

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R. B., & Husna, Z. (2022). Identification of Sprawl Development Typologies around Toll Road Gates in Java, Indonesia. *TATALOKA*, 24(1), 1-14.
- Almegi, A., & Eizlan, M. (2023). Pengaruh Keberadaan Kampus terhadap Perkembangan Lahan Terbangun di Wilayah Pinggiran Kota Pekanbaru. *Media Komunikasi Geografi*, 24(1). <https://doi.org/10.23887/mkg.v24i1.56869>
- Ansar, Z., Yudono, A., & Sastrawati, I. (2014). Pengaruh Pembangunan Jalan terhadap Perubahan Penggunaan Lahan. *Jurnal Wilayah dan Kota Maritim*, 2(1).
- Asy'ari, S. I. 1993. *Sosiologi Kota dan Desa*. Surabaya. Usaha Nasional.
- Baja, Sumbangan. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam pengembangan Wilayah –Pendekatan Spasial dan Aplikasinya*. Yogyakarta
- Bartuś, T. (2014). Raster images generalization in the context of research on the structure of landscape and geodiversity. *Geology, Geophysics & Environment*, 40(3). <https://doi.org/10.7494/geol.2014.40.3.271>
- Budhiyati, R., & Hendikawati, P. 2014. Application of matrix diagonalization on Markov chain. *Jurnal Sains Dasar*, 3(1).
- Campbell. (2002). An Automated Parallel Image Registration Technique Based on The Correlation of Wavelet Features. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 40(8), 1849-1864.
- Deviana, A., Giyarsih, S. R., & Hizbaron, D. R. (2024). Perkembangan Pusat Perkotaan di Daerah: Analisa Kegiatan Wilayah Kabupaten Klaten Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Kawistara*, 14(2), 245-267.
- Dowdy, S., S. Wearden, & D. Chilko (2004). "Statistics for Research 3rded". Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Fatikawati, Y. N., & Muktiali, M. (2015). Pengaruh Keberadaan Industri Gula Blora Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan, Sosial Ekonomi, dan Lingkungan di Desa Tinapan dan Desa Kedungwungu. *Teknik PWK*, 4(3)(3).
- Firdaus, M. I., & Yuliani, E. (2022). Kesesuaian Lahan Permukiman Terhadap Kawasan Rawan Bencana Longsor. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2). <https://doi.org/10.30659/jkr.v1i2.20030>
- Gorelick, M. H. 2017. Google earth engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone. *Remote Sens. Environ*, vol. 202, pp. 18–27.

- Han, D., Du, Q., & Younan, N. H. 2016. Semisupervised classification of hyperspectral remote sensing images with spatial majority voting. In 2016 9th IAPR Workshop on Pattern Recogniton in Remote Sensing (PRRS) (pp. 1-4). IEEE.
- Hartono. 2007. Geografi: Jelajah Bumi dan Alam Semesta. Bandung: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Harvey, R. O., & Clark, W. A. V. (1965). The Nature and Economics of Urban Prawl. *Land Economics*, 41(01), 1–9.
- Heinzel, H., Waldhör, T., & Mittlböck, M. (2005). Careful use of pseudo R-squared measures in epidemiological studies. *Statistics in Medicine*, 24(18). <https://doi.org/10.1002/sim.2168>
- Kubangun, S. H., Haridjaja, O., & Gandasasmita, K. 2016. Model perubahan penutupan/penggunaan lahan untuk identifikasi lahan kritis di Kabupaten Bogor, Kabupaten Cianjur, dan Kabupaten Sukabumi. *Majalah Ilmiah Globe*, 18(1), 21-32.
- Kustiwan, I., & Ladimananda, A. (2016). Pemodelan Dinamika Perkembangan Perkotaan dan Daya Dukung Lahan di Kawasan Cekungan Bandung. *Tataloka*, 14(2), 98-112.
- Kusuma, M., Susongko, P., & Arfiani, Y. (2019). VALIDATION OF THE INSTRUMENTS OF LEARNING READINESS WITH E-LEARNING USING RASCH MODELING TO EMPOWER TECHNOLOGICAL CONTENT KNOWLEDGE (TCK). *Jurnal Pena Sains*, 6(1). <https://doi.org/10.21107/jps.v6i1.5030>
- Laka, B. M., Sideng, U., & Amal, A. 2017. Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Geoelebes*, 1(2), 43-52.
- Lasuardi, A. L. (Achilleus), & Muta'ali, L. (Luthfi). (2014). Dinamika Spasial Proses Urbanisasi Perkotaan YOGYAKARTA Tahun 2000-2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(4), 228640. <https://www.neliti.com/publications/228640/>
- Lestari, D. A., & Salim, H. (2020). EFEKTIVITAS PEMODELAN AUTOMATA SELULER UNTUK PREDIKSI AREA YANG DIBANGUN DI WILAYAH PESISIR KOTA BENGKULU. *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, 1(1), 15–24. <https://doi.org/10.17509/IJOM.V1I1.24633>
- Lillesand, T. M. dan R.W. Kiefer. 1979. Remote Sensing and Image Interpretatio. John Wiley and Sons, New York.
- Muin, A., & Rakuasa. 2023. “Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Ambon Berdasarkan Aspek Kerawanan Banjir,” *Jurnal Ilmu Multidisiplin*, vol. 2, no. 5, pp. 1727-1738.

- Murti, S. H. 2012. Pengaruh Resolusi Spasial Pada Citra Penginderaan Jauh Terhadap Ketelitian Pemetaan Penggunaan Lahan Pertanian di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 18(1): 84-94.
- Nguyen, T. D., Shih, M. H., Srivastava, D., Tirthapura, S., & Xu, B. (2021). Stratified random sampling from streaming and stored data. *Distributed and Parallel Databases*, 39, 665-710.
- Ni'mah, N. M., & Zelinda, R. R. (2021). PENGARUH KEGIATAN PENDIDIKAN TERHADAP PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN DEPOK. *Sustainable, Planning and Culture (SPACE): Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 3(1). <https://doi.org/10.32795/space.v3i1.1715>
- Panwar, Shikha dan DS, Malik, 2017. Evaluating Land Use/Land Cover Change Dynamics in Bhimtal Lake Catchment Area, Using Remote Sensing and GIS Techniques. *Journal of Remote Sensing and GIS*. ISSN: 2469-4134, Vol 6, Issue 2. Gurukula Kangri University, Harldwar, UK, India.
- Pentury, T., Aulele, S. N., & Wattimena, R. (2016). ANALISIS REGRESI LOGISTIK ORDINAL. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 10(1). <https://doi.org/10.30598/barekengvol10iss1pp55-60>
- Prasetyo, S. A. (2019). PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN PADA WILAYAH YANG DILALUI JALAN TOL. *Elipsoida : Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 2(01). <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2019.4828>
- Prayogi, H., Setiadi, H., Supriatna, S., & Dewayany, D. (2024). Model Prediksi Perubahan Penutup Lahan di Kabupaten Majalengka Menggunakan Metode Cellular Automata Markov Chain. *Majalah Geografi Indonesia*, 38(2). <https://doi.org/10.22146/mgi.70636>
- Putri, M., & Buchori, I. (2015). *Pengaruh Pembangunan Jalan Lingkar Selatan Salatiga Terhadap Perubahan Karakteristik Sosial Ekonomi Penduduk di Sekitarnya*. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1396863&val=1260&titl e=Pengaruh%20Pembangunan%20Jalan%20Lingkar%20Selatan%20Salatiga%20Terhadap%20Perubahan%20Karakteristik%20Sosial%20Ekonomi%20Penduduk%20di%20Sekitarnya>
- Rakuasa, H. et al. 2023. Prediction of Land Cover Model for Central Ambon City in 2041 Using the Cellular Automata Markov Chains Method. *Jurnal Geosains dan Remote Sens.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–10
- Richards, J.A. 1993. *Remote Sensing Digital Image Analysis: An Introduction*. Springer Verlag. Berlin.

- Rifai, L. F., Amarrohman, F. J., & Yusuf, M. A. (2023). Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Akibat Pembangunan Fasilitas Umum dan Fasilitas Sosial Terhadap Zona Nilai Tanah Di Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali. *Elipsoida : Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 6(2). <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2023.18414>
- Sadewo, M. N., & Buchori, I. 2018. Simulasi perubahan penggunaan lahan akibat pembangunan kawasan industri kendal (KIK) berbasis cellular automata. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(2), 142-154.
- Santé, I., García, A. M., Miranda, D., & Crecente, R. (2010). Cellular automata models for the simulation of real-world urban processes: A review and analysis. *Landscape and Urban Planning*, 96(2), 108–122. <https://doi.org/10.1016/J.LANDURBPLAN.2010.03.001>
- Sisodia, P. S., Tiwari, V., & Kumar, A. 2014. Analysis of supervised maximum likelihood classification for remote sensing image. In International conference on recent advances and innovations in engineering (ICRAIE-2014) (pp. 1-4). IEEE.
- Su Ritihardoyo. 2002. Penggunaan dan Tata Guna Lahan. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sugandhi, N., Supriatna, S., Kusratmoko, E., & Rakuasa, H. 2022. Prediksi Perubahan Tutupan Lahan di Kecamatan Sirimau, Kota Ambon Menggunakan Celular Automata-Markov Chain. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 9(2), 104-118.
- Sutanto. 1994. Penginderaan Jauh Jilid II. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004, Tentang Jalan
- Widodo, W., & Sunarti, S. (2019). POLA PERKEMBANGAN PERUMAHAN DI KOTA SURAKARTA. *JURNAL PEMBANGUNAN WILAYAH & KOTA*, 15(4). <https://doi.org/10.14710/pwk.v15i4.21984>
- Xu, T., & Gao, J. (2019). Directional multi-scale analysis and simulation of urban expansion in Auckland, New Zealand using logistic cellular automata. *Computers, Environment and Urban Systems*, 78, 101390. <https://doi.org/10.1016/J.COMPENVURBSYS.2019.101390>
- Zahrotunisa, S. (2017). Prediksi Spasial Perkembangan Lahan Terbangun Melalui Pemanfaatan Citra Landsat Multitemporal di Kota Bogor. *Jurnal Online Informatika*, 2(1). <https://doi.org/10.15575/join.v2i1.88>
- Zhang, T., Su, J., Xu, Z., Luo, Y., & Li, J. (2021). Sentinel-2 satellite imagery for urban land cover classification by optimized random forest classifier. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(2). <https://doi.org/10.3390/app11020543>

- Zhang, X., Kang, T., Wang, H., & Sun, Y. (2010). Analysis on spatial structure of landuse change based on remote sensing and geographical information system. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 12(SUPPL. 2), S145–S150. <https://doi.org/10.1016/J.JAG.2010.04.011>
- Zou, K. H., O'Malley, A. J., & Mauri, L. 2007. Receiver-operating characteristic analysis for evaluating diagnostic tests and predictive models. *Circulation*, 115(5), 654-657.