

- Purnomo, M.T. dan Herijanto, W., 2021. Evaluasi Kinerja *Bus Rapid Transit* (BRT) Trans Jateng Rute Semarang–Kendal. *Jurnal Teknik ITS*, 10 (2), 141-148.
- Sari, C.A.N. dan Afriandini, B., 2020. Evaluasi Kinerja *Bus Rapid Transit* Trans Jateng Pada Koridor Purwokerto-Purbalingga. *SAINTEKS*, 17 (1), 53-60.
- Yulianto, B., HM, A.M., dan Dewi, A.A.P.K., 2023. Analisis Kinerja dan Kualitas Pelayanan Bus Trans Jateng Solo Sragen Menggunakan Metode *Importance Performance Analysis*. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 11 (4), 427-432.
- Amelia, R.C.A., Mulyantomo, E., dan Rianto, S., 2020. Persepsi Pengguna Jasa Trans Jateng Terhadap Kualitas Pelayanan Angkutan Aglomerasi Perkotaan Trans Jateng (Studi Kasus Trans Jateng Koridor I Semarang (Tawang) - Bawen). *Majalah Ilmiah Solusi*, 18 (4), 69-87.
- Setyaning, L.B., dkk., 2022. Evaluasi Kinerja Bus Rapid Transit Trans Jateng Koridor Terminal Borobudur Terminal Kutoarjo Tahap Awal. *Jurnal Surya Beton*, 6 (2), 149-157.
- Thani, B.J.R.P., Ari, I.R.D., dan Utomo, D.M., 2019. Evaluasi Kinerja Operasional Transjakarta Koridor 1 dan 8. *Planning for Urban Region and Environment*, 8 (3), 125-132.
- Azmi, H., 2024. Studi Komparatif Kinerja Pelayanan Bus Trans Jogja dengan Batik Solo Trans. *Jurnal Sipil Sains*, 14 (2), 49-58.
- Chandra, K.A. dan Widyastuti, H., 2020. Analisis Kinerja Operasional *Bus Rapid Transit* (BRT) Trans Jogja Trayek 8. *Jurnal Teknik ITS*, 9 (2), 278-283.
- Qhorib, M.N., Ircham, dan Anggorowati, V.D.A., 2023. Evaluasi Kinerja Bus Trans Jogja Jalur 15. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 2 (3), 61-68.
- Hendrawan S, M., Handayani, A.T., dan Anggorowati, V.D.A., 2020. Analisis Pemilihan Moda Transportasi Bus Antar Kota dan Kereta Api Jalur Jogja-Solo. *EQUILIB*, 1 (1), 103-110.
- Kurniawan, R., Handayani, A.T., dan Astutik, H.P., 2022. Pemilihan Moda Transportasi Antara Bus Damri atau Kereta Api pada Jalur Jogja-Yogyakarta International Airport. *Jurnal Transportasi*, 22 (2), 171-180.
- Sentanu, W.Y., Purba, A., dan Sulistyorini, R., 2021. Analisis Pemilihan Moda Transportasi Penumpang Antara Kereta Api dan Bus Rute Bandar Lampung – Palembang dengan Metode *Discrete Choice Model*. *JRSDD*, 9 (1), 119-130.
- A, N.L. dan Syafi'i, 2013. Pemodelan Pemilihan Moda Angkutan Antar Kota Bus dan Kereta Api (Studi Kasus Bus dan Kereta Api Jurusan Yogyakarta-Madiun). *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 31-37.
- Meylisa, H., MHN, A., dan Handayani, D., 2017. Pemilihan Moda Angkutan Kereta Api Kalijaga Jurusan Solo-Semarang. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 1287-1295.



- Chrismanto, W., Muthohar, I., dan Parikesit, D., 2019. Studi Preferensi Penggunaan Moda Baru Kereta Api Bandara Adi Soemarmo. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana Departemen Teknik Sipil FT-UI Depok*, 33-41.
- Nuryadi, A., Subagiyo, A., dan Utomo, D.M., 2017. Kajian Pemilihan Moda Bus dan Kereta Api pada Pergerakan Penglaju Sidoarjo-Surabaya. *Planning for Urban Region and Environment*, 6 (2), 53-64.
- Wulandari, A., dkk., 2019. Penerapan Metode Regresi Logistik Biner Untuk Mengetahui Determinan Kesiapsiagaan Rumah Tangga dalam Menghadapi Bencana Alam Studi Kasus di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017. *Seminar Nasional Official Statistics 2019: Pengembangan Official Statistics dalam mendukung Implementasi SDG's*, 379-389.
- Kusumawardani, R. dan Yenita, 2023. Pengaruh Kualitas dan Kepuasan Layanan Terhadap Kepercayaan dan Loyalitas Pengguna Bus Transjakarta. *Jurnal Penelitian Sekolah Tinggi Transportasi Darat*, 14 (1), 47-59.
- Tsitsokas, D., Kouvelas, A., dan Geroliminis, N., 2021. *Modeling and optimization of dedicated bus lanes space allocation in large networks with dynamic congestion. Transportation Research Part C*.
- Saleem, M.A., dkk., 2023. *An exploration and importance-performance analysis of bus rapid transit systems' service quality attributes: Evidence from an emerging economy. Transport Policy*, 1-13.
- Zhao, Q., dkk., 2025. *Optimization of passenger flow control and customized bus bridging in urban rail transit network. Computers and Operations Research*.
- Fearnly, dkk., 2018. *Competition and substitution between public transport modes. Research in Transportation Economics*, 69, 51-58.
- Tamin, O.Z., 2000. *Perencanaan & Pemodelan Transportasi*. Edisi Kedua. Bandung: Penerbit ITB.
- Setijowarno, D. & Frazila, R.B., 2001. *Pengantar Sistem Transportasi*. Semarang: Universitas Katolik Soegijapranata.
- Pearmain, A. D. & Kroes, E., 1990. *Stated Preference : A Guide to Practice*. Netherlands: Steer Davies & Glaeave Ltd.
- Ortuzar, J.D. & Willumsen, J.G., 1994. *Modelling Transport*. Second Edition. England: John Wiley & Sons Ltd.
- Warpani, S., 1990. *Merencanakan Sistem Perangkutan*. Bandung : Penerbit ITB.
- Papacostas, C.S., 1987. *Fundamentals of Transport Engineering*. New Jersey: Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs.
- Bruton, M.J., 1975. *Introduction to Transport Planning*. London: Hutchinson & Co (Publisher) Ltd.



ANALISIS KOMPARASI KINERJA BRT TRANS JATENG KORIDOR 7 DENGAN KA BATARA KRESNA PADA KORIDOR LAYANAN SOLO-WONOGIRI

AJI FATHUL HUDA, Dr. Eng. Ir. Imam Muthohar, S.T., M.T., IPM.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Hirayari, K.V.P., 2023. *Evaluasi Kinerja Teman Bus Yogyakarta sebagai Transportasi Umum Perkotaan (Studi Kasus: Koridor 1A Prambanan)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Christy, G.M., 2024. *Analisis Kinerja Kereta Api Perintis Lintas Layanan Solo-Wonogiri*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Purnomo, H.K.E., 2014. *Analisis Pemilihan Moda Kereta Api Ekonomi AC dan Bus Ekonomi AC Jurusan Yogyakarta-Madiun*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Pratama, D. P., 2023. *Analisis Pemilihan Moda Transportasi Umum di Kawasan Transit Oriented Development (TOD) Dukuh Atas dengan Metode Multinomial Logit Regression*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Sukandar, I., 2005. *Pemodelan Pemilihan Moda Angkutan Umum Bus Kelas Eksekutif dan Kereta Api Kelas Eksekutif dari Yogyakarta ke Jakarta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Gitaputra, M.F., 2023. *Kinerja Bus Trans Gadjah Mada sebagai Transportasi Internal Kampus Pada Rute 1A dan 1B*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Dinar, I., 2022. *Model Pemilihan Moda Kendaraan Pribadi dan Bus Rapid Transit (BRT) Banjarkakula Menggunakan Metode Stated Preference*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Badan Pusat Statistik Kota Surakarta, 2024. *Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah (ribu jiwa), 2024 [Online]*. Available from: [Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Kota Surakarta](#)

Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, 2023. *Pedoman Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Direktorat Bina Sistem Lalu Lintas dan Angkutan Kota, 2001. *Panduan Pengumpulan Data Angkutan Umum Perkotaan*. Jakarta: Departemen Perhubungan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat.

Dewan Perwakilan Rakyat dan Presiden Republik Indonesia, 2009. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.

Direktur Jenderal Perhubungan Darat, 2002. *Surat Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor SK.687/AJ.206/DRDJ/2002 Tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Angkutan Penumpang Umum di Wilayah Perkotaan dalam Trayek Tetap dan Teratur*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perhubungan Darat.

Menteri Perhubungan, 2012. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 10 Tahun 2012 Tentang Standar Pelayanan Minimal Angkutan Massal Berbasis Jalan*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.



**ANALISIS KOMPARASI KINERJA BRT TRANS JATENG KORIDOR 7 DENGAN KA BATARA KRESNA
PADA KORIDOR LAYANAN
SOLO-WONOGIRI**

AJI FATHUL HUDA, Dr. Eng. Ir. Imam Muthohar, S.T., M.T., IPM.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Menteri Perhubungan, 2015. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 27 Tahun 2015 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 10 Tahun 2012 Tentang Standar Pelayanan Minimal Angkutan Massal Berbasis Jalan*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.

Gubernur Jawa Tengah, 2019. *Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 4 Tahun 2019 Tentang Tarif Angkutan Aglomerasi Perkotaan Bus Rapid Transit Trans Jateng*. Jawa Tengah: Gubernur Jawa Tengah.

Institute for Transportation & Development Policy, 2016. *The BRT Standard 2016 Edition*. *Institute for Transportation & Development Policy*.

Kepala Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah, 2022. *Peraturan Kepala Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah Nomor 067/83/2022 Tentang Standar Operasional Prosedur Pengelolaan Bus Rapid Transit Trans Jateng*. Jawa Tengah: Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah.