



DAFTAR PUSTAKA

- Antenucci, J., Brown, K., Croswell, P., Kevany, M., & Archer, H. (1991). *Geographic Information System: A Guide to the Technology*. New York: Springer.
- Aronoff, S. (1989). *Geographical Information Systems: A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publications.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2011). *Kecamatan Jetis dalam Angka Tahun 2011*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2017). *Kecamatan Jetis dalam Angka Tahun 2017*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2020). *Kecamatan Jetis dalam Angka Tahun 2020*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2021). *Kecamatan Jetis dalam Angka Tahun 2021*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2021). *Kota Yogyakarta dalam Angka Tahun 2021*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2022). *Kecamatan Jetis dalam Angka Tahun 2022*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2022). *Kota Yogyakarta dalam Angka Tahun 2022*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. (2021). *Penduduk Kota Yogyakarta Hasil Sensus Penduduk 1961-2020*. Yogyakarta: BPS Provinsi DI Yogyakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 03-3988-2020 Tentang Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan*. Jakarta: BSN.
- Bell, S. (2021). *Guide to Georeferencing and Digitizing a Paper Map in ArcGIS Pro*. Diakses pada 26 Januari 2024 melalui https://www.researchgate.net/publication/352222661_Guide_to_Georeferencing_and_Digitizing_a_Paper_Map_in_ArcGIS_Pro
- Bidarti, A. (2020). *Teori Kependudukan*. Bogor: Lindan Bestari.
- Bintarto, R. (1977). *Pengantar Geografi Kota*. Yogyakarta: U.P. Spring.



Branch, M. C. (1995). *Perencanaan Kota Komprehensif, Pengantar dan Penjelasan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Buckley, D. J. (1997). *The GIS Primer: An Introduction to Geographic Information Systems*. Diakses pada 14 Januari 2024 melalui http://innovativegis.com/basis/primer/The_GIS_Primer_Buckley.pdf

Burrough, P. A. (1986). *Principles of Geographical Information Systems for Land Resource Assessment*. New York: Clarendon Press.

Burrough, P. A. and McDonnell, R. A. (1998). *Principles of Geographical Information Systems*. New York: Oxford University Press.

Campbell, J. B. & Wynee, R. H. (2011). *Introduction to Remote Sensing 5th Edition*. New York: The Guilford Press.

Congalton, R.G., & Green, K. (2008). *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices, Second Edition* (2nd ed.). Boca Raton: CRC Press.

Conrad, C., Rudloff, M., Abdullaev, I., Thiel, M., Löw, F., & Lamers, J. P. A. (2015). Measuring rural settlement expansion in Uzbekistan using remote sensing to support spatial planning. *Applied Geography*, 62, 29-43.

Dangermond, J. (1987). *Trends in Hardware for Geographic Information Systems*. Proceedings of Auto-Carto 8. Baltimore, Maryland.

Daniele, E., Deborah, B., & Sliuzas, R. (2020). Measuring and understanding global human settlements patterns and processes: Innovation, progress, and application. *International journal of digital earth*, 13(1), 2-8.

Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

De, R. A. (2001). *Principles of Geographic Information Systems*. Netherland: ITC Educational Textbook Series 1.

Dempsey, C. (2009). *Digitizing Using Arcgis*. Diakses pada 26 Januari 2024 melalui <https://www.geographyrealm.com/digitizing-using-arcgis/>

DigitalGlobe. (2014). *Data Sheet WorldView-3*. Diakses pada 8 Januari 2024 melalui <https://worldview3.digitalglobe.com/>

Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kota Yogyakarta. (2017). *Rencana Strategis Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kota Yogyakarta Tahun 2017-2022*. Yogyakarta: DPTR Kota Yogyakarta.

Ekartaji, Prittaningtyas. (2013). Kajian Kualitas Lingkungan Permukiman di Daerah Pinggiran Kota (Kasus di Desa Ngestiharjo, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul). *Tesis*. Pascasarjana UGM, Yogyakarta.

Esch, T., Taubenbock, H., Roth, A., Heldens, W., Felbier, A., Thiel, M., et al. (2012). TanDEM-X mission—new perspectives for the inventory and monitoring of global settlement patterns. *Journal of Applied Remote Sensing*, 6(1).

Estes, J. E., and D. S. Simonett. (1975). *Fundamentals of Image Interpretation, In: Manual of Remote Sensing*, Vol. 1 (2nd), R. N. Colwell: ed.-in-chief. Church, Virginia: American Society of Photogrammetry Falls.

European Space Agency. (n.d.). *WorldView-3*. Diakses pada 8 Januari 2024 melalui <https://earth.esa.int/eogateway/missions/worldview-3>

Farizki, M. & Anurogo, W. (2017). Pemetaan Kualitas Permukiman dengan Menggunakan Penginderaan Jauh dan SIG di Kecamatan Batam Kota, Batam. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 39-45.

Ford, K. (1979). *Remote Sensing for Planners*. State University of New Jersey, New Jersey: Center for Urban Policy Research.

GAO. (2003). *Geographic Information Systems: Challenges to Effective Data Sharing*. Diakses pada 25 Januari 2024 melalui <https://www.gao.gov/assets/gao-03-874t.pdf>

Haddock, G. (1998). *Unit 14: On-Screen Digitizing*. Diakses pada 25 Januari 2024 melalui <https://escholarship.org/uc/item/14m138cz>

Hasan, S., Wang, X., Khoo, Y. B., & Foliente, G. (2017). Accessibility and socio-economic development of human settlements. *PloS one*, 12(6), e0179620.

Husain, M. N., & Giyarsih, S. R. (2016). Kajian Kualitas Permukiman Mikro di Kota Temanggung. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1), 1-9.

Indratno, I., & Irwinskyah, R. (1998). Aplikasi Analisis Tabulasi Silang (Crosstab) dalam Perencanaan Wilayah dan Kota. *Journal of Regional and City Planning*, 9(2), 49-59.



- Jordan, T. G. (1966). On the nature of settlement geography. *The Professional Geographer*, 18(1), 26-28.
- Kraak, Nenno-jan dan Ferjan Omerling. (2013). *Kartografi: Visualisasi Data Geospasial Edisi ke-2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kotter, T. (2004). *Risks and Opportunities of Urbanisation and Megacities*. Proceedings of FIG Working Week, (pp. 1-9). Athens, Greece.
- Kurniati, E., & Rahardjo, N. (2015). Evaluasi Metode Klasifikasi dalam Pembuatan Peta Kepadatan Penduduk DIY dengan Permukaan Statistik dan Uji Proporsi. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1), 214-221.
- Kuswartojo, T., Rosnarti, D., Effendi, V., Rasiono Eko K, & Sidi, P. (2005). *Perumahan dan Permukiman di Indonesia*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Lillesand, M. and Kiefer, R. W. (2000). *Remote Sensing and Image Interpretation 4th edition*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Lindgren, D. T. (1985). *Land Use Planning and Remote Sensing*. Dordrecht: Martinus Nijhoff Publishers.
- Lo, C. P. and Yeung, K. W. (2009). *Concepts and Techniques of Geographic Information Systems*. New Delhi: PHI Learning Pvt. Ltd.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., and Rhind, D. W. (2005). *Geographic Information Systems and Science*. West Sussex: John Wiley and Sons.
- Mayasari, M. & Ritohardoyo. (2012). Kualitas Permukiman di Kecamatan Pasarkliwon Kota Surakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 1-10.
- Murtisari, Ajeng. (2017). Pemanfaatan Citra Worldview-2 untuk Penyusunan Peta Kualitas Lingkungan Permukiman dalam Kaitannya dengan Kondisi Sosial Ekonomi Penghuni di Kota Magelang. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Niwas, R., Grewal, M. S., & Khicar, M. L. (2015). *Practical Manual on Remote Sensing, GIS and Land Use Planning*. Diakses pada 24 Januari 2024 melalui https://www.researchgate.net/figure/Components-of-RemoteSensing-A-Energy-Source-or-Illumination_fig1_322095499
- Northam, Ray M. (1979). *Urban Geography*. New York: John Wiley and Sons.

- Noveria, M. (2010). Fenomena Urbanisasi dan Kebijakan Penyediaan Perumahan dan Permukiman di Perkotaan Indonesia. *Jurnal Masyarakat Indonesia*, 36(2), 103-124.
- Oh, K., Jeong, Y., Lee, D., Lee, W., & Choi, J. (2005). Determining development density using the urban carrying capacity assessment system. *Landscape and urban planning*, 73(1), 1-15.
- Park, H., Kim, N., Park, S., & Choi, J. (2020). Sharpening of Worldview-3 Satellite Images by Generating Optimal High-Spatial-Resolution Images. *Applied Sciences*, 10(20), 7313.
- Pemerintah Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Lembaran Negara RI Tahun 2007, No. 26. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. (2011). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman*. Lembaran Negara RI, 2011(1), Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia (5188).
- Pemerintah Kota Yogyakarta. (2021). *Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2021 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Yogyakarta Tahun 2021-2041*. Pemkot Yogyakarta.
- Pemerintah Kota Yogyakarta. (2022). *Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 22 Tahun 2022 tentang Rencana Pembangunan Daerah Kota Yogyakarta Tahun 2023-2026*. Pemkot Yogyakarta.
- Pratomo, Muhammad R. (2020). Pemetaan Kualitas Permukiman di Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta Menggunakan Citra GeoEye-1 dan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Puspaningrani, F. C., & Giyarsih, S. R. (2022). Quality of urban settlements around the University of Jenderal Soedirman (unsoed) Purwokerto. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1039, No. 1, p. 012067). IOP Publishing.
- Raharjo, Noorhadi. (1989). Penggunaan Foto Udara untuk Mengetahui Kualitas Lingkungan Permukiman di Kotamadya Magelang dalam Kaitannya dengan Kondisi Sosial Ekonomi Penghuni. *Tesis*. Pascasarjana UGM, Yogyakarta.



- Reggiani, A., Nijkamp, P., & Lanzi, D. (2015). Transport resilience and vulnerability: The role of connectivity. *Transportation research part A: policy and practice*, 81, 4-15.
- Rofiqoh, Rosiana A. (2018). Pemanfaatan Citra Quickbird Terintegrasi Survei Lapangan untuk Pemetaan Kualitas Lingkungan Permukiman di Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta Tahun 2018. *Tugas Akhir*. Sekolah Vokasi UGM, Yogyakarta.
- Sahubawa, Achmad P. R. (2018). Pemanfaatan Citra Geoeye-1 dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Kualitas Lingkungan Permukiman (Studi di Kecamatan Serengan, Kota Surakarta Tahun 2017). *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Simonett et al. (1983). The Development and Principles of Remote Sensing, In: *Manual of Remote Sensing*, Vol. 1, Second edition, R.N. Cowell: ed.-in-chief, Falls Church, Virginia.
- Small, C. (2003). High spatial resolution spectral mixture analysis of urban reflectance. *Remote Sensing of Environment*, 88, 170-186.
- Stone, K. H. (1965). The Development of a Focus for the Geography of Settlement. *Economic Geography*, 41(4), 346-355.
- Story, M., and R. Congalton. (1986). Accuracy Assessment: A User's Perspective. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 52(3), pp. 397-399.
- Suharyadi. (2011). Interpretasi Hibrida Citra Satelit Resolusi Spasial Menengah untuk Kajian Densifikasi Bangunan Daerah Perkotaan di Daerah Perkotaan Yogyakarta. *Disertasi*. Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. (1994). *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Vink, A. P. A. (1964). *Some Thoughts on Photo Interpretation*. Delft: ITC.
- Walikota Yogyakarta. (2014). *Keputusan Walikota Nomor 393 Tahun 2014 tentang Penetapan Lokasi Kawasan Tidak Layak Huni di Kota Yogyakarta*. Pemkot Yogyakarta.



Wei, Y., Huang, C., Lam, P. T., & Yuan, Z. (2015). Sustainable urban development: A review on urban carrying capacity assessment. *Habitat International*, 46, 64-71.

World Health Organization. (n.d.). *Types of Pollutants*. Diakses pada 26 Januari 2024 melalui <https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/air-quality-and-health/health-impacts/types-of-pollutants>

Yudohusodo, S. (1991). *Rumah Untuk Seluruh Rakyat*. Jakarta: INKOPPOL, Unit Percetakan Bharakerta.

Yunus, H. S. (1987). *Geografi Permukiman dan Beberapa Permasalahan Permukiman di Indonesia*. Makalah Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala di Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Yunus, H. S. (1991). *Struktur Tata Ruang Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Yunus, H. S. (2005). *Manajemen Kota Perspektif Spasial*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Zhou, K. (2014). Factors influencing the quality of rural human settlements in a peripheral metropolitan area based on a structural equation model: A case study from Beijing. *Chinese Journal of Population Resources and Environment*, 12(4), 301-308.