiyono, 2012. Memahami Penelitian Kualitatif. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sukoco, A., & Sadad, I. (2018). Implementasi Dan Pengujian Intelligent Transportations System Dan Gamifikasinya Untuk Mendukung Sistem Transportasi Yang Efektif Di Perkotaan. Penelitian Mandiri Universitas Bandar
- Sunitiyoso, Y., Belgiawan, P. F., Rizki, M., & Hasyimi, V. (2022). *Public Acceptance And The Environmental Impact Of Electric Bus Services. Transportation Research Part D: Transport And Environment, 109, 103358.*
- Suryabrata, S. 2004. Metodologi Penelitian. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 101
- Susanty, A., Purwanggono, B., & Putri, V. A. (2021). *The Barriers To The Implementation Of Intelligent Transportation System At Semarang City. Procedia Computer Science, 191, 312–319.*
- Tamin, O.Z, 2000. Perencanaan dan pemodelan transportasi. Bandung: ITB Bandung.
- Tamin, O.Z., 2002. Peranan Prasarana Transportasi Jalan Dalam Menunjang Otonomi Daerah. Makalah di Sajikan Dalam Kuliah Tamu. Pada Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar
- Wu, J., Yang, M., Rasouli, S., Xu, C. (2016): *exploring passenger assessments of bus service quality using bayesian networks. Journal of Public Transportation. 19 (3), 36-54*
- Yusuf, I. M., Astuti, R. S., Kismartini, Afrizal, D., & Saputra, J. (2021). *The Role Of Collaborative E-Government In Surabaya Intelligent Traffic*

*System: A Case Study Of Surabaya, Indonesia. Proceedings Of The International Conference On Industrial Engineering And Operations Management, 2472–2479.*

Yusuf, I.M., Astuti R.S., Kismartin, Afrizal, D., & Saputra, J. (2021). Peran *Collaborative E-Government* dalam Sistem Lalu Lintas Cerdas Surabaya: Studi Kasus Surabaya, Indonesia. Prosiding Konferensi Internasional Eropa ke-4 tentang Teknik Industri dan Manajemen Operasi. Roma, Italia, 2-5 Agustus 2021.

Zayu, W. P. (2017). Analisa Kebutuhan Pelayanan Trans Padang Koridor Pusat Kota – Pusat Pemerintah. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 14(1), 53–60.

