

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Andi.
- Aditya, H. F. N., Samodra, G., & Mardiatno, D. (2022). Optimizing Landslide Susceptibility Map on Logistic Regression Model with Detailed Geological Map in the Kladen Watershed, Rembang Regency, Jawa Tengah. *Jurnal Ecosolum*, 11(1): 57-80.
- Anonim. (2000). *Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1452 K/10/MEM/2000*. Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral. p: 1505–1508.
- Anonim. (2007). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22/PRT/M/2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Tanah Longsor
- Anonim. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.
- Anonim. (2016). *Statistik Daerah Kecamatan Mojo 2016*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri
- Anonim. (2020). *PVMBG Bandung Tinjau Lokasi Rawan Longsor di Dukuh Badut*. Dinas Kominfo Kab. Kediri. Diakses dari <https://berita.kedirikab.go.id/baca/2020/11/pvmbg-bandung-tinjau-lokasi-rawan-longsor-di-dukuh-badut>
- Anonim. (2023). *Data Bencana Tanah Longsor Indonesia*. Geoportal Data Bencana Indonesia. Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- Anugrah, W. (2024). *Hutan Pinus Plapar Jadi Jujukan Konten Kreator*. Diakses dari <https://www.rri.co.id/kediri/wisata/1225897/hutan-pinus-plapar-jadi-jujukan-konten-kreator>
- Astuti, C. C., Sari, H. M. K., dan Azizah, N. L. (2020). Evaluasi e-learning menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*. 14(1): 001-012.
- Budianta, W. (2020). Pemetaan Kawasan Rawan Tanah Longsor di Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(2): 68-73.
- Chang, K.-T. (2019). Geographic Information System. *The International Encyclopedia of Geography*. p: 1–10.

- Choirina, V. N., Maharani, N., & Dianasari, M. N. (2024). Analisis Kelayakan Usahatani Kopi Robusta Di Desa Jugo Kecamatan Mojo Kabupaten Kediri. *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 24(1): 89-96.
- Erfani, S., Naimullah, M., & Winardi, D. (2023). SIG Metode Skoring dan Overlay untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Lebak, Banten. *Jurnal Fisika Flux*. 20(1): 61-79.
- Fitrian, Aris M. (2024). *Tersembunyi di Kaki Gunung Wilis, Hutan Pinus Kediri Lokasi Staycation Apik Bareng Konco*. Kabar Singaparna. Diakses dari <https://kabarsingaparna.pikiran-rakyat.com/pariwisata/pr-3238632319/tersembunyi-di-kaki-gunung-wilis-hutan-pinus-kediri-lokasi-staycation-apik-bareng-konco?page=all>
- Froude, M. J., dan Petley, D. N. (2018). Global fatal landslide occurrence from 2004 to 2016. *Natural Hazards Earth System Sciences*. 18(1): 2161–2181.
- Hamida, F.N dan Widyasamratri H. (2019). Risiko Kawasan Longsor dalam Upaya Mitigasi Bencana Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Pondasi*. 24(1) : 67–89.
- Highland, L.M., dan Bobrowsky, P., (2008). *The Landslide Handbook - A Guide to Understanding Landslides*. p: 4–42.
- Irawan, L. Y., Syafi'i, I. R., Rosyadi, I., Siswanto, Y., Munawaroh, A., Wardhani, A. K., dan Saifanto, B. A. (2020). Analisis Kerawanan Longsor di Kecamatan Jabung, Kabupaten Malang. *Jurnal Pendidikan Geografi*. 25(2): 102-113.
- Isneni, A. N., Putranto, T. T., & Trisnawati, D. (2020). Analisis sebaran daerah rawan longsor menggunakan remote sensing dan Analytical Hierarchy Process (AHP) di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi*. 3(3): 149-160.
- Johnson, C., Affolter, M.D., Inkenbrandt, P., dan Mosher, C. (2021). *Landslide Classification and Identification: Salt Lake Community College*.
- Kumalasari, Dewi Sinta. (2021). *Menelusuri Keindahan Desa di Desa Jugo Kabupaten Kediri*. Syakal IAIN Kediri. Diakses dari <https://syakal.iainkediri.ac.id/menelusuri-keindahan-desadi-desajugo-kabupaten-kediri?/>

- Kurniawati, D. (2020). Komunikasi Mitigasi Bencana Sebagai Kewaspadaan Masyarakat Menghadapi Bencana. *Jurnal Simbolika: Research and Learning in Communication Study*. 6(1): 51-58.
- Kusuma, F., Arico, Y., Satriyo, Y., Wijaya, D., & Afnan, M. A. (2023). Identifikasi Potensi Gerakan Tanah Menggunakan Analisis Statistik Bivariate Pada Sistem Informasi Geografis di Desa Ciasmara, Bogor. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN)*. 5(1): 24 – 37.
- Liu, Y., Deng, Z., dan Wang, X. (2021). The Effects of Rainfall, Soil Type and Slope on The Processes and Mechanisms of Rainfall-Induced Shallow Landslides. *Applied Sciences (Switzerland)*. 11(24).
- Madani, I., Ekstyarin, I., Maghfiroh, L., Krisnaayu, R., Lestari, D., Karina, H. A., Adityatama, C., Anjarini, D., dan Ferdiansyah, R. (2023). Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Tanah Longsor di Kecamatan Wagir, Kabupaten Malang Melalui Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geosainte*. 9(2): 80-87.
- Maliangkay, D. (2020). Pemetaan Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor Pada DAS Tondano Bagian Hulu Sebagai Laboratorium Alam Mahasiswa Geografi. *Jurnal Episentrum*. 1(1): 14-21.
- Manakane, S. E., Latue, P. C., dan Rakuasa, H. (2023). Identifikasi Daerah Rawan Longsor Di DAS Wai Batu Gajah, Kota Ambon Menggunakan Metode Slope Morphology Dan Indeks Storie. *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu*. 1(1): 29-36.
- Miftachurroifah, M., Astutik, S., Kurnianto, F. A., Mujib, M. A., dan Pangastuti, E. I. (2023). Pemetaan Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor dengan Metode Weighted Overlay di Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *Majalah Pembelajaran Geografi*. 6(1): 47-61.
- Misbahudin, M. (2020). Landslide susceptibility analysis in Kabandungan District and Salak Geothermal Field, West Java. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik (Journal of Geography of Tropical Environments)*. 4(2): 1.
- Nahayo, L., Kalisa, E., Maniragaba, A., dan Nshimiyimana, F. X. (2019). Comparison of Analytical Hierarchy Process And Certain Factor Models in Landslide Susceptibility Mapping in Rwanda. *Modeling Earth Systems and Environment*. 5(3): 885-895.
- Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Prawiradisastra, F., dan Kristijono, A. (2019). Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di

- Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur
Tanggal 1 April 2017. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 17(2): 272.
- Nugroho, D. D., dan Nugroho, H. (2020). Analisis Kerentanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frequency Ratio di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Geoid: Journal of Geodesy and Geomatics*. 16(1): 8–18.
- Polawan, S. S. M., dan Alam, F. (2019). *Memahami Bencana Banjir Dan Longsor. Samarinda*. RV Pustaka Horizo Kalimantan Timur.
- Prabawa, B. A., Febriarta, E., Ardiyanto, R., dan Rosaji, F. S. C. (2023). Pemetaan Zonasi Kerawanan Bencana Gerakan Massa Tanah di Kabupaten Puncak, Provinsi Papua. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*. 21(1): 20-33.
- Prasindya, P., Hariyanto, T., dan Kurniawan, A. (2020). Analisis Potensi Tanah Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis dan Analytical Hierarchy Process (AHP)(Studi Kasus: Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi). *Geoid*. 16(1): 19-27.
- Priangga, E., Pramumidjojo, S., dan Satryarno, I. (2018). Risiko Kestabilan Lereng Akibat Gempabumi (Studi Area di Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul). *Semesta Teknika*. 21: 96–97.
- Purba, D., dan Purba, M. (2022). Aplikasi Analisis Korelasi dan Regresi menggunakan Pearson Product Moment dan Simple Linear Regression. *Citra Sains Teknologi*. 1(2): 97-103.
- Purwaningsih, R., Sartohadi, J., dan Setiawan, A. (2020). Trees and crops arrangement in the agroforestry system based on slope units to control landslide reactivation on volcanic foot slopes in Java, Indonesia. *Land*. 9: 327.
- Saaty, R.W. (1987). The Analytic Hierarchy Process - What It Is And How It Is Used. *Mathematical Modelling*. 9.
- Sari, V. P., Hermawan, A., Suseno, S. H., dan Nugroho, D. A. (2020). Peran Pendampingan Sosialisasi Sistem Tanggap Darurat Bencana Sebagai Upaya Mitigasi Tanah Longsor di RW 06 Kelurahan Cimahpar. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(1): 104–107.
- Satriagasa, M. C., Suryatmojo, H., & Kusumandari, A. (2020). Zonasi kerawanan longsor dan strategi arahan mitigasi longsor di DAS Merawu Banjarnegara. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*. 18(2): 106-116.
- Setiono, Arif Eko. (2019). *Longsor di Lereng Gunung Wilis, Pemkab Kediri Turun Tangan*. Jatim Times COM. Diakses dari

<https://jatimtimes.com/baca/199963/20190829/022500/longsor-di-lereng-gunung-wilis-pemkab-kediri-turun-tangan>

- Sholikhhan, M., Prasetyo, S. Y. J., & Hartomo, K. D. (2019). Pemanfaatan webgis untuk pemetaan wilayah rawan longsor kabupaten boyolali dengan metode skoring dan pembobotan. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*. 5(1).
- Sianturi, M., dan Telaumbanua, F. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik dengan Metode AHP dan WASPAS. In *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Informasi (SENSASI)*. 2 (1).
- Tarigan, T. E. (2022). Analisis dan Mitigasi Bencana Longsor Akibat Cuaca Ekstrem di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang. *J. Laguna Geogr*. 1(1)
- Wahyuni, S., Karim, S., & Arifin, D. (2021). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Longsor Kota Samarinda Berbasis Web Menggunakan Metode Skor dan Pembobotan. *ANTIVIRUS: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*. 15(2): 209-227.
- Yasien, N. F., Yustika, F., Permatasari, I., & Sari, M. (2021). Aplikasi Geospasial Untuk Analisis Potensi Bahaya Longsor Menggunakan Metode Weighted Overlay (Studi Kasus Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*. 2(1): 33-40.
- Yassar, M. F., Nurul, M., Nadhifah, N., Sekarsari, N. F., Dewi, R., Buana, R., dan Rahmadhita, K. A. (2020). Penerapan Weighted Overlay Pada Pemetaan Tingkat Probabilitas Zona Rawan Longsor di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*. 1(1): 1-10.