

DAFTAR PUSTAKA

- Paimin, (2009). *Teknik Mitigasi Banjir dan Longsor*, Tropenbos International Indonesia Programmer
- Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Pengenalan Gerak Tanah, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2005
- Burrough, P.A., 1987. *Principles of Geographical Information System for Land Assessment*. Oxford: Clardon Press.
- ESRI. (2017). *An Overview of The Extract Toolset*. Diambil 25 September 2023, dari <http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/analysis-toolbox/an-overview-of-the-extract-toolset.htm>
- ESRI. (2017). *An Overview of The Overlay Toolset*. Diambil 25 September 2023, dari <http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/analysis-toolbox/an-overview-of-the-overlay-toolset.htm>
- Nugraha, A. L. (2018). Peningkatan Akurasi dan Presisi Analisa Spasial Pemodelan Banjir Kota Semarang Menggunakan Kombinasi Sistem Informasi Geografis Dan Metode Logika Fuzzy . *Teknik*, 39(1), 16-24.
- Malczewski, J. (1997). *Spatial Decision Support Systems*. The NCGIA UCSB CORE Curriculum in GIScience
- Cox, Earl, 1994, “The Fuzzy System Handbook”. Massachusetts: Academic Press – Inc
- Anggraeni, L. F., (2023). Analisis ancaman bencana tanah longsor Kabupaten Wonosobo menggunakan sistem informasi geografis dan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Skripsi: Universitas Diponegoro
- Ramadhona, Wulandari, (2020). Analisis Tingkat kerawanan longsor menggunakan metode *Fuzzy Logic* dan Kinematik daerah Leuwisadeng dan sekitarnya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Skripsi : Universitas Sriwijaya
- Saaty, T.L. (2004). Decision making — the Analytic Hierarchy and Network Processes (AHP/ANP). *J. Syst. Sci. Syst. Eng.* 13, 1–35
- Supriyono, S., Mustafid, M., & Sugiharto, A. (2011). Penerapan Sistem Informasi Geografis dan AHP Untuk Klasifikasi Masyarakat. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 1(1), 41-46.
- Lu, J, Zang, G, Ruan, D & Wu, F, 2007, Multi-Objective Group Decision Making: Methods, Software and Applications With *Fuzzy Set Technique*, Imperial College Press, London.
- Chang DY (1996) Applications of the extent analysis method on *fuzzy AHP*. *Eur J Oper Res* 95(3):649–655

- Peng G, Han L, Liu Z, Guo Y, Yan J and Jia X (2021) An Application of *Fuzzy* Analytic Hierarchy Process in Risk Evaluation Model. *Front. Psychol.* 12:715003. doi: 10.3389/fpsyg.2021.715003
- Kahraman, C. dkk. 2003. Multi-criteria Supplier Selection Using *Fuzzy* AHP. *Logistic Information Management*. Vol. 16 No. 6, pp 382-394.
- Septian, A., Sabri, L. M., & Hadi, F. (2023). Implementasi Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process Dalam Pembuatan Peta Ancaman Banjir (Studi Kasus: Kota Bekasi, Jawa Barat). *Jurnal Geodesi Undip*, 12(3), 301-310.
- Purnamaningsih (1998). Peta Geologi Bersistem, Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Lembar peta 1209-1
- Xu C, Dai F, Xu X, Lee YH. (2012). GIS – based support vector machine modeling of earthquake – triggered landslide susceptibility in the Jianjiang river watershed, China. *Geomorphology*. 145 – 146: 70 -80
- Amri, M. R., Yulianti, G., Yunus, R., Wiguna, S., Adi, A. W., Ichwana, A. N., Randongkir, R. E., Septian, R. T., & Jati, R. (2016). *RBI Risiko Bencana Indonesia*. 42.
- Pemerintah Indonesia (2012). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana. No. 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. BNPB. Jakarta.
- Sukandar, N. K. (2014). Penerapan metode Fuzzy Analytic Hierarchy Process (Fahp) dalam penilaian kinerja pegawai. Universitas Pendidikan Indonesia