

## DAFTAR PUSTAKA

- Astutik, V., Irawan, S., & Anurogo, W. (2017). Geographic Information System For The Mapping Of Value Land Zone Of District Bengkong Based On AHP Analysis. *Journal Of Applied Geospatial Information*, 1(2), 49.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2016). *Risiko Bencana Indonesia*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2019). *Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Tanah Longsor*.
- Chamidah, N., Jurusan Teknik Informatika, W., Salamah, U., & Kunci Backpropagasi, K. (2012). Pengaruh Normalisasi Data pada Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagasi Gradient Descent Adaptive Gain (BPGDAG) untuk Klasifikasi. *JURNAL*
- Congalton, R. G., & Green, K. (2009). *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices Second Edition*.
- Cruden, D. M. (1991). A Simple Definition of a Landslide. *Bulletin of the International Association of Engineering Geology*.
- Cruden, D. M., & Varnes, D. J. (1996). Landslide Types and Processes. *Transportation*
- Dai, F. C., Lee, C. F., & Ngai, Y. Y. (2002). *Landslide risk assessment and management: an overview*. [www.elsevier.com/locate/enggeo](http://www.elsevier.com/locate/enggeo)
- FAO. (2001). *Lecture Notes on The Major Soils of The World*. <https://www.fao.org/4/Y1899E/y1899e00.htm#toc>
- Grekousis, G. (2020). *Spatial Analysis Methods and Practice*. Cambridge University Press.
- Gunadi, J. A. B., Nugraha, A. L., & Suprayogi, A. (2015). Aplikasi Pemetaan Multi Risiko Bencana Di Kabupaten Banyumas Menggunakan Open Source Software GIS. In *Jurnal Geodesi Undip Oktober* (Vol. 4).
- Handayani, D., & Ningsih, U. (2012). Metode Thiessen Polygon Untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu Pada Wilayah Yang Tidak Memiliki Data Curah Hujan. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 17(2), 154–163.
- Hanifa, H., & Suwardi, S. (2023). Identifikasi Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Di Ajibarang Banyumas Menggunakan Metode Skoring. *Jurnal Tanah Dan*
- Lusi, I., Suwarni, N., Miswar, D., & Jaya, M. (2020). *Spatial Based Landslide Modeling*. 19.
- Mendoza, G. A., Macoun, Phil., & Prabhu, Ravi. (1999). *Guidelines for applying multi-criteria analysis to the assessment of criteria and indicators*. CIFOR.
- Nainggolan, E. N., & Rio, M. (2022). *Zona Kerentanan Longsor Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Di Desa Banjarsari Dan Sekitarnya, Kalibawang, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*.

- Ndii, M. (2022). *Pemodelan Matematika*. Nasya Expanding Management.
- Noor, D. (2014). *Pengantar Mitigasi Bencana Geologi*. Deepublish.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- Peraturan Menteri PU No.22/PRT/M/2007 2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor
- Plummer, C. C., Carlson, D. H., & Hammersley, L. (2016). *Physical geology 15th Ed.*
- Puspitasari, D., Rahmad, C., & Astiningrum, M. (2016). Normalisasi Tabel Pada Basisdata Relasional. *Prosiding SENTIA*.
- Putri, S. J. L. (2017). *Analisa Daerah Rawan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Sistem Informasi Geografis Dengan Metode Data Multi Temporal*.
- Ramadhan, M. (2021). *Skripsi Analisis Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Dengan Menggunakan Kombinasi Metode Frequeuncy Ratio Dan Fuzzy Logic Di Sub Das Malino Das Jeneberang*.
- Saaty, T. L., & Vargas, L. G. (2012). Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process. In F. S. Hillier (Ed.), *International Series in Operations Research & Management Science* (Second Edition). Springer.
- Selaby, S., Kusratmoko, E., & Rustanto, A. (2021). *Landslide Susceptibility in Majalengka Regency, West Java Province*.
- Smith, K. G. (1950). *Standards for Grading Texture of Erosional Topography*.
- SNI 7645:2010 Klasifikasi Penutup Lahan (2010). [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)
- SNI 8291:2016 Penyusunan Dan Penentuan Zona Kerentanan Gerakan Tanah (2016).
- Tomlin, C. D. (1994). Map algebra: one perspective. In *Landscape and Urban Planning* (Vol. 30).
- Valentin Herbei, M., Ular, R., & Dragomir, L. (2011). Map Overlay In G.I.S. In *Politehnica" Din Timișoara Seria Hidrotehnica Transactions On Hydrotechnics Tom* (Vol. 56, Issue 70).
- Wildan, D., Jamil, A., Wahyuni, S., Sulastri, M., Sulaksana, N., Paramarta, P., & Rendra, R. (2023). Analysis of Bifurcation Ratio and Drainage Density in Ciemas, Cihaur, Girmukti and Sangrawayang Areas. In *International Journal of Multidisciplinary Research and Publications (IJMRAP)* (Vol. 5, Issue 9).
- Yuniarta, H., Saido, A. P., & Muslih Purwana, Y. (2015). *Kerawanan Bencana Tanah Longsor Kabupaten Ponorogo*.