

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis* (P. Christian (Ed.)). Penerbit Andi.
- Asadabadi, M. R. (2018). *The stratified multi-criteria decision-making method*. <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2018.07.002>
- Darmanto, E., Latifah, N., & Susanti, N. (2014). Penerapan Metode AHP (Analythic Hierarchy Process) Untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu. *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 5(1), 75. <https://doi.org/10.24176/simet.v5i1.139>
- Domínguez-Cuesta, M. J. (2013). *Susceptibility* (P. T. Bobrowsky (Ed.); pp. 988–988). Springer Netherlands. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-4399-4_340
- Dung, N. B., Minh, D. T., Ahmad, A., & Long, N. Q. (2020). The Role of Relative Slope Length in Flood Hazard Mapping Using AHP and GIS (Case Study: Lam River Basin, Vietnam). *Geography, Environment, Sustainability*, 13(2), 115–123. <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2020-48>
- Gigović, L., Pamučar, D., Bajić, Z., & Drobnjak, S. (2017). Application of GIS-interval rough AHP methodology for flood hazard mapping in Urban areas. *Water (Switzerland)*, 9(6), 1–26. <https://doi.org/10.3390/w9060360>
- Junivan, J., Linawati, L., & Giriantari, I. A. D. (2018). Analisis Potensi Banjir di Kota Denpasar Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 17(2), 227. <https://doi.org/10.24843/mite.2018.v17i02.p10>
- Kingma, N. C. (1991). *Natural Hazzard: Geomorphological Aspect of Floodhazard*. ITC Netherland.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan*. Pustaka Pelajar.
- Krejčí, J. (2018). Pairwise comparison matrices and their fuzzy extension: Multi-criteria decision making with a new fuzzy approach. In *Studies in Fuzziness and Soft Computing* (Vol. 366).
- Larasati, N. M., Subiyanto, S., & Sukmono, A. (2017). Analisis Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Geodesi Undip*, 6(Sistem Informasi Geografis), 89–97.

- Mahfudz, M., Riadi, B., & Rifaldi, I. (2022). *PEMETAAN AREA POTENSI BANJIR BERDASARKAN TOPOGRAPHIC WETNESS INDEX (TWI) DI KECAMATAN CIGUDEG KABUPATEN BOGOR (Mapping Flood Potential Area using Topographic Wetness Index (TWI).... PEMETAAN AREA POTENSI BANJIR BERDASARKAN TOPOGRAPHIC WETNESS INDEX (. June.*
- Maulana, S., & Marfai, M. A. (2019). Pemodelan Spasial Untuk Prediksi Luas Genangan Banjir Pasang Laut. *ISSN 2502-3632 (Online) ISSN 2356-0304 (Paper) Jurnal Online Internasional & Nasional Vol. 7 No.1, Januari – Juni 2019 Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta*, 53(9), 1689–1699. www.journal.uta45jakarta.ac.id
- Melesse, A. M., Graham, W. D., & Jordan, J. D. (2003). Spatially distributed watershed mapping and modeling: GIS-based storm runoff response and hydrograph analysis: part 2. *Journal of Spatial Hydrology*, 3(2), 1–28.
- Msabi, M. M., & Makonyo, M. (2021). Flood susceptibility mapping using GIS and multi-criteria decision analysis: A case of Dodoma region, central Tanzania. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 21(September 2020), 100445. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2020.100445>
- Mulliner, E., Malys, N., & Maliene, V. (2016). Comparative analysis of MCDM methods for the assessment of sustainable housing affordability. *Omega (United Kingdom)*, 59, 146–156. <https://doi.org/10.1016/J.OMEGA.2015.05.013>
- Ningkeula, E. S. (2016). Analisis karakteristik morfometri dan hidrologi sebagai ciri karakteristik biogeofisik DAS Wai Samal Kecamatan Seram Utara Timur Kobi Kabupaten Maluku Tengah. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 9(2), 76. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.9.2.76-86>
- Ogato, G. S., Bantider, A., Abebe, K., & Geneletti, D. (2020). Geographic information system (GIS)-Based multicriteria analysis of flooding hazard and risk in Ambo Town and its watershed, West shoa zone, oromia regional State, Ethiopia. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 27, 100659. <https://doi.org/10.1016/J.EJRH.2019.100659>
- Ouma, Y. O., & Tateishi, R. (2014). Urban flood vulnerability and risk mapping using integrated multi-parametric AHP and GIS: Methodological overview and case study assessment. *Water (Switzerland)*, 6(6), 1515–1545. <https://doi.org/10.3390/w6061515>
- Panoto, D., Irawan, L. Y., Dahlia, S., & ... (2021). Pemetaan Kerawanan Banjir Bandang

- di Kecamatan Dau, Kabupaten Malang Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process. *Jurnal Georaflesia*, 143–154. <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/georaflesia/article/view/1630>
- Patandean, C. F., Sujiono, E. H., & Subaer. (2021). Pengaruh Curah Hujan Terhadap Potensi Banjir di Kabupaten Gowa Candra. *Jurnal Agrokompleks*, 10(1), 11–23.
- Pedrycz, W., Ekel, P., & Parreiras, R. (2011). *Fuzzy Multicriteria Decision-Making Models, Methods and Applications*. A John Wiley and Sons, Ltd., Publication. https://doi.org/10.1007/978-3-7908-1805-5_2
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 32/MENHUT-II/2009 tentang tata cara penyusunan rencana rehabilitas hutan dan lahan daerah aliran sungai (RKtRHL-DAS). (2009). *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia*.
- Prahasta, E. (2002). *Konsep-konsep dasar sistem informasi geografis*. Informatika.
- Rahmati, O., Darabi, H., Haghighi, A. T., Stefanidis, S., Kornejady, A., Nalivan, O. A., & Bui, D. T. (2019). Urban Flood Hazard Modeling Using Self-Organizing Map Neural Network. *Water*. <https://doi.org/10.3390/w11112370>
- Respatti, E., Goejantoro, R., & Wahyuningsih, S. (2014). Perbandingan Metode Ordinary Kriging dan Inverse Distance Weighted untuk Estimasi Elevasi Pada Data Topografi (Studi Kasus: Topografi Wilayah FMIPA Universitas Mulawarman). *Jurnal EKSPONENSIAL*, 5(2), 163–170.
- Rosyidie, A. (2013). Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan Arief Rosyidie. *Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 24(3), 241–249. <http://journals.itb.ac.id/index.php/jpwk/article/viewFile/4110/2196>
- Saaty, T. L. (2008). Decision making with the analytic hierarchy process. *Int. J. Services Sciences*, 1(1), 83–98. <https://doi.org/10.1108/JMTM-03-2014-0020>
- Saaty, T. L., & Vargas, L. G. (2001). Models, Methods, Concepts Sc Applications of the Analytic Hierarchy Process. In F. S. Hillier (Ed.), *Library of Congress Cataloging-in-Publication*. Springer Science+Business Media, LLC. <https://doi.org/10.1057/jors.1962.41>
- Samuels, A. (2013). Flooding. *Journal of Planning and Environment Law*, 7, 808–809. <https://doi.org/10.5040/9781501397585.0009>
- Sebastian, L. (2008). Pendekatan Banjir dan Penanggulangan Banjir. *Dinamika Teknik Sipil*, 8, 162--169.

- Sitorus, I. H. O., Bioresita, F., & Hayati, N. (2021). *Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring*. 10(1). <https://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/download/60082/6578>
- Sudarto. (2011). Pemanfaatan Analytical Hierarchy Process (AHP) Sebagai Model Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemilihan Karyawan Berprestasi. *E-Jurnal Mikroskil*, 274–282.
- Suherlan, E. (2001). *Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Institut Pertanian Bogor.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Andi. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=294099#>
- Syaka, A. K., & Mulyanto, A. (2019). Analisis Perbandingan Sensitivitas AHP dan WP dalam Pemilihan Biro Perjalanan Umrah di Yogyakarta. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 3(3), 38. <https://doi.org/10.14421/jiska.2019.33-04>
- Triantaphyllou, E. (2000). *Multi-Criteria Decision Making Methods: A Comparative Study* (P. M. Pardalos & D. Hearn (Eds.); 1st Editio). Springer-Science+Business Media B.V.
- Undang - Undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Vol. 67). (2007).
- Utami, A. R., Wiranegara, H. W., & Taki, H. M. (2021). Zonasi Tingkat Kerentanan Terhadap Bencana Banjir Di Kecamatan Gunung Putri Kabupaten Bogor. *Jurnal Bhuwana*, 1(2), 195–205. <https://doi.org/10.25105/bhuwana.v1i2.12538>
- Utomo, W. Y., Widiatmaka, & Gandasasmita, K. (2013). *Analisis Potensi Rawan (Hazard) dan Risiko (Risk) Bencana Banjir dan Longsor (Studi Kasus Provinsi Jawa Barat)*. 1–10.
- Waryono, T. (2002). Fenomena Banjir di Wilayah Perkotaan (Studi Kasus : Banjir DKI Jakarta 2002). *Bplhd Jakarta*, September 2002, 16–19.
- Wiguna, I. K. A. G., Semadi, K. N., Sudipa, I. G. I., & Septiawan, I. K. J. (2022). Analisis Sensitivitas Prioritas Kriteria Pada Metode Analytical Hierarchy Process (Kasus Penentuan Pemberian Kredit). *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 6(1), 1–11.
- Wijono, D., & Ibty, I. (2015). Penggunaan Metode Analytic Hierarchy Process Dalam Pengambilan Keputusan Penentuan Prioritas Program Kerja Dompot Dhuafa

Yogyakarta. *Telaah Bisnis*, 16, 59–72.

Yashinta, V., Nugraha, A., & Firdaus, H. (2019). Analisis Kesiapsiagaan Bencana Banjir di Kota Semarang Dengan Menggunakan Data Open Street Map (OSM) Dan Inasafe. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(4), 101–112.