

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Agustiandy, M. R. (2016) 'Pemodelan spasial tingkat kerawanan kemacetan lalu lintas di ruas jalan kolektor sekunder Kelurahan Terban Kota Yogyakarta', *Geo Educasia*, 1(8).
- Alattar, M. A., Cottrill, C. and Beecroft, M. (2021) 'Sources and applications of emerging active travel data: A review of the literature', *Sustainability*, 13(13), p. 7006. doi: 10.3390/su13137006.
- A Faritzie, H., Djohan, B. and Wijaya, B. (2020) 'Pengaruh volume kendaraan terhadap tingkatkerusakan jalan pada perkerasan lentur (flexible pavement)', *Jurnal Teknik Sipil*, 9(2), pp. 100–107. doi: 10.36546/tekniksipil.v9i2.298.
- Apriliyanto, R. and Sudibyo, T. (2018) 'Analisis kemacetan dan perkiraan tingkat pelayanan jalan pada masa mendatang (studi kasus Jalan Raya Sawangan Depok)', *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3(2), pp. 85–96. doi: 10.29244/jsil.3.2.85-96.
- Badan Pusat Statistik Kota Balikpapan (2024) *Banyaknya kendaraan bermotor menurut jenis kendaraan (unit) di Kota Balikpapan, 2022*. [online] 26 June.
- Boga, P., Hernawan, D. and Pratidina, G. (2024) 'Analisis implementasi kebijakan polsek dalam penanganan kemacetan lalu lintas di Jalan Raya Ciawi', *Karimah Tauhid*, 3(2), pp. 1941–1949. doi: 10.30997/karimahtauhid.v3i2.11940.
- Boss, D., Nelson, T., Winters, M. and Ferster, C. J. (2018) 'Using crowdsourced data to monitor change in spatial patterns of bicycle ridership', *Journal of Transport & Health*, 9, pp. 226–233. doi: 10.1016/j.jth.2018.02.008.
- Cloud Ace Indonesia (2021) 'Apa itu Google Cloud Platform (GCP)?', *Cloud Ace Indonesia*. [online] 17 October. Available at: <https://id.cloud-ace.com/id-what-is-gcp-id/>.

- Fauziya Bagawat Sari (2023) 'Analisis penanganan kemacetan lalu lintas di koridor Jalan Raya Pondok Gede Jakarta Timur', *TEKNOKRIS*, 26(1), pp. 33–44. doi: 10.61488/teknokris.v26i1.260.
- Harahap, A. R. and Wijayanti, L. (2022) 'Penerapan crowdsourcing dalam interaksi komunitas informasi di Indonesia: Systematic literature review', *Lentera Pustaka: Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan, Informasi Dan Kearsipan*, 8(2), pp. 95–108. doi: 10.14710/lenpust.v8i2.46649.
- He, Y. and Csiszár, C. (2021) 'Model for crowdsourced parcel delivery embedded into mobility as a service based on autonomous electric vehicles', *Energies*, 14(11), p. 3042. doi: 10.3390/en14113042.
- Hoseinzadeh, N., Gu, Y., Han, L. D., Brakewood, C. and Freeze, P. B. (2021) 'Estimating freeway level-of-service using crowdsourced data', *Informatics*, 8(1), p. 17. doi: 10.3390/informatics8010017.
- Ibad, M. Z., Sulistyorini, R. and Rahmah, C. (2020) 'Google Traffic sebagai masukan kebijakan transportasi perkotaan (studi kasus: Kota Bandar Lampung)', *TATALOKA*, 22(3), pp. 409–417. doi: 10.14710/tataloka.22.3.409-417.
- Janna, N. M. (2020) 'Variabel dan skala pengukuran statistik', *Center for Open Science*. doi: 10.31219/osf.io/8326r.
- Jasmine, T. L. and Kafidzin, R. (2023) 'Kajian kesiapan pengguna Google Maps sebagai salah satu penerapan sistem transportasi cerdas', *Journal of Economic and Management (JECMA)*, 5(1), pp. 74–82. doi: 10.46772/jecma.v5i1.1006.
- JATNIKA, I. and Darmawan, S. (2020) 'Identifikasi lokasi rawan kemacetan di jalan tol untuk updating peta mudik', *Prosiding FTSP Series*.
- J.M.D, S. and W.M.J.I, W. (2018) 'Applicability of crowd sourcing to determine the best transportation method by analysing user mobility', *International Journal of Data Mining & Knowledge Management Process*, 8(4/5), pp. 27–36. doi: 10.5121/ijdkp.2018.8503.
- Kumita, K., Munandar, A. and Shabir, A. (2022) 'Analisis kemacetan lalu lintas di suatu wilayah (studi kasus di ruas jalan Medan – Banda Aceh kawasan

- simpang Adam Batre Bireuen)', *Jurnal Rekayasa Teknik Dan Teknologi*, 6(2).
- Le Dantec, C. A., Asad, M., Misra, A. and Watkins, K. E. (2015) 'Planning with crowdsourced data', *Proceedings of the 18th ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work & Social Computing*, pp. 1717–1727. doi: 10.1145/2675133.2675212.
- Meutia, S., Saleh, S. M. and Azmeri (2017) 'Analisis kemacetan lalu – lintas pada kawasan pendidikan (studi kasus Jalan Pocut Baren Kota Banda Aceh)', *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1).
- Mobasheri, A., Sun, Y., Loos, L. and Ali, A. (2017) 'Are crowdsourced datasets suitable for specialized routing services? Case study of OpenStreetMap for routing of people with limited mobility', *Sustainability*, 9(6), p. 997. doi: 10.3390/su9060997.
- Musfirah, M., Idayani, I. and Mahdi, M. (2023) 'Evaluasi simpang empat tak bersinyal berdasarkan metode PKJI 2014 (studi kasus: Simpang empat Geudong – Geudong Kec. Kota Juang Kab. Bireuen)', *Jurnal Rekayasa Teknik Dan Teknologi*, 7(1). doi: 10.51179/rkt.v7i1.1833.
- Musianto, L. S. (2002) 'Perbedaan pendekatan kuantitatif dengan pendekatan kualitatif dalam metode penelitian', *Jurnal Manajemen Dan Wirausaha*, 4(2), pp. 123–136. doi: 10.9744/jmk.4.2.pp.123-136.
- Mustikarani, W. M. and Suherdiyanto (2016) 'Analisis faktor-faktor penyebab kemacetan lalu lintas di sepanjang jalan H. Rais A Rahman (Sui Jawi) Kota Pontianak', *Jurnal Edukasi*, 14(1).
- Novianto, H. (2020) 'Analisis kemacetan lalu lintas akibat parkir di badan jalan', *Jurnal Teknik Sipil Unigoro*, 5(2).
- Oliver, A. (2022) 'Google Colab adalah: Fungsi, kelebihan, dan cara menggunakannya', *Glints*. [online] 25 January. Available at: <https://glints.com/id/lowongan/google-colab-adalah/>.
- Pamuncak, A., Guo, W., Soliman Khaled, A. and Laory, I. (2019) 'Deep learning for bridge load capacity estimation in post-disaster and -conflict zones', *Royal Society Open Science*, 6(12), p. 190227. doi: 10.1098/rsos.190227.

- Priyambodo, P. (2015a) 'Analisis aksesibilitas dan level of service angkutan jalan lintas Surabaya – Kediri', *Warta Penelitian Perhubungan*, 27(2), pp. 129–137.
- Purnama, S. M. and Aditya, T. (2022) 'Analitik visual deteksi dampak pemanfaatan lahan terhadap kemacetan lalu lintas melalui crowdsourced dan citra penginderaan jauh di kawasan peri-urban Kota Yogyakarta', *Geoid*, 17(2), pp. 152-168.
- Rachman, A. P., Rompis, S. Y. R. and Timboeleng, J. A. (2020) 'Analisis pengaruh tata guna lahan terhadap kinerja jalan di Kota Gorontalo', *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 10(1), pp. 69–82.
- Ramadhan, R. and Ibrahim, N. (2018) 'Aplikasi transaksi crowdsourcing komunitas fotografi berbasis web', *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 4(1). doi: 10.28932/jutisi.v4i1.759.
- Rismayani, R. (2016) 'Pemanfaatan teknologi Google Maps API untuk aplikasi laporan kriminal berbasis Android pada Polrestabes Makassar', *Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika*, 6(2), p. 185. doi: 10.17933/jppi.2016.060205.
- Rochman, D. A. and Muryamto, R. (2023) 'Evaluasi perubahan dan kesesuaian penggunaan lahan tahun 2019 terhadap rencana tata ruang wilayah (RTRW) di Kabupaten Bekasi', *Journal of Geospatial Science and Technology*, 1(1), pp. 32–43. doi: 10.22146/jgst.v1i1.5901.
- Saifuddin, M. and Danardono, D. (2024) 'Analisis kesesuaian penggunaan lahan tahun 2022 terhadap rencana tata ruang wilayah Kabupaten Boyolali', *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), pp. 59–67. doi: 10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.7.
- Samsu (2017) *Metode penelitian: Teori dan aplikasi penelitian kualitatif, kuantitatif, mixed methods, serta research & development*, Yogyakarta: Pusat Studi Agama dan Kemasyarakatan (PUSAKA), pp. 22–34.
- Sebastian, D. and Nugraha, K. A. (2020) 'Sistem perbaikan kata tidak baku bahasa Indonesia menggunakan metode crowdsourcing', *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 5(3). doi: 10.28932/jutisi.v5i3.1983.

- Setyawan, T. and Karmilah, M. (2019) 'Dampak guna lahan terhadap tingkat kemampuan kinerja jalan studi kasus: Jalan Ahmad Yani di Kecamatan Kartasura', *Jurnal Planologi*, 14(1), p. 40. doi: 10.30659/jpsa.v14i1.3858.
- Shobah, R. N. (2024) 'Jumlah kendaraan di Balikpapan melonjak 90 persen imbas IKN di Kaltim, jalanan makin macet', *Kaltim.Tribunnews; Kompas.com*. [online] 16 July. Available at: <https://kaltim.tribunnews.com/2024/07/16/jumlah-kendaraan-di-balikpapan-melonjak-90-persen-imb-ikn-di-kaltim-jalanan-makin-macet>.
- Traut, E. J. and Steinfeld, A. (2019) 'Identifying commonly used and potentially unsafe transit transfers with crowdsourcing', *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 122, pp. 99–111. doi: 10.1016/j.tra.2019.02.005.
- Wan, X., Ghazzai, H. and Massoud, Y. (2019) 'Mobile crowdsourcing for intelligent transportation systems: Real-time navigation in urban areas', *IEEE Access*, 7, pp. 136995–137009. doi: 10.1109/access.2019.2942282.
- Zultan M, A. and Kamsiah, K. (2018) 'Studi kinerja ruas jalan arteri terhadap pengaruh hambatan samping pada ruas jalan Yos Sudarso di Kota Tarakan', *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, 2(1), p. 42. doi: 10.35334/be.v2i1.611.
- [Anon] (n.d.) 'Apa itu crowdsourcing? Definisi crowdsourcing', *SimulasiKredit.Com*. [online] Available at: <https://www.simulasikredit.com/apa-itu-crowdsourcing-definisi-crowdsourcing/> [Accessed 2 December 2024].