

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyarta, K., Napitupulu, D., Syafrullah, M., Mahdiana, D., & Rusdah, R. (2020). Analysis of Smart City Indicators Based on Prisma: Systematic Review. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 725(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/725/1/012113>
- Al Hayati, K. Z., & Al-Hamdi, R. (2019). Transportasi Publik Dan Media Sosial: Persepsi Netizen Terhadap Pelayanan Bus Trans Jogja 2016-2018. *Jurnal Ilmu Pemerintahan Widya Praja*, 45(2), 127–139. <https://doi.org/10.33701/jipwp.v45i2.368>
- Aletà, N. B., Alonso, C. M., & Ruiz, R. M. A. (2017). Smart Mobility and Smart Environment in The Spanish Cities. *Transportation Research Procedia*, 24, 163–170. <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2017.05.084>
- Anggraini, F. D. P., Aprianti, Setyawati, V. A. V., & Hartanto, A. A. (2022). Pembelajaran Statistika Menggunakan Software SPSS untuk Uji Validitas dan Reliabilitas. *Jurnal Basicedu*, 6(4), 6491–6504. <https://journal.uui.ac.id/ajie/article/view/971>
- Arif, D. A., Giyarsih, S. R., & Mardiatna, D. (2017). Kerentanan Masyarakat Perkotaan terhadap Bahaya Banjir di Kelurahan Legok, Kecamatan Telanipura, Kota Jambi. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 79. <https://doi.org/10.22146/mgi.29779>
- Astutik, H. P., & Tondang, B. C. (2024). Pendampingan Mahasiswa Implementasi MBKM Kegiatan Magang di Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta. *INTEGRITAS: Jurnal Pengabdian*, 8(1), 31–45.
- Bıyık, C., Abareshi, A., Paz, A., Ruiz, R. A., Battarra, R., Rogers, C. D. F., & Lizarraga, C. (2021). Smart Mobility Adoption: A Review of The Literature. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 7(2), 1–20. <https://doi.org/10.3390/joitmc7020146>
- Brčić, D., Slavulj, M., Šojat, D., & Jurak, J. (2018). The Role of Smart Mobility in Smart Cities. *Road and Rail Infrastructure V*, 5, 1601–1606. <https://doi.org/10.5592/co/cetra.2018.812>
- Bučko, B., Michálek, M., Papierníková, K., & Záborská, K. (2021). Smart Mobility

- and Aspects of Vehicle-To-Infrastructure: A Data Viewpoint. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(22), 1–18. <https://doi.org/10.3390/app112210514>
- Cao, J., Zhang, C., Cao, X., & Huang, X. (2016). The Gaps in Satisfaction with Transit Services Among BRT, Metro, and Bus Riders: Evidence from Guangzhou. *Journal of Transport and Land Use*, 9(3), 97–109. <https://doi.org/10.5198/jtlu.2015.592>
- Cheng, Y. H., & Chen, S. Y. (2015). Perceived Accessibility, Mobility, and Connectivity of Public Transportation Systems. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 77, 386–403. <https://doi.org/10.1016/j.tra.2015.05.003>
- Corazza, M. V., & Favaretto, N. (2019). A Methodology to Evaluate Accessibility to Bus Stops as a Contribution to Improve Sustainability in Urban Mobility. *Sustainability*, 11(3), 803. <https://doi.org/10.3390/su11030803>
- Deng, T., & Nelson, J. D. (2011). Recent Developments in Bus Rapid Transit: A Review of The Literature. *Transport Reviews*, 31(1), 69–96. <https://doi.org/10.1080/01441647.2010.492455>
- Dishub. (2022). *Tarif Rp60 Trans Jogja Untuk Pelajar Kota Jogja*. Dinas Perhubungan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. <https://dishub.jogjaprov.go.id/bidang-angkutan-darat/tarif-rp60-trans-jogja-untuk-pelajar-kota-jogja>
- Dishub. (2023). *Transit Map Yogyakarta*. Dinas Perhubungan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. <https://dishub.jogjaprov.go.id/files/74/Trans-Jogja/356/Peta-Integrasi-Angkutan-Umum.pdf>
- Faidat, N., & Khozin, M. (2018). Analisa Strategi Pengembangan Kota Pintar (Smart City): Studi Kasus Kota Yogyakarta. *JIP (Jurnal Ilmu Pemerintahan) : Kajian Ilmu Pemerintahan Dan Politik Daerah*, 3(2), 171–180. <https://doi.org/10.24905/jip.3.2.2018.171-180>
- Fatimah, S., Syakdiah, S., & Kusumawiranti, R. (2022). Kebijakan Pemerintah dalam Mengatasi Kemacetan di Kota Yogyakarta (Studi Penelitian di Jalan Malioboro di Jalan Tentara Pelajar). *Populika*, 10(1), 24–41. <https://doi.org/10.37631/populika.v10i1.473>
- Fryszman, F., Carstens, D. D. D. S., & Da Cunha, S. K. (2019). Smart Mobility

- Transition: A Socio-Technical Analysis in The City of Curitiba. *International Journal of Urban Sustainable Development*, 11(2), 141–153. <https://doi.org/10.1080/19463138.2019.1630414>
- Giffinger, R., Fertner, C., Kramar, H., & Meijers, E. (2007). Smart Cities: Ranking of European Medium-Sized Cities. In *Centre of Regional Science (SFR)* (Issue October).
- Göker, P., & Hergül, Ö. C. (2021). Design of Sustainable Smart Bus Station; Case Study of Bilecik, Turkey. *The Academic Research Community Publication*, 5(1), 62–73.
- Govada, S. S., Spruijt, W., & Rodgers, T. (2017). Smart City Concept and Framework. In *Springer Nature Singapore Pty Ltd. 2017*. https://doi.org/10.1007/978-981-10-1610-3_7
- Harahap, F. R. (2013). Dampak Urbanisasi Bagi Perkembangan Kota Di Indonesia. *Society*, 1(1), 35–45. <https://doi.org/10.33019/society.v1i1.40>
- Hernandez, D., & Rodriguez, S. (2023). Same Network, Same Access to Urban Opportunities? Accessibility Via Public Transportation for Wheelchair Users. *Journal of Disability Policy Studies*. <https://doi.org/10.1177/10442073231165773>
- Herwangi, Y., Syabri, I., & Kustiwan, I. (2015). Peran dan Pola Penggunaan Sepeda Motor Pada Masyarakat Berpendapatan Rendah di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 26(3), 166–176. <https://doi.org/10.5614/jpwk.2015.26.3.2>
- Hidayah, T. (2020). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketertarikan Masyarakat Terhadap Alat Transportasi Umum Bus Trans Jogja*. Universitas Islam Indonesia.
- Hurst, M. E. E. (1974). *Transportation Geography* (Issue 380.5'08). McGraw-Hill Book Company.
- Kaledi, S., Herwangi, Y., & Dewanti. (2019). Strategi Pengembangan Smart Mobility Berbasis Transportasi Publik Di Kota Yogyakarta. *REGION: Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 14, 113–123.
- Khasanah, I. A., Malkhamah, S., & Irawan, M. Z. (2022). Analisis Deskriptif

- Integrasi Sistem Pembayaran Bus Trans Jogja. *Journal of Civil Engineering and Planning (JCEP)*, 3(1), 28–34.
- Kurniawan, F. (2023). Efektivitas Trans Jogja Sebagai BRT Dalam Mendukung Mobilitas Masyarakat di Yogyakarta. *Nusantara: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 10(4), 2019–2026.
- Kusumawardani, D. M., Saintika, Y., & Romadlon, F. (2021). The Smart Mobility Insight of Bus Rapid Transit (BRT) Trans Jateng Purwokerto-Purbalingga Ridership. *8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding, August*. <https://doi.org/10.1109/ICISS53185.2021.9533253>
- Lape, M. Y., Handayani, A. T., & Anis, V. D. (2021). Evaluasi Kinerja Park and Ride Prambanan Yogyakarta. *EQUILIB*, 2(1), 87–94. <https://doi.org/10.29303/spektrum.v10i1.262>
- Lindau, L. A., Hidalgo, D., & de Almeida Lobo, A. (2014). Barriers to Planning and Implementing Bus Rapid Transit Systems. *Research in Transportation Economics*, 48, 9–15. <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2014.09.026>
- Loilatu, M. J., Rahmawati, D. E., & Efendi, D. (2020). Manajemen Transportasi Cerdas: Mengapa Bus Rapid Transit (BRT) Jakarta Banyak Diminati? *TRANSFORMASI: Jurnal Manajemen Pemerintahan*, 12(1), 93–105. <https://doi.org/10.33701/jt.v12i1.894>
- Lyan, G., Gross-Amblard, D., Jezequel, J.-M., & Malinowski, S. (2022). Impact of Data Cleansing for Urban Bus Commercial Speed Prediction. *SN Computer Science*, 3(1), 82. <https://doi.org/10.1007/s42979-021-00966-1>
- Mekel, V. R., Moniharapon, S., & Tampenawas, J. L. A. (2022). Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Konsumen Terhadap Loyalitas Konsumen Pada Perusahaan Transportasi Gojek Manado. *EMBA*, 10(1), 1285–1294.
- Millah, A. S., Apriyani, Arobiah, D., Febrianti, E. S., & Ramdhani, E. (2023). Analisis Data dalam Penelitian Tindakan Kelas. *Jurnal Kreativitas Mahasiswa*, 1(2), 140–153.
- Monzon, A. (2015). Smart Cities Concept and Challenges: Bases for The Assessment of Smart City Projects. *SMARTGREENS 2015 - 4th International*

Conference on Smart Cities and Green ICT Systems, Proceedings, IS-11-IS-21.

- Moudia, Y., & Haryadi, B. (2018). Karakteristik Perjalanan Penumpang BRT Transsemarang. *Jurnal Transportasi*, 18(3), 169–176.
- Nanlohy, Vv. (2023). *Evaluasi Program Buy-the-Service Teman Bus di Indonesia* (F. Sufa & G. E. Sitanggang (eds.)).
- Nawangasari, H., & Ismaili, A. F. (2022). Analisis Keberlanjutan Trans Jogja Menggunakan Metode Multi-Dimensional Scaling (MDS) RapiFish. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 18(3), 222–234. <https://doi.org/10.14710/pwk.v18i3.34771>
- Ningrum, S. W., Muchsin, S., & Widodo, R. P. (2019). Evaluasi Kinerja Pelayanan Dinas Perhubungan Dalam Bidang Angkutan Umum Perkotaan (Studi Pada Dinas Perhubungan Kota Malang Provinsi Jawa Timur). *Jurnal Administrasi Publik Mahasiswa Universitas Brawijaya*, 13(2), 53–61.
- Pratiwi, A., Soedwihajono, S., & Hardiana, A. (2015). Tingkat Kesiapan Kota Surakarta Terhadap Dimensi Mobilitas Cerdas (Smart Mobility) Sebagai Bagian Dari Konsep Kota Cerdas (Smart City). *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 6(2), 34. <https://doi.org/10.20961/region.v6i2.8482>
- Prawardani, D. S. S., & Basuki, I. (2024). Evaluation of Airport Rail Services Based on Minimum Service Standards (SPM). *JCEBT*, 8(1).
- Putra, D. M. D. U., & Sugiartawan, P. (2019). Sistem Informasi Geografis Tata Guna Lahan di Kabupaten Sleman. *Jurnal Sistem Informasi Dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, 1(3), 175–184. <https://doi.org/10.33173/jsikti.32>
- Putra, F. G., & Sari, Y. A. (2023). Analisis Pengaruh Pelebaran Jalan Terhadap Volume Lalu Lintas di Kota Batam: Studi Kasus Jalan Sudirman. *Pilar Jurnal Teknik Sipil*, 18(2), 62–69.
- Rachmawati, R. (2019). Toward Better City Management Through Smart City Implementation. *Human Geographies*, 13(2), 209–218. <https://doi.org/10.5719/hgeo.2019.132.6>
- Rachmawati, R., Rachmadani, P., Anifa, V. N., & Lutfiana, F. (2020). Various ICT-

- Based Applications and Their Uses to Support Smart City Implementation in the Regency of Blora. *E3S Web of Conferences*, 200. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020007004>
- Ramdani, D., Supriatna, E., & Yuliani, W. (2023). Validitas Dan Reliabilitas Angket Kematangan Emosi. *FOKUS (Kajian Bimbingan & Konseling Dalam Pendidikan)*, 6(3), 232–238. <https://doi.org/10.22460/fokus.v6i3.10869>
- Reyhan, A. (2023). *Kajian Potensi Bangkitan pada Teman Bus Kota Yogyakarta*. Universitas Diponegoro.
- Ridho, A. A. R., Handayani, A. T., & Astutik, H. P. (2023). Evaluasi Kinerja Park And Ride di Gamping Yogyakarta (Studi Kasus Halte Park And Ride Trans Jogja Ambarketawang Gamping). *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi XVIII Tahun 2023 (ReTII)*, 1013–1019.
- Rodrigue, J.-P. (2020). *The Geography of Transport Systems (5th Edition)*. Routledge.
- Romadlon, F. (2021). Layanan Bus Rapid Transit Purwokerto-Purbalingga pada Pengguna Wanita Menuju Kesiapan Dimensi Smart Mobility. *Warta Penelitian Perhubungan*, 33(1), 29–38. <https://doi.org/10.25104/warlit.v33i1.1480>
- Rosita, E., Hidayat, W., & Yuliani, W. (2021). Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Perilaku Prososial. *FOKUS (Kajian Bimbingan & Konseling Dalam Pendidikan)*, 4(4), 279. <https://doi.org/10.22460/fokus.v4i4.7413>
- Safitry, N., Purnomo, E. P., & Salsabila, L. (2020). Go-Jek Sebagai Dimensi Smart Mobility Dalam Konsep Smart City. *Journal Moderat*, 6(1), 157–170.
- Salamakhina, E., Gnap, J., Dockalik, M., & Senko, S. (2024). The Issue of Bus Fleet Renewal in Terms of Increasing the Share of Clean Vehicles : A Case Study for Slovakia. *Sustainability*, 16(11), 4656.
- Sari, W. M., Darnius, O., & Sembiring, P. (2018). Perbandingan Keakuratan Dari Model Tabel Distribusi Frekuensi Berkelompok Antara Metode Sturges Dan Metode Scott. *Talenta Conference Series: Science and Technology (ST)*, 001–009.
- Savastano, M., Suciu, M. C., Gorelova, I., & Stativă, G. A. (2023). How smart is

- mobility in smart cities? An analysis of citizens' value perceptions through ICT applications. *Cities*, 132(November 2021). <https://doi.org/10.1016/j.cities.2022.104071>
- Sedayu, A. (2014). Service Improvement Target of Purwoasri Terminal Kediri Using IPA Method and QFD. *Eco Rekayasa*, 10(1), 7–16.
- Septiani, Y., Arribe, E., & Diansyah, R. (2020). Analisis Kualitas Layanan Sistem Informasi Akademik Universitas Abdurrah Terhadap Kepuasan Pengguna Menggunakan Metode Sevqual (Studi Kasus: Mahasiswa Universitas Abdurrah Pekanbaru). *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 3(3), 131–143.
- Suherningtyas, I. A., Permatasari, A. L., Wiguna, P. P. K., & Adninda, G. B. (2021). Assisting Smart Disaster Management for Smart City Program, Case Study: Pringgokusuman Village, Yogyakarta. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 683(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/683/1/012068>
- Sukawan, H. A. R., & Rachmawati, R. (2021). MyTransport.SG as a New Communication Platform in Implementing Smart Mobility in Singapore. *Journal of Physics: Conference Series*, 1834(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1834/1/012006>
- Sumardi, U. Z., & Jumlad, W. (2022). Pengaruh Aksesibilitas Menuju Bandar Udara Internasional Yogyakarta Terhadap Persepsi Penumpang. *Jurnal Kewarganegaraan*, 6(2), 3025–3032.
- Sumiati, I., & Indriane, M. (2024). Pelayanan Publik yang Inklusif Bagi Penyandang Tunanetra dalam Penggunaan Guiding Block di Kota Bandung. *ARMADA: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 2(2), 125–131.
- Sunardi, H. I., Sulisty, S., & Mustika, I. W. (2020). Analysis of Smart Mobility Readiness in Banjarmasin City. *Proceedings of the International Conference on Creative Economics, Tourism and Information Management (ICCETIM 2019)—Creativity and Innovation Developments for Global Competitiveness and Sustainability*, 158–162. <https://doi.org/10.5220/0009866401580162>
- Vishnivetskaya, A., & Alexandrova, E. (2019). Smart city Concept: Implementation Practice. *IOP Conference Series: Materials Science and*

- Engineering*, 497(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/497/1/012019>
- Wawer, M., Grzesiuk, K., & Jegorow, D. (2022). Smart Mobility in a Smart City in the Context of Generation Z Sustainability, Use of ICT, and Participation. *Energies*, 15(13), 1–30. <https://doi.org/10.3390/en15134651>
- Wibowo, A. (2014). Pengaruh Kualitas Pelayanan Transportasi Umum Bus Trans Jogja Terhadap Kepuasan Konsumen. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 11(2), 67–81.
- Winkowska, J., Szpilko, D., & Pejić, S. (2019). Smart City Concept in The Light of The Literature Review. *Engineering Management in Production and Services*, 11(2), 70–86. <https://doi.org/10.2478/emj-2019-0012>
- Wirasinghe, S. C., Kattan, L., Rahman, M. M., Hubbell, J., Thilakaratne, R., & Anowar, S. (2013). Bus Rapid Transit - A Review. *International Journal of Urban Sciences*, 17(1), 1–31. <https://doi.org/10.1080/12265934.2013.777514>
- Yu, S., & Setiyaningrum, A. (2019). Studi Mengenai City Branding Kota Yogyakarta Sebagai Kota Pelajar di Indonesia. *Matrik : Jurnal Manajemen, Strategi Bisnis Dan Kewirausahaan*, 13(1), 56–65.
- Yulianyaha, R. W., & Khasanah, I. A. (2022). Kinerja dan Pengoperasian Bus Trans Jogja Selama Masa Pandemi Covid-19 (Periode Oktober 2020 – September 2021). *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 20(3), 275. <https://doi.org/10.12962/j2579-891x.v20i3.12416>
- Zheng, H. (2023). *Comparison of Transportation Accessibility Policy Among Elderly in Hong Kong and Singapore*.

Peraturan Pemerintah

- Undang-undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.
- Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 9 Tahun 2020 tentang Pemberian Subsidi Angkutan Penumpang Umum Perkotaan.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 127 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Sistem Angkutan Perkotaan Bersubsidi Trans Jogja dengan Sistem Buy The Service.
- Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 15 Tahun 2015 tentang e-Government.

Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 16 Tahun 2017 tentang Jaringan Trayek Perkotaan Yogyakarta.

Website

Dinas Perhubungan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. (2023). *Armada dan Daftar Rute Trans Jogja & Teman Bus*. <https://dishub.jogjaprov.go.id/trans-jogja>. Diakses oleh Nisa Thosi pada 1 November 2023

Dinas Perhubungan Provinsi DIY. (2022, November). *Tarif Rp60 Trans Jogja Untuk Pelajar Kota Jogja*. <https://dishub.jogjaprov.go.id/bidang-angkutan-darat/tarif-rp60-trans-jogja-untuk-pelajar-kota-jogja>. Diakses oleh Nisa Thosi pada 28 Mei 2024

Aplikasi

Nusantara Global Inovasi. (2020). *Aplikasi Trans Jogja, Fitur-fitur yang Tersedia*. Diakses oleh Nisa Thosi pada 2 Juni 2024

Direktorat Jenderal Perhubungan Darat. (2022). *Aplikasi Mitra Darat, Fitur-fitur yang Tersedia*. Diakses oleh Nisa Thosi pada 2 Juni 2024