



## DAFTAR PUSTAKA

- Akmaludin, Suriyanto, A. D., Widiyanto, K., & Iriadi, N. (2023). *Analytic hierarchy process: Pendekatan MCDM*. Deepublish.
- Arif, I. N. (2019). *Pemetaan kesesuaian lahan industri besar menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP) di Kawasan Industri Sentolo, Kabupaten Kulon Progo* (Skripsi, Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada.
- Aronoff, S. (1989). Geographic information systems: A management perspective. *Geocarto International*, 4(4), 58. <https://doi.org/10.1080/10106048909354237>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produk domestik regional bruto Kabupaten Sukoharjo menurut lapangan usaha*.
- Bastrianto, R. W., Wijaya, A. P., & Firdaus, H. S. (2024). Analisis potensi kawasan industri dengan Fuzzy Analytical Hierarchy Process berbasis sistem informasi geografis (Studi Kasus: Kabupaten Madiun). *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 81–90.
- Bolstad, P. (2016) *GIS Fundamentals: A First text on geographic information systems*. Eider (Press Minnesota).
- Cahyadi, A. I. B., Suprayogi, A., & Amarrohman, F. J. (2018). Penentuan lokasi potensial pengembangan kawasan industri menggunakan sistem informasi geografis di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Geodesi Undip JANUARI*, 7(1).
- Chen, Y., Yu, J., & Khan, S. (2010). Spatial sensitivity analysis of multi-criteria weights in GIS-based land suitability evaluation. *Environmental modelling & software*, 25(12), 1582-1591.
- FAO (Food and Agriculture Organization). (1976). *A framework for land evaluation*. Soil Resources Development and Conservation Service, Land and Water Development Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Febryanto, I. D., Berlianto, I., & Prihono, R. (2022). Application of the analytical hierarchy process (AHP) method in selecting warehouse locations for online shop goods storage (Case Study: Expedited Shipment of Finished Goods). *PROZIMA: Productivity, Optimization, Manufacturing, System Engineering*, 6(2), 120–129.
- Hapsari, A., & Ritohardoyo, S. (2015). Kesesuaian perubahan penggunaan lahan dengan rencana detail tata ruang (RDTR) di wilayah peri-urban: Kasus Kecamatan Godean tahun 2009–2014. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4).
- Kraak, M.-J., & Ormeling, F. (2020). *Cartography: Visualization of geospatial data, Fourth Edition (4th ed.)*. CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9780429464195>
- Kusumadewi, S., & Hartati, S. (2007). Sensitivity Analysis of Multi-attribute Decision Making Methods in Clinical Group Decision Support System. *International Conference on Intelligent and Advanced Systems*, 301-304. <https://doi.org/10.1109/ICIAS.2007.4658395>
- Labib, M. F., Awaluddin, M., & Wahyuddin, Y. (2022). Penentuan potensi kawasan peruntukan industri menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP) dan sistem informasi geografis di Kabupaten Jepara. *Jurnal Geodesi Undip*, 11(2), 71–80.



- Laksono, B., & Priyono, K. D. (2018). *Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Industri Besar di Kabupaten Sukoharjo* (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Latif, I., Rusdianto, D. S., & Arwan, A. (2018). Pembangunan sistem pemetaan berbasis Web-GIS untuk analisis potensi usaha di Kabupaten Malang menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) (Studi Kasus: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(10), 3759–3766.
- Leake, C. (2000). [Review of *GIS and Multicriteria Decision Analysis*, by J. Malczewski]. *The Journal of the Operational Research Society*, 51(2), 247–248. <https://doi.org/10.2307/254268>
- Maulidiyah, R. R. (2024). *Tingkat kesiapan pembangunan kawasan industri Kota Pasuruan* (Tesis, ITN Malang). ITN Malang.
- Menteri Pertanian. (1981). *Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 683/KPTS/UM/8/1981 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Produksi*. Menteri Pertanian, Indonesia.
- Nirwansyah, A. W. (2017). *Dasar sistem informasi geografi dan aplikasinya menggunakan ARCGIS 9.3*. Deepublish.
- Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 6 Tahun 2024 Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 6 Tahun 2024 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Tahun 2025–2045.
- Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 7 Tahun 2024 tentang Rencana Pembangunan Industri Kabupaten Sukoharjo Tahun 2024–2044.
- Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 2 Tahun 2018 tentang Rencana Pembangunan Industri Kabupaten Sukoharjo Tahun 2018–2038.
- Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 40/M-IND/PER/7/2016 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Kawasan Industri
- Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2020 tentang Kriteria Teknis Kawasan Peruntukan Industri.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 142 Tahun 2015 tentang Kawasan Industri.
- Permatasari, C. K. (2020). Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam menentukan lokasi pabrik tempe. *Journal of Applied Science (Japps)*, 2(2), 24–33.
- Pertiwi, K. B., (2015). *Penetapan kawasan industri menurut Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Sukoharjo* (Skripsi, Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada.
- Prahasta, E. (2007). *Sistem informasi geografis berbasis Web GIS*. Informatika Bandung.
- Pratiwi, H. (2020). *Metode Analytical Hierarchy Process*. ResearchGate.



- Putri, N. A., & Waljiyanto, W. (2020). Analisis sistem informasi geografis (SIG) untuk penentuan lokasi homestay wisata (Studi Kasus: Desa Sendang, Kecamatan Wonogiri, Kabupaten Wonogiri). *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 113–122.
- Putri, S. K., Aditya, G. P., & Pranatasari, A. (2023). Pemilihan lokasi pembangunan perumahan subsidi di Kabupaten Boyolali menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, 7(2), 16–25.
- Ratnawati, H., & Djojomartono, Ph.D., P. N. (2020). Analisis kesesuaian lahan permukiman di Kecamatan Playen Kabupaten Gunungkidul menggunakan Pendekatan Analytic Hierarchy Process. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 123. <https://doi.org/10.22146/jgise.59057>
- Ritung, S., Wahyunto, A. F., & Hidayat, H. (2007). *Panduan evaluasi kesesuaian lahan dengan contoh peta arahan penggunaan lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Saaty, R. W. (1987). The analytic hierarchy process—what it is and how it is used. *Mathematical modelling*, 9(3-5), 161-176. [https://doi.org/10.1016/0270-0255\(87\)90473-8](https://doi.org/10.1016/0270-0255(87)90473-8)
- Saaty, T. L. (1990). How to make a decision: the analytic hierarchy process. *European journal of operational research*, 48(1), 9-26. [http://dx.doi.org/10.1016/0377-2217\(90\)90057-1](http://dx.doi.org/10.1016/0377-2217(90)90057-1)
- Salsabila, F., & Santosa, P. B. (2024). Analisis Kriteria Jamak dan AHP untuk Evaluasi Kesesuaian Lokasi Pengembangan Kawasan Industri di Kabupaten Wonogiri. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 91. <https://doi.org/10.22146/jgise.98131>
- Setyawati, B. (2005). *Penggunaan citra ikonos dan sistem informasi geografis dalam evaluasi kesesuaian lahan untuk kawasan industri di Kota Tasikmalaya* (Skripsi, Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada.
- Sihotang, D. M. (2016). Metode Skoring dan Metode Fuzzy dalam Penentuan Zona Resiko Malaria di Pulau Flores. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi (JNTETI)*, 5(4). <https://doi.org/10.22146/jnteti.v5i4.278>
- Susilowati, T., & Hidayatulloh, M. F. (2019). Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam penentuan lokasi home industry di Kabupaten Pringsewu. *Expert*, 9(1).
- Sutanta, S. (2010). *Faktor-faktor penyebab tidak berkembangnya Kawasan Industri Nguter Kabupaten Sukoharjo* (Tesis, Universitas Diponegoro). Universitas Diponegoro.
- Syaka, A. K., & Mulyanto, A. (2019). Analisis perbandingan sensitivitas AHP dan WP dalam pemilihan biro perjalanan umrah di Yogyakarta. *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, 3(3), 38–49.
- Umar, I., Widiatmaka, W., 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 (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(2), 148-154.



- Wicaksono, M. K. (2020). *Analisis spasial sistem informasi geografis untuk pembentukan geodatabase batas wilayah dan perubahan garis pantai dengan standar KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Widaningsih, S. (2018). Analisis sensitivitas metode AHP dengan menggunakan Weighted Sum Model (WSM) pada simulasi pemilihan investasi sektor finansial. *Media Jurnal Informatika*, 9(1).