

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Aal, M. M. M. 2014. Calibrating a trip distribution gravity model stratified by the trip purposes for the city of Alexandria. *Alexandria Engineering Journal*, 53(3), 677–689. <https://doi.org/10.1016/j.aej.2014.04.006>.
- Akpınar, G. F., Özdemir, M., San, O. E., Ak, E. E., Yalabik, O. K., Çağlar, Z., Paldrak, M., dan Öner, A. 2021. Analysis and improvement of employee transportation system. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, 831–841. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-62784-3\\_69](https://doi.org/10.1007/978-3-030-62784-3_69)
- Alrusydi, I. 2018. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi minat masyarakat Yogyakarta terhadap Trans Jogja. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia.
- Anesyawati. 2017. Pengembangan angkutan wisata kawasan malioboro dan kraton Yogyakarta. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Aryanti, P. B. 2020. Analisis pengembangan bus rapid transit Trans Jogja (studi kasus: pelajar dan mahasiswa) di Kawasan Aglomerasi Perkotaan Yogyakarta. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Aryanti, P. B., Malkhamah, S., dan Priyanto, S. 2020. Analisis perencanaan penambahan tempat henti Trans Jogja (studi kasus: pelajar dan mahasiswa di Kawasan Aglomerasi Perkotaan Yogyakarta ). *Jurnal of Civil Engineering and Planning*, 1(2), 144-152.
- Badan Pusat Statistik Kota Palu. 2021. Kota Palu dalam angka 2021. Kota Palu. BPS Kota Palu.
- Basuki, I., dan Malkhamah, S. 2008. Standar pelayanan angkutan perkotaan Indonesia. *Prosiding Simposium XI FSTPT*. 1-9. Universitas Diponegoro Semarang.
- Bolt, D. 1982. Urban form and energy for transportation research centre for physical planning. Organization for Applied Scientific Research. Netherlands. Palnologisch Studiecentrum
- Chrismasto, W., Muthohar, I., dan Parikesit, D. 2020. The ability to pay and willingness to pay on operation of Adi Soemarmo Airport train access line to airplane passengers. *Journal of the Civil Engineering Forum*, 6(1), 37. <https://doi.org/10.22146/jcef.48405>
- Demi, D., Andreswari, D., dan Ernawati. 2015. Penentuan lokasi halte bus sekolah di Kota Bengkulu menggunakan metode Fuzzy Multy Criteria Decission Making. Universitas Bengkulu. <http://download.portalgaruda.org/>
- Denno, H. D., Reddy, R. R., dan Durga, M. 2022. Development of trip generation model by using artificial neural network algorithm: Wolaita Sodo City as a case study. *ECS Transactions*, 107(1). <https://iopscience.iop.org/article/10.1149/10701.2611ecst/meta>.
- Dinas Perhubungan Kota Palu. 2021. Keputusan kepala dinas perhubungan Kota Palu Nomor 800/2341/dishub/2021 tentang pelayanan angkutan bus gratis untuk siswa sekolah dalam wilayah Kota Palu. Kota Palu.
- Ding, J., Feng, S., Li, L., dan Zhang, Y. 2017. Campus bus network design and evaluation based on the route property. *Tsinghua Science and Technology*, 22(5), 539–550. <https://doi.org/10.23919/TST.2017.8030543>.

- Direktorat Jenderal Perhubungan Darat. 1996. Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor 271/HK.105/DRJD/96 tentang pedoman teknik perekayasaan tempat perhentian kendaraan penumpang umum. Jakarta. Departemen Perhubungan.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Darat. 2002. Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor 687/AJ.206/DRJD/2002 tentang pedoman teknis penyelenggaraan angkutan penumpang umum di wilayah perkotaan dalam trayek tetap dan teratur. Jakarta. Departemen Perhubungan.
- Fadhillah, G., Jupri, J., dan Somantri, L. 2018. Evaluasi rute transportasi angkutan kota dengan menggunakan sistem informasi geografis. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 18(2), 163. <https://doi.org/10.17509/gea.v18i2.13547>.
- Fadlilah, S. N. 2019. Penentuan area pick up point ojek online untuk mengurangi kemacetan lalu lintas di sekitar stasiun kereta api Jabodetabek. *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, 21, 145–154. <http://dx.doi.org/10.25104/jptd.v21i2.1553>.
- Fauzi, Muchammad. 2021. Analisis jumlah kendaraan angkutan kota dengan metode headway DLLAJ dan BOK BEP di masa pandemi. Jati Undip: *Jurnal Teknik Industri*, 16(2), 85-92. <https://doi.org/10.14710/jati.16.2.85-92>
- Feng, X., Sun, H., Gross, B., Wu, Jiajun., Li, Daqing., Yang, Xin., Lv, Ying., Zhou, Dong., Gao, Ziyu., dan Havlin, S. 2022. Scaling of spatio-temporal variations of taxi travel routes. *New Journal of Physics*, 24. IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1367-2630/ac60e0>.
- Hariani, M. L., Santoso, I., dan Wibowo, S. S. 2020. Analisis kebijakan struktur tarif dan pengaruhnya terhadap besaran subsidi (studi kasus: Trans Jakarta). *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur dan Fasilitas*, 4(3), 219–234. <https://doi.org/10.12962/j26151847.v4i3.7102>
- Idayani, D., Puspitasari, Y., dan Sari, L. D. K. 2020. Penggunaan model set covering problem dalam penentuan lokasi dan jumlah pos pemadam kebakaran. *Jurnal Ilmiah Soulmath: Jurnal Edukasi Pendidikan Matematika*, 8(2), 139–152. <https://doi.org/10.25139/smj.v8i2.3280>
- Irawan, M. Z. 2019. Exploring the performance of Trans Jogja bus and the behavior of its passengers. *Proceedings 5th International Conference on Science and Technology (ICST)*. <https://doi.org/10.1109/ICST47872.2019.9166168>.
- Irsaluddin, M. 2022. Analisis kinerja bus Trans Metro Deli koridor III Belawan. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Jaya, G. N. P. 2022. Analisis fungsi halte dalam sistem transportasi perkotaan Kota Bogor. *Jurnal Teknik Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 23(1), 1-12.
- Kara, Ç., dan Bilgiç, Ş. 2021. Estimation of hospital trip characteristics in terms of transportation planning. *Journal of Transport and Health*, 20, 2214-1405. <https://doi.org/10.1016/j.jth.2020.100987>.
- Kementrian Perhubungan Republik Indonesia. 2003. Keputusan Menteri Nomor 35 tahun 2003 tentang penyelenggaraan angkutan orang di jalan dengan kendaraan umum. Jakarta.
- Kementrian Perhubungan Republik Indonesia. 2019. Peraturan Menteri Nomor 15 tahun 2019 tentang penyelenggaraan angkutan orang dengan kendaraan bermotor umum dalam trayek. Jakarta.

- Kementrian Perhubungan Republik Indonesia. 2018. Peraturan Menteri Nomor 117 tahun 2018 tentang penyelenggaraan angkutan orang tidak dalam trayek. Jakarta.
- Khaerunnisa, S. H., Malkhamah, S., dan Suparman, L. B. 2020. Route and bus stop plan of agglomeration transportation on educational facility in Yogyakarta urban agglomeration area. *Journal of the Civil Engineering Forum*, 1000(1000), 23–36. <https://doi.org/10.22146/jcef.56335>
- Kusuma, C. E., dan Lestari, F. 2021. Perhitungan daya dukung tiang pancang proyek penambahan line conveyor batubara unit pelaksanaan pembangkitan sebalang. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(1), 44-50.
- Malkhamah, S., Eska, A. P., dan Mustafa, A. 2019. Yogyakarta city transport service planning for integration with existing transport. *Jurnal Teknosains*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.22146/teknosains.34699>
- Mancini, S. 2017. The hybrid vehicle routing problem. *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, 78, 1–12. <https://doi.org/10.1016/j.trc.2017.02.004>.
- Miro, F. 2021. Perencanaan transportasi edisi ke 2. Erlangga. Jakarta
- Munandar, Arif. 2022. Analisis tarif angkutan umum berdasarkan biaya operasional kendaraan, ability to pay, dan willingness to pay (Studi kasus: bus damri trayek Mataram-Tariwang). Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Mutharuddin. 2019. Analisis pemilihan rute pergerakan dari asal ke tujuan tempat kerja (studi kasus: pergerakan warga perumahan taman setia budi indah Kota Medan). *Warta Penelitian Perhubungan*, 25(1). Jakarta. Badan Litbang Perhubungan.
- Oktariani, N. P. E. 2014. Analisis pengembangan angkutan khusus karyawan pada pusat pemerintahan Kota Denpasar di Lumintang. Tesis. Universitas Udayana.
- Patunrangi, J., dan Arifin, S. 2020. Analysis of performance indicators city transport services in Palu city. *MATEC Web of Conferences*, 331, hal. 07003. <https://doi.org/10.1051/matecconf/202033107003>
- Pemerintah Kota Brighton dan Hove. 2005. Staff travel plan. Inggris.
- Pemerintah Kota Palu. 2017. Keputusan Walikota Palu Nomor 551.2/361/Dishub/2017 tentang jaringan trayek angkutan kota dan wilayah operasi angkutan serba guna serta tarif pelayanan angkutan dengan kendaraan umum dalam wilayah Kota Palu. Kota Palu.
- Pemerintah Kota Palu. 2011. Peraturan Daerah Kota Palu Nomor 16 tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Palu Tahun 2010-2030. Kota Palu.
- Pemerintah Kota Palu. 2021. Standar Harga Satuan Biaya Pemerintah Daerah tahun 2022 dalam Keputusan Walikota Nomor 900/1072.a/BPKAD/2021. Kota Palu.
- Pemerintah Kota Palu. 2021. Standar Harga Satuan Pemerintah Daerah Tahun 2022 dalam Keputusan Walikota Nomor 900/1073.a/BPKAD/2021. Kota Palu: Pemerintah Daerah Kota Palu.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2014. Peraturan Pemerintah Nomor 74 tahun 2014 tentang angkutan jalan. Jakarta.
- Rahmadona, E. 2017. Analisis kebutuhan transportasi dengan TDM. Universitas Muhammadiyah Palembang, 5(1), 6–11.

- Ramadhan, F., & Imran, A. 2018. Penentuan rute dan jumlah kendaraan pada kasus school bus routing problem: penerapan algoritma record-to-record travel. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri (JRSI)*, 5(01), 15. <https://doi.org/10.25124/jrsi.v5i01.307>
- Ratriaga, A. R. N., dan Sardjito. 2015. Penentuan rute angkutan umum optimal dengan transport network simulator di Kota Tuban. *Jurnal Teknik ITS*, 4(2), 87–91.
- Ray, Rafiq. 2022. Analisis aksesibilitas penumpang angkutan umum menuju pusat Kota Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Rochmawati, R., dan Irianto. 2019. Studi pemilihan rute perjalanan dari Sentani ke Kota Jayapura. *Journal of Portal Civil Engineering*, 2(2), 61-65.
- Rosmalasari, T.D., Lestari, M. A., Dewantoro, F., dan Russel, E. 2020. Pengembangan e-marketing sebagai sistem informasi layanan pelanggan pada mefa florist bandar lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 27-32.
- Saputra, A. D. 2021. Studi literatur pemilihan rute pergerakan orang dan angkutan barang. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setiani, Baiq. 2018. Prinsip-prinsip pokok pengelolaan jasa transportasi udara. *Ilmiah Widya*, 3(2), 103-109.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabet. Bandung.
- Supoyo. 2004. Prospek angkutan antar jemput bis karyawan studi kasus kantor pemerintah provinsi Jawa Tengah. Tesis. Universitas Diponegoro.
- Suprpto, D. F. 2016. Analisis pengembangan skenario pelayanan dan tarif untuk meningkatkan minat penguuna kereta perkotaan di Yogyakarta. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Susandi, Y., Priatmodjo, D., dan Tjahjadi, E. 2018. Pola perjalanan berangkat bekerja menggunakan layanan transjakarta. *Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Sekolah Perencanaan Indonesia (ASPI)*, 1, 32–48.
- Tamin, O. Z. 2000. Perencanaan dan pemodelan. Edisi Kedua. ITB. Bandung.
- Variyam, S. P., Alex, A. P., dan Saraswathy, M. V. 2020. Trip assignment modelling for an Indian city to assess the benefits of proposing ring roads. *International Journal for Traffic and Transport Engineering*, 10(1), 69–80. [https://doi.org/10.7708/ijtte.2020.10\(1\).07](https://doi.org/10.7708/ijtte.2020.10(1).07)
- Wahyuningsih, T. 2020. Kajian tarif angkutan umum bus damri rute BIL-Kota Mataram berdasarkan biaya operasional kendaraan. *Jurnal Planoearth*, 5(2), 111-114. <https://doi.org/10.31764/jpe.v5i2.2620>
- Warpani, S. 2002. Pengelolaan lalu lintas dan angkutan jalan. ITB. Bandung.
- Wibowo, H., Anggaraini, M., dan Aldino, R. Y. 2018. Pemodelan set covering problem dalam penentuan lokasi halte Bus Rapid Transit (BRT) pada koridor Rajabasa-Sukaraja di Kota Bandar Lampung. *Spektrum Industri*, 16(2), 111-225.
- Yaldi, G., Nur., I. M., dan Apwiddhal. 2022. Analisis karakteristik perjalanan dan moda transportasi pelajar di Kota Padang untuk mengurangi angka kecelakaan lalulintas. *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, 8(1), 47-57. <https://doi.org/10.31849/siklus.v8i1.8216>

- Yumita, F. R., Irawan, M. Z., dan Malkhamah, S. 2020. Faktor keengganan pelajar menggunakan angkutan umum dalam perjalanan ke sekolah. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 18(2), 239–248.
- Yousif, O. A., Abed, A. N., dan Awad, H.A. 2021. Developing a modal split model using fuzzy inference system in ramadi city. *Iraqi Journal of Civil Engineering*, 15(2), 41-51. <https://doi.org/10-37650/icvle.2022.172861>.
- Zachry, F. 2017. Implementasi metode analytical hierarchy process (AHP) dalam penentuan prioritas penanganan jalan di Kota Palu. *Prosiding Seminar Nasional XII Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2017*. Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.
- Zaenal, A. N. R. 2021. Karakteristik pengguna angkutan kota pada koridor trayek pantoloan-batas pada koridor trayek pantoloan-batas pusat. Tugas Akhir. Universitas Tadulako.