

DAFTAR PUSTAKA

- Arimurti, A. S. P. (2021). *Analisis Area Bekas Kebakaran Hutan Dan Lahan Dengan Normalized Burn Ratio (Nbr) Menggunakan Citra Satelit Multitemporal Dan Cloud Computing*. <https://repository.its.ac.id/85661/>
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). Sni 7645:2010. *Sni 7645:2010*, 1–28.
- BAPPEDA. (2024). *Jumlah Kunjungan Wisatawan di Daerah Tujuan Wisata*. https://bappeda.jogjaprovo.go.id/dataku/data_dasar/index/603-data-kinerja-dinas-pariwisata?id_skpd=23
- BPS. (2024). *Statistik Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta 2024*. <https://yogyakarta.bps.go.id/id/publication/2024/09/26/283dad86689c4c777e20d5da/statistik-daerah-daerah-istimewa-yogyakarta-2024.html>
- BPS Provinsi D.I.Yogyakarta. (2024). *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka 2024*.
- Daneshgar, M. (2015). *Remote sensing observations for monitoring coastal zones , Volturno River mouth case study School of Civil , Environmental and Land Management Engineering Master of Science in Environmental and Geomatic Engineering Remote sensing observations for monitori*. November, 83. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3806.9209>
- Danoedoro, P. (2012). Pengantar penginderaan jauh digital. *Penerbit Andi, Yogyakarta*.
- DARMAWAN, S., NURULHAKIM, N. N., & HERNAWATI, R. (2024). Kecerdasan Buatan berbasis Geospasial (GeoAI) menggunakan Google Earth Engine untuk Monitoring Fenomena Urban Heat Island di Indonesia. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 12(2), 303. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v12i2.303>
- Dimas Nu'man Fadhil, Retno Wihanesta, Rizzah Aulifia, Paulista Surjadi, Sofwan Hakim, Yudhistira Satya Pribadi, Sarah Angelina Silitonga, Ghyna Nabila, B. A. dan B. A. (2024). Mengurai Kompleksitas Urbanisasi dan Pembangunan Kota Berkelanjutan, Mendorong Solusi untuk Kota-Kota Indonesia Inklusif dan Tangguh. *WRI Indonesia*. <https://wri-indonesia.org/id/wawasan/mengurai-kompleksitas-urbanisasi-dan-pembangunan-kota-berkelanjutan-mendorong-solusi-untuk> (Diakses pada 16 Januari 2025)
- Fitzpatrick-Lins, K. (1981). Comparison of sampling procedures and data analysis for a land- use and land-cover map. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 47(3), 343–351.
- Gorelick, N., M. Hancher, M. Dixon, S. Ilyushchenko, D. Thau, & R. M. (2017). Google Earth Engine: Planetaryscale Geospatial Analysis for Everyone.

Remote Sensing of Environment 202, 18–27.

- Handayani, O. D. F., Fathurrohman, S., & Kurniawati, A. I. (2024). *Pengaruh Perkembangan Kawasan Terbangun terhadap Urban Heat Island di Kawasan Perkotaan Yogyakarta*. 5(2), 63–76.
- Hidayati, I. N., Suharyadi, & Danoedoro, P. (2017). Pemetaan Lahan Terbangun Perkotaan Menggunakan Pendekatan NDBI dan Segmentasi Semi-Automatik. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017*, 19–28.
- Jumaris, J., & Kusri, K. (2020). Ekstraksi Terhadap Tutupan Lahan Terbangun Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Resolusi Menengah Di Kepesisiran Kota Ternate. *Edukasi*, 18(2), 296. <https://doi.org/10.33387/j.edu.v18i2.2118>
- Kemdikbud. (2025). *Jumlah Data Satuan Pendidikan (DIKTI) per Prov. D.I. Yogyakarta*. <https://referensi.data.kemdikbud.go.id/pendidikan/dikti/040000/1>
- Kurniawan, S., Nurhaidar, W. O., & Salihin, I. (2017). Optimalisasi Transformasi Spektral Ui, Ndbi, Ndvi dan Kombinasi Transformasi Spektral Ui-Ndvi dan Ndbi-Ndvi Guna Mendeteksi Kepadatan Lahan Terbangun di Kota Magelang. *Jurnal Geografi Aplikasi Dan Teknologi*, 1(1), 13–22.
- Latue, P. C., Manakane, S. E., & Rakuasa, H. (2023). Analisis Perkembangan Kepadatan Permukiman di Kota Ambon Tahun 2013 dan 2023 Menggunakan Metode Kernel Density. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(1), 26–34. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i1.272>
- Lillesand, and K. (1979). *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Willey and sons.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing And Image Interpretation*.
- Masek, J. G., Wulder, M. A., Markham, B., McCorkel, J., Crawford, C. J., Storey, J., & Jenstrom, D. T. (2020a). Landsat 9: Empowering open science and applications through continuity. *Remote Sensing of Environment*, 248(May). <https://doi.org/10.1016/j.rse.2020.111968>
- Masek, J. G., Wulder, M. A., Markham, B., McCorkel, J., Crawford, C. J., Storey, J., & Jenstrom, D. T. (2020b). Landsat 9: Empowering open science and applications through continuity. *Remote Sensing of Environment*, 248(April), 111968. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2020.111968>
- Mell, P., & Grance, T. (2011). The NIST Definition of Cloud Computing. *National Institute of Standards and Technology*.
- Mutanga, O., & Kumar, L. (2019). Google earth engine applications. *Remote Sensing*, 11(5), 11–14. <https://doi.org/10.3390/rs11050591>

- Nations, U. (2014). *World Urbanization Prospects: The 2014 Revision*. United Nations, Department of Economic and Social Affairs. https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/files/documents/2020/Oct/unpd_2014_wup-report.pdf
- Nugraha, Satya, V., & Zuharnen. (2015). Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Untuk Monitoring Densifikasi Bangunan Di Daerah Perkotaan Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia* 4:301–6.
- Organización de las Naciones Unidas. (2019). World Urbanization Prospects 2018. In *Department of Economic and Social Affairs. World Population Prospects 2018*. <https://population.un.org/wup/>
- Pászto, V., Jürgens, C., Tominc, P., & Burian, J. (2019). Spationomy: Spatial exploration of economic data and methods of interdisciplinary analytics. In *Spationomy: Spatial Exploration of Economic Data and Methods of Interdisciplinary Analytics*. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-26626-4>
- Pembangunan, R., & Panjang, J. (2025). *Rpjpd 2025 - diy 2045*.
- Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 5. (2019). Rencana Tata Ruang Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019-2039. *Yogyakarta, Lembaran Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019 Nomor 5*, 189.
- Prakoso, R. M. B., & Sardjito, S. (2016). Kesesuaian Kawasan Transit Tramstop Surabaya Mass Rapid Transit dengan Konsep Transit Oriented Development (Studi Kasus: Koridor Embong Malang). *Jurnal Teknik ITS*, 5(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i1.11180>
- Purwadhi, S. H. (2001). Interpretasi Citra Digital. *Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia*.
- Puspita, A. (2021). *Pengaruh Pembangunan Jogja Outer Ring Road (JORR) terhadap Perubahan Bentuk Perkotaan Yogyakarta. 1976, 2020–2021*. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/198221>
- Rachmawati, R. (2004). Peranan Kampus Sebagai Pemicu Urbanisasi Spasial Di Pinggiran Kota Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia. Vol. 18. No 1. Hal 45*.
- Rakuasa, H., & Latue, P. C. (2023). Monitoring Urban Sprawl in Ambon City Using Google Earth Engine. *MULTIPLE: Journal of Global and Multidisciplinary*, 1(2), 88–100. <https://journal.institercom-edu.org/index.php/multiple>
- Salsabila Afra Safitri, Najla Hikmalia Dhiyaa Ulhaq, & Salim, A. (2024). Upaya Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup di Kota Yogyakarta. *JISHUM: Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 2(4), 527–546. <https://doi.org/10.57248/jishum.v2i4.409>

- Setiawan, H., Mathieu, R. & M. (2006). Assessing the applicability of the V–I–S model to map urban land use in the developing world: Case study of Yogyakarta, Indonesia. *Computers, Environment and Urban Systems*, 30(1), 503–522.
- Seto, K. C., & Shepherd, J. M. (2009). Global urban land-use trends and climate impacts. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 1(1), 89–95. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2009.07.012>
- Singh, V., & Singh, M. (2010). Analysis and transformation of image using spectral transformation technique. *Proceedings of the 2010 International Conference on Signal and Image Processing, ICSIP 2010*, 108–112. <https://doi.org/10.1109/ICSIP.2010.5697451>
- Smith, M. E., Window], O. the O. record for M. E. S. in a new, Ortman, S. G., Lobo, J., Ebert, C. E., Thompson, A. E., Prufer, K. M., Stuardo, R. L., And, & Rosenswig, R. M. (2021). The Low-Density Urban Systems of the Classic Period Maya and Izapa: Insights from Settlement Scaling Theory. *Latin American Antiquity*. <https://doi.org/10.1017/laq.2020.80>
- Sukojo, B. M. (2012). *Penginderaan Jauh (Dasar Teori dan Terapan)*. ITS Press.
- Sukristiyanti, Suharyadi, R., & Jatmiko, R. H. (2017). Evaluasi Indeks Urban Pada Citra Landsat Multitemporal Dalam Ekstraksi Kepadatan Bangunan. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan* 17(1):1. doi:%0A10.14203/risetgeotam2007.v17.153
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh jilid 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University press.
- USGS. (2021). *LANDSAT 9*. <https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-9> (Diakses pada 5 Januari 2025)
- USGS. (2025). *Landsat Normalized Burn Ratio 2*. <https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-normalized-burn-ratio-2>
- Wicaksono, M. S., Darmawan, S., Teknologi, I., & Bandung, N. (2022). Pemetaan dan Pemantauan Lahan Terbangun Perkotaan Dengan Data Landsat Multitemporal Menggunakan Google Earth Engine (Studi Kasus : Kota Bandung , Jawa Barat dan Kota Semarang , Jawa Tengah). *Prosiding FTSP*, 395–400.
- World Bank. (2009). *World Development Report: Reshaping Economic Geography*.
- Zha, Y., Gao, J., & Ni, S. (2003). Use of normalized difference built-up index in automatically mapping urban areas from TM imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 24(3), 583–594. <https://doi.org/10.1080/01431160304987>