

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). Sistem Informasi Geografis. Penerbit Andi.
- Adininggar, F. W., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. (2016). Pembuatan Peta Potensi Lahan Berdasarkan Kondisi Fisik Lahan Menggunakan Data Weighted Overlay. *Jurnal Geodesi Undip, Volume 5, Nomor 2*.
- Asfiati, S., & Zurkiyah. (2021). Pola Penggunaan Lahan Terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. *SEMNASTEK UISU*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purwakarta. (n.d.). Badan Pusat Statistik Kabupaten Purwakarta. Retrieved March 26, 2024, from <https://purwakartakab.bps.go.id/indicator/12/33/1/jumlah-penduduk-kabupaten-purwakarta-menurut-kelompok-umur-dan-jenis-kelamin.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purwakarta. (2021). *Kabupaten Purwakarta Dalam Angka 2021*. BPS Kabupaten Purwakarta/BPS-Statistics of Purwakarta Regency. <https://bappelitbangda.purwakartakab.go.id/assets/upload/files/77d58b6d661b4806494bfbbdd4cd1216.pdf>
- Bahar, D. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Permukiman di Kecamatan Sungai Pua Kabupaten Agam. *Jurnal Buana, Vol-2 No-1*.
- Darmawan, K., Hani'ah, & Suprayogi, A. (n.d.). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Eko, T., & Rahayu, S. (2012). Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaiannya terhadap RDTR di Wilayah Peri-Urban Studi Kasus: Kecamatan Mlati. *Biro Penerbit Planologi Undip, Volume 8 (4): 330-340 D*.
- Fadhli, R., & Andayono, T. (2022). Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Kapasitas Infiltrasi pada Daerah Pengembangan Permukiman di Kecamatan Keranji Kota Padang. *Jurnal Teknik Sipil, Volume 11 No. 1*.
- Guo, P., Zhang, F., Wang, H., & Qin, F. (2020). Suitability Evaluation and Layout Optimization of the Spatial Distribution of Rural Residential Areas. *MDPI Sustainability*.
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2015). Evaluasi kesesuaian lahan & perencanaan tataguna lahan. Gadjah Mada University Press.

- Hidayati, P. F., Kahar, S., & Subiyanto, S. (2015). Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman Berbasis Sistem Informasi Geografi (Studi Kasus : Semarang Bagian Selatan). *Jurnal Geodesi Undip*.
- Irdianti, K. R. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Surabaya Selatan Menggunakan Sistem Informasi Geografi.
- Joerin, F., Thériault, M., & Musy, A. (2010). Using GIS and outranking multicriteria analysis for land-use suitability assessment. *International Journal of Geographical Information Science*.
- Kadriansari, R., Subiyanto, S., & Sudarsono, B. (2017). Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman Dengan Data Citra Resolusi Menengah Menggunakan Sistem Informasi Geografi (Studi Kasus : Semarang Bagian Barat dan Semarang Bagian Timur). *Jurnal Geodesi Undip, Volume 6, Nomor 4*.
- Karna, B. K., Shrestha, S., & Koirala, H. L. (2023). GIS based approach for suitability analysis of residential land use. *The Geographical Journal of Nepal, Vol. 16: 35-50*.
- Kerusakan Tanah : Jenis, Penanggulangan dan Pencegahan - Program Sarjana Teknik Sipil UB. (n.d.). Departemen Teknik Sipil Universitas Brawijaya. Retrieved May 18, 2025, from <https://sipil.ub.ac.id/sarjana/kerusakan-tanah-jenis-penanggulangan-dan-pencegahan/>
- Kowal, R. R., Rogi, O. H.A., & Karongkong, H. H. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Kecamatan, Luwuk Selatan Kabupaten Banggai, Sulawesi Tengah. *Jurnal Spasial, Vol 6. No. 3*.
- Mahi, A. K. (2016). *Pengembangan wilayah: teori dan aplikasi*. Kencana.
- Martasari, B., & Mardiatno, D. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Bangunan Tempat tinggal di Kecamatan Playen Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Murtadho, A., Wulandari, S., Wahid, M., & Rustiadi, E. (2018). Perkembangan Wilayah dan Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Purwakarta sebagai Dampak dari Proses Konurbasi Jakarta-Bandung. *Journal of Regional and Rural Development Planning*. <http://dx.doi.org/10.29244/jp2wd.2018.2.2.195-208>
- Mutira, T., Nurlambang, T., & Zulkarnain, F. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi Permukiman di Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa Provinsi

Sulawesi Selatan. *Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era Revolusi Industri 4.0 Teknik Sipil dan Perencanaan*.

- Ningrum, A. S., & Ginting, K. B. (2020). Strategi Penanganan Banjir Berbasis Mitigasi Bencana Pada Kawasan Rawan Bencana Banjir di Daerah Aliran Sungai Seulalah Kota Langsa. *Geography Science Education Journal (GEOSSE)*, Volume 1 Nomor 1.
- Nurfikasari, M. F., & Yuliani, E. (2021). Studi Literatur : Analisis Kesesuaian Lahan Terhadap Lokasi Permukiman. *Jurnal Kajian Ruang*, Vol 1 No 1.
- Putra, D. R., & Marfai, M. A. (2012). Identifikasi Dampak Banjir Genangan (ROB) Terhadap Lingkungan Permukiman di Kecamatan Pademangan Jakarta Utara. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Rakuasa, H., & Somae, G. (2022). Analisis Spasial Kesesuaian Dan Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Kota Ambon. *JURNAL SAINS INFORMASI GEOGRAFI*, Volume 5 Nomor 1.
- Ritohardoyo, S. (2013). *penggunaan dan tata guna lahan*. Penerbit Ombak.
- Rumata, N. A., Syamsuri, A. M., Janna, N. M., & Ilma, N. (2023). Kajian Pengaruh Perubahan Lahan Terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Jurnal Environmental Science*, Volume 6 Nomor 1.
- Rusman, Latupapua, A. I., Puturuhi, F., & Luhukay, M. (2024). Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Kawasan Permukiman di Dusun Telaga Kodok Negeri Hitumessing Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Makila*, Vol. 18 (2).
- Samad, R. B., & Morshed, K. M. (2016). GIS Based Analysis for Developing Residential Land Suitability. *Journal of Settlements and Spatial Planning*, vol. 7, no. 1.
- Samat, N., Hasni, R., & Elhadary, Y. A. E. (2011). Modelling Land Use Changes at the Peri-Urban Areas Using Geographic Information Systems and Cellular Automata Model. *Journal of Sustainable Development*.
- Sarira, G. I., Mononimbar, W., & Siregar, F. O.P. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Kota Palopo. *Volume 12 No. 2*.
- Satria, M., & Rahayu, S. (2013). Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Kota Semarang Bagian Selatan. *Jurnal Teknik PWK*, Volume 2 Nomor 1.

- Setyowati, D. L. (2007). Kajian Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman Dengan Teknik Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurusan Geografi FIS - UNNES, Volume 4 No. 1.*
- Siagian, T. P., Sudarsono, B., & Wijaya, A. P. (2015). Evaluasi Kriteria Kesesuaian Lahan Permukiman Dengan Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus :Kecamatan Boja dan Kecamatan Limbangan di Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip, Volume 5, Nomor 1.*
- Sihotang, D. M. (2016). Metode Skoring dan Metode Fuzzy dalam Penentuan Zona Resiko Malaria di Pulau Flores. *JNTETI, Vol. 5, No. 4.*
- Tamara, W. R., Sumiyati, & Wijaya, I. M. A. S. (2020). Analisis Kualitas Sifat Fisik Tanah pada Lahan Subak di Bali. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian), Volume 8, Nomor 2.*
- Trisnawati, O. D., Wicaksono, A. P., & Santoso, D. H. (n.d.). Evaluasi Daya Dukung Lingkungan Berdasarkan Kesesuaian Lahan Sebagai Kawasan Permukiman di Dusun Sodong, Desa Kemambang, Kecamatan Banyubiru, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian Ke-III.*
- Ulhakam, O. A. (2020). Analisis perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Purwakarta Kabupaten Purwakarta tahun 2009 dan 2020.
- Umar, I., Widiatmaka, Pramudya, B., & Barus, B. (2017). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Kawasan Permukiman Dengan Metode Multi Criteria Evaluation di Kota Padang. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Vol. 7 No. 2.*
- Wiranto, M., Buwono, S., & Christanto, L. M. H. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Sekadau Hulu Kabupaten Sekadau. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa, Volume 12 Nomor 7.*
- Wisanggeni, G. H., Paripurno, E. T., Gomareuzaman, M., Nugroho, N. E., & Prasetya, J. D. (2024). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Hunian Tetap di Desa Sumbermujur, Kabupaten Lumajang. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI.*
- Yang, F., Zeng, G., Du, C., Tang, L., Zhou, J., & Li, Z. (2008). Spatial analyzing system for urban land-use management based on GIS and multi-criteria assessment

modeling. *National Natural Science Foundation of China and Chinese Academy of Sciences*.

Yu, L., Xie, D., & Xu, X. (2022). Environmental Suitability Evaluation for Human Settlements of Rural Residential Areas in Hengshui, Hebei Province. *Hebei Province. Land*.



Intelligentia - Dignitas