

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. P., Prasetyo, Y., & Yuwono, B. D. (2017). Pengujian akurasi dan ketelitian planimetrik pada pemetaan bidang tanah pemukiman skala besar menggunakan wahana Unmanned Aerial Vehicle (UAV). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 208-217.
- Agampatian, R. (2014). *Using GIS to measure walkability: A Case study in New York City*.
- Agradiana, P. (2020). Tingkat Preferensi Pedestrian Dan *Walkability* Koridor Jalan Di Kota Tua Jakarta. *MARKA (Media Arsitektur Dan Kota): Jurnal Ilmiah Penelitian*, 3(2), 68–82.
- Ali, M., Duzgun, S., & Baykal, N. (2024). SoftwareX landusemix : A Python package for calculating land use mix. *SoftwareX*, 27(May), 101861. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*, 3(2), 221-228.
- Althoff, T., Hicks, J. L., King, A. C., Delp, S. L., & Leskovec, J. (2017). Large-scale Physical Activity Data Reveal Worldwide Activity Inequality. *Nature*, 547(7663), 336-339.
- Ambarasakti, G. Y., & Suharjo, M. S. (2013). Analisis Kualitas Lingkungan Permukiman dengan menggunakan aplikasi citra penginderaan jauh tahun 2006 dan 2010 di Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Auchincloss, A. H., Gebreab, S. Y., Mair, C., & Diez Roux, A. V. (2013). A Review of Spatial Methods in Epidemiology , 2000 – 2010. *Annu Rev Public Health*, 33, 107–122.
- Bafna, S. (2003). Space syntax: A brief introduction to its logic and analytical techniques. *Environment and Behavior*, 35(1), 17–29.
- BAPPEDA, U. S. K. (2019). *Kajian Tingkat Kenyamanan Jalur Pedestrian Universitas Syiah Kuala Tahun 2019*. Universitas Islam Negeri Banda Aceh Tahun 2018.
- Carmona, M., Heath, T., Oc, T., & Tiesdell, S. (2003). *Public Places Urban Spaces:*

The Dimensions of Urban Design. USA : Architectural Press.

- Direktorat Jenderal Bina Marga. (1999). *Pedoman Teknik, Pedoman Perencanaan Jalur Pejalan Kaki Jalan Umum*. Jakarta: Penerbit PT. Mediatama Saptakarya
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2023). *Penentuan Indeks Kelayakan Berjalan (Walkability Index) Di Kawasan Perkotaan*. Jakarta: Penerbit PT. Mediatama Saptakarya
- Dobesova, Z., & Krivka, T. (2012). *Walkability index in the urban planning: A case study in Olomouc city*. *Advances in spatial planning*, 2, 179-196.
- Erlangga, D., & Handayani, D. (2020). Konsep *Walkability Index* Dan Penanganan Fasilitas Pejalan Kaki Pada Kawasan Jalan Perkotaan Di Indonesia. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 4(1), 12-22.
- Evrili, N. (2020). Ta: Analisis Tingkat Produktivitas dan Kesehatan Kelapa Sawit Menggunakan Data Foto Udara Multispektral dan Lidar (Studi Kasus: Kecamatan Batin XXIV, Provinsi Jambi) (*Doctoral dissertation*, Institut Teknologi Nasional Bandung).
- Ewing, R., & Cervero, R. (2010). *Travel and the Built Environment: A Meta-Analysis*.
- Firnanda, A. N., & R Suharyadi, R. S. (2015). Kajian Penilaian Kondisi Jalur Pedestrian dengan Menggunakan Indeks *Walkability* (Kenyamanan Pejalan Kaki) di Kawasan Pendidikan Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1).
- Fonseca, F., Fernandes, E., & Ramos, R. (2022). Walkable cities: using the smart pedestrian net method for evaluating a pedestrian network in Guimarães, Portugal. *Sustainability*, 14(16), 10306.
- Fouristi, D. (2021). Penilaian Tingkat *Walkability* Pada Jalur Pedestrian Di Kawasan Pusat Pelayanan Kota Madiun (*Skripsi*, Universitas Gadjah Mada).
- Frank, L. D., *et al.* (2010). The Development of a *Walkability Index*: Application to the Neighborhood Quality of Life Study. *British Journal of Sports Medicine*, 44(13), 924-933.
- Frank, L. D., Sallis, J. F., Conway, T. L., Chapman, J. E., Saelens, E., Bachman, W., Frank, L. D., Sallis, J. F., Conway, T. L., & Chapman, J. E. (2007). Many Pathways from Land Use to Health. 4363.

- Gehl, J. (2010). *Cities for People*. Washington : Island Press.
- Hernovianty, F. R., Yuniarti, E., & Silmi, P. A. (2024). Analisis Kesesuaian Jalur Pedestrian Jalan Jendral Urip Sumoharjo Kota Pontianak. *Tataloka*, 26(4), 294-311.
- Herold, M., Goldstein, N. C., & Clarke, K. C. (2003). The spatiotemporal form of urban growth: Measurement, analysis and modeling. *Remote Sensing of Environment*, 86(3), 286-302.
- Heywood, I., Cornelius, S., & Carver, S. (2011). *An Introduction to Geographical Information Systems*. London : Pearson Education.
- Indonesia. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Iswanto, D. (2006). Pengaruh Elemen Elemen Pelengkap Jalur Pedestrian Terhadap Kenyamanan Pejalan Kaki Studi Kasus Penggal Jalan Pandanaran Dimulai dari Jalan Randusari Hingga Kawasan Tugu Muda. *Enclosure*, 5(1), 21-29.
- Karsito & Susanti, S. (2019). Klasifikasi Kelayakan Peserta Pengajuan Kredit Rumah Dengan Algoritma Naive Bayes di Perumahan Azzura Residencia. *SIGMA*, 9(3), 43-48.
- Koohsari, M. J., Owen, N., Cole, R., & Giles-Corti, B. (2013). Mismatch between perceived and objectively measured land use mix and street connectivity: Associations with neighborhood walking. *Journal of Urban Health*, 90(5), 773–785.
- Kota Surabaya. (2007). Peraturan Daerah Nomor 3 Tahun 2007 tentang RTRW Kota Surabaya Tahun 2010 – 2030: Surabaya.
- Krambeck, Holly V. (2006). “The Global *Walkability Index*”. *Thesis*. Dept. Of Civil and Environmental Engineering, Urban Studies and Planning – Master’s degree, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge.
- Kurnia, Y., & Aristriyana, E. (2022). Pemilihan Moda Transportasi Untuk Meminimalisasikan Biaya Kirim Produk Pada IKM Kerupuk Idaman di Handapherang Kabupaten Ciamis. *Jurnal Media Teknologi*, 9(1), 105-115.
- Kurniawan, K. (2018). Pengaruh Kedisiplinan Guru dan Motivasi Belajar Siswa

- terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Siswa di MI se-Kecamatan Wonodadi Kabupaten Blitar. Dirasah: *Jurnal Studi Ilmu dan Manajemen Pendidikan Islam*, 1(2), 52-65.
- Latue, P. C. (2023). Analisis Spasial Temporal Perubahan Tutupan Lahan di Pulau Lefebvre-Ropars, G., & Morency, C. (2018). *Walkability: which measure to choose, where to measure it, and how?*. *Transportation research record*, 2672(35), 139-150.
- Leslie, E., Coffee, N., Frank, L., Owen, N., Bauman, A., & Hugo, G. (2007). *Walkability* of local communities: Using geographic information systems to objectively assess relevant environmental attributes. *Health & Place*, 13(1), 111-122.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation*.
- Litman, T. (2013). *Transportation and Land Use Planning*. Canada : Victoria Transport Policy Institute.
- Lohr, S. L. (2010). *Sampling: Design and Analysis* (2nd ed.). San Fransisco : Cengage Learning.
- Minhas, P., and Poddar, A. (2017). “Walkability Index by Global Walkability Index Method”. *International Research Journal of Engineering and Technology*, Vol. 04(07), 2957-2963.
- Morozov, A. S., Kontsevik, G. I., Shmeleva, I. A., Schneider, L., Zakharenko, N., & Budenny, S. (2023). Assessing the transport connectivity of urban territories , based on intermodal transport accessibility. *Built Environment*, 9(June), 1–12.
- Nafis, M., Amirul, B., & Adhi, N. (2021). Analisis Fenomena Densifikasi Perkotaan pada Wilayah Surabaya Timur dengan Metode Point Pattern Analysis. 10(1), 26–32.
- Nasution. (1996). *Manajemen Transportasi*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Okoye, Michael A., dan Greg T. Koeln. (2009). “Remote Sensing (Satellite) System Technologies.” *Environmental Monitoring* (Eolss) 1.
- Putri, K. M., Subiyanto, S., & Suprayogi, A. (2017). Pembuatan Peta Wisata Digital 3 Dimensi Obyek Wisata Brown Canyon Secara Interaktif dengan Menggunakan

- Wahana Unmanned Aerial Vehicle (UAV). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 84-92.
- Pradigna, Galuh. (2019). Kajian Penilaian Tingkat *Walkability* Menggunakan *Walkability Index* di Sebagian Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Rakhmatulloh, A. R., Intan, D., & Dewi, K. (2020). Pengembangan jalur pejalan kaki di kawasan tod dukuh atas jakarta. *Jurnal Pengembangan Kota*, 8(November).
- Richards, J. A. (2022). *Remote sensing digital image analysis* (Vol. 5, pp. 256-258). Routledge.
- Rukmana, D. (2006). *Urban Planning and Land Use Management in Indonesia*.
- Sallis, J. F., *et al.* (2016). Physical activity in relation to urban environments in 14 cities worldwide: a cross-sectional study. *The Lancet*, 387(10034), 2207-2217.
- Sampetoding, M. M., Dewi, O. C., Simarmata, H. A., Putri, F. E., & Sari, M. (2025). Konektivitas Jaringan Jalan Antar Pusat Kegiatan di Kabupaten Bogor. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 21(1), 96–112.
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi tutupan lahan menggunakan citra landsat 8 operational land imager (OLI) di Kabupaten Sumedang (land cover classification using landsat 8 operational land imager (OLI) data in Sumedang Regency). *Jurnal Teknotan*, 10(2), 1978-1067.
- Setiawan, B. (2010). Perkembangan tata ruang dan penggunaan lahan di Indonesia.
- Setiawan, H., & Budisusanto, Y. (2014). Kajian Citra Resolusi Tinggi Worldview-2 Sebagai Penunjang Data Dasar Untuk Rencana Detail Tata Ruang Kota (RDTRK)(Studi Kasus: Kecamatan Rungkut, Surabaya). *Geoid*, 10(1), 52-58.
- Siswanto, A. H., & Sunaryo, R. G. (2023). Pemetaan Street Connectivity dan *Walkability* Pada Kawasan Tunjungan Surabaya. *Advances in Civil Engineering and Sustainable Architecture*, 5(1), 28-37.
- Soenarmo, Sri Hartati. (2009). *Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis untuk Bidang Ilmu Kebumihan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Somantri, Lili. (2016). Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Kerentanan dan Risiko Banjir. *Jurnal Geografi* Vol. 8, No.2.
- Southworth, M. (2005). Designing the Walkable City. *Journal of Urban Planning and*

Development, 131(4), 246–257.

- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsana. (1999.) *Fotogrametri Dasar*. Jurusan Teknik Geodesi dan Geomatika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Surya, I. R. (2017). Pemanfaatan Indeks *Walkability* (Kenyamanan Pejalan Kaki) Dan Hubungannya Dengan Kualitas Jalur Pedestrian Di Kawasan Wisata Malioboro Yogyakarta. (*Skripsi*, Universitas Gadjah Mada).
- Surya, I. R., & Sudaryatno, S. (2017). 228720-Pemanfaatan-Indeks-Walkability-Kenyamana-468B6Cb1. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6, 1–6.
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh: Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tamin, O.Z. (2000). *Perencanaan, Pemodelan Transportasi*. Penerbit ITB, Bandung.
- Telega, A., Telega, I., & Bieda, A. (2021). Measuring *walkability* with GIS—methods overview and new approach proposal. *Sustainability*, 13(4), 1883.
- Ternate Provinsi Maluku Utara Citra Satelit Resolusi Tinggi. *Buana Jurnal Geografi, Ekologi Dan Kebencanaan*, 1(1), 31-38.
- Tjahjadi, M. E., & Rifaan, M. (2019). Foto Udara menggunakan Unmanned Aerial Vehicle (Uav) untuk Pemodelan 3D Jalan Raya. *Pengindraan Jauh*, 1-6.
- Utami, W., Rahman, A., & Sutaryono, S. (2022). Pendekatan Interpretasi Visual Dan Digital Citra Pleiades Untuk Klasifikasi Penutup Lahan. *Geography: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 10(1), 18-31.
- Utami, W., Rahman, A., & Sutaryono, S. (2022). Pendekatan Interpretasi Visual Dan Digital Citra Pleiades Untuk Klasifikasi Penutup Lahan. *Geography: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 10(1), 18-31.
- Utomo, N. (2011). Tingkat Pelayanan Jalur Pejalan Kaki Dan Peningkatan Fasilitas Transportasi Umum Dengan Perencanaan Teluk Bis. *Teknik Sipil KERN*, 1(Pejalan kaki), 2.
- Van Etten, A., Lindenbaum, D., & Bacastow, T. (2021). Drone applications in geospatial analysis: *A review*. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote*

Sensing, 180, 98-115.

- Vargo, J., Stone, B., & Glanz, K. (2012). Built environment and walking behavior: an urban design and public health perspective. *American Journal of Public Health*.
- Wardiana, I. Y., Kusuma, H. E., & Rahmawati, P. A. (2024). Pengaruh Karakteristik Jalur Pedestrian di Indonesia terhadap Penilaian *Walkability*. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 13(1), 31-41.
- Wigananda. Muhlas. (2012). Analisis Kinerja Jalur Pedestrian di Kota Surabaya (studi Kasus: Jl. Pemuda). *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 1, ISSN: 2301 – 9271.
- Yunus, H.S. (2005). *Manajemen Kota, Perspektif Spasial*. Penerbit Pustaka Pelajar.
- Yusuf, Daud, dan Ahmad Syamsu Rijal S. (2017). *Penginderaan Jauh*. Gorontalo: UNG Press.
- Zhang, T., Li, W., & Hong, Y. (2023). AI-enhanced remote sensing for urban land use classification. *Computers and Geosciences*, 172, 105142.
- Zulfiah, H., Bella, P. A., Pribadi, I. G. O. S., Tjung, L. J., Teknik, F., Tarumanagara, U., Teknik, F., Tarumanagara, U., Teknik, F., Tarumanagara, U., Teknik, F., & Tarumanagara, U. (2023). Perhitungan tingkat walkability di kawasan terpadu sudirman dengan menggunakan metode perhitungan matematis ipen project. 5(2), 1853–1866.
- Zulkifli, Romi. (2012). *Penggunaan Citra Temporal untuk Kajian Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Cibinong dan Bojong Gede Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada