

DAFTAR PUSTAKA

- Adfy, D. M., Bumi, L. F., Fisika, J., Matematika, F., Alam, P., Andalas, U., Unand, K., & Manis, L. (2021). *Analisis Kerawanan Bencana Longsor dari Karakteristik Hujan , Pergerakan Tanah dan Kemiringan Lereng di Kabupaten Agam*. 10(1), 8–14.
- Aini, A. (2007). Sistem Informaasi Pengertia Dan Aplikasinya. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24.
- Akbar, M. A., Utami, S. R., & Agustina, C. (2022). *DAN KETEBALAN SERESAH YANG BERBEDA Landslide Simulation on Different Slope and Litter Thickness*. 9(2), 321–327. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.12>
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi tanah dan air*. IPB Press.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), 2017, 2019, 2020, 2022.
- Berbasis, L., Informasi, S., Sig, G., Prasetyo, D., Lukman, A., & Hasibuan, M. H. M. (2022). *PENGARUH ALIRAN AIR HUJAN TERHADAP DAERAH RAWAN*. 1(2).
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), 2021.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Bali 2022
- Bappenas. (2012). *Kajian risiko bencana longsor untuk perencanaan wilayah*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas.
- Coal, P. T. B., & Timur, K. (2023). *PENGARUH ELEVASI PERMUKAAN AIR TERHADAP PROBABILITAS KELONGSORAN DAN STABILITAS LERENG TIMBUNAN DI OPEN PIT "X"*. 7(3).
- Di, L., Bogor, K., Pendekatan, D., Nuraini, A., Saputra, R., & Mataburu, I. B. (2025). *Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Kerawanan Tanah*. 1–20.
- Dua, K. M., Ogan, K., Ulu, K., Selatan, S., & Prihandayani, A. (2024). *Jurnal Penelitian Sains*. 26(1), 52–64.
- Das, B. M. (2010). *Principles of geotechnical engineering* (7th ed.). Cengage Learning.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian PUPR, 2019.
- Hanifudin, F., Nugraha, A. L., & Firdaus, H. S. (2024). *Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Ancaman Bencana Longsor Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Kebumen)*. 7(April), 36–46. <https://doi.org/10.14710/jgt.7.1.2024.36-46>

- Hufschmidt, G., Crozier, M. J., & Glade, T. (2005). Landslide susceptibility mapping using GIS and *weighted overlay* techniques: A case study from New Zealand. *Natural Hazards*, 35(1), 25–44.
- Hardiyatmo, H. C. (2006). *Penanganan tanah longsor dan erosi*. Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2006). *Penanganan tanah longsor dan erosi*. Gadjah Mada University Press.
- Jenita, N. K. S., Astiti, N. P. Y., & Adhika, I. N. R. (2023). Pengaruh Job Description, Sistem Kerja Dan Pelatihan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Pegawai Pada Dinas Sosial Kabupaten Gianyar. *Jurnal Emas*, 4(1), 81–93. <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/emas/article/view/6109>
- Kendal, K. (2022). *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional)*. 11.
- Koko Mukti Wibowo, I. K. J. J. (2015). Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi. *Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website*, 11(1), 51–60.
- Krisnandi Reza, Trianda Obrin, Rizqi Al Hussein Flowers, Febby Luziana, & Hanafi Makruf Nur. (2021). Identifikasi Kawasan Rawan Bencana Longsor Metode Skoring Daerah Mojotengah Dan Sekitarnya, Kecamatan Reban, Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah. *Identifikasi Kawasan Rawan Bencana Longsor Metode Skoring Daerah Mojotengah Dan Sekitarnya, Kecamatan Reban, Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah*, 2021(November), 501–508. <https://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/2678/1238>
- KRISTANTO SETIAWAN MALA, B., MONIAGA, I. L., & Karongkong, H. H. (2017). Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Potensi Bahaya Longsor Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis Di Kolonodale Kabupaten Morowali Utara. *Ejournal Unstrad*, 4(3), 155–166. <https://doi.org/10.35793/sp.v4i3.17644>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK), 2018.
- Luntungan, P. B. G., Rachmadhan, H. D., & Tandipajung, J. (2024). Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Menggunakan Sig Pada Kecamatan Tomohon Barat Dan Utara Kota Tomohon Provinsi Sulawesi Utara. *Journal Geological Processes, Risks and Integrated Spatial Modeling*, 02(03), 17–25.
- Madani, I., Ekstyarin, I., Maghfiroh, L., Krisnaayu, R., Lestari, D., Karina, H. A., Adityatama, C., Anjarini, D., & Ferdiansyah, R. (2023). Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Tanah Longsor di Kecamatan Wagir, Kabupaten Malang Melalui Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geosaintek*, 9(2), 80.

<https://doi.org/10.12962/j25023659.v9i2.17431>

- Marfai, M. A., Cahyadi, A., & Anggraini, D. F. (2008). Kajian kerentanan longsor berbasis SIG. *Jurnal Geografi Indonesia*, 22(2), 45–57.
- Nuryanti, N., Tanesib, J. L., & Warsito, A. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 3(1), 73–79. <https://doi.org/10.35508/fisa.v3i1.604>
- Naryanto, H. S. (2017). Analisis kejadian bencana tanah longsor di Indonesia. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 19(2), 90–102.
- Pratama, F. Y., Sinarta, I. N., Made, N., & Pratiwi, W. (2024). *Pengaruh Kondisi Eksisting dan Kemiringan Lereng Terhadap Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Linear Discriminant Analysis*. 3. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.22-2.1679>
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), 2019, 2023.
- Pradhan, B. (2010). Landslide susceptibility mapping using GIS. *International Journal of Geomatics and Geosciences*, 1(3), 123–145.
- Renintan, E., Simatupang, B., Briggita, C. A., & Vallerina, K. (2025). *Jurnal mudabbir*. 5, 2981–2988.
- Robbi, R. A., Astutik, S., & Kurnianto, F. A. (2022). Kajian Kerawanan Bencana Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis Sebagai Acuan Mitigasi Bencana di Kecamatan Panti, Kabupaten Jember. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.19184/pgeo.v5i1.29716>
- Shatun, M., & Pertiwi, I. (2022). Analisis tingkat kerawanan longsor lahan di kecamatan kemalang kabupaten klaten menggunakan sistem informasi geografis. *July*, 1–23.
- Swafoto, W., Desa, D. I., & Buleleng, K. (2021). PEMETAAN KERAWANAN TANAH LONGSOR PADA OBJEK. 2, 1–9.
- Selby, M. J. (1993). *Hillslope materials and processes* (2nd ed.). Oxford University Press.
- Surono, J., et al. (2012). Karakteristik tanah vulkanik terhadap longsor di Indonesia. *Jurnal Geologi Indonesia*, 7(3), 201–210.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Terzaghi, K. (1943). *Theoretical soil mechanics*. John Wiley & Sons.
- Van Zuidam, R. A. (1985). *Aerial photo-interpretation in terrain analysis and geomorphology*. ITC.
- Wibowo, R. C., Rizkiano, A., & Sarkowi, M. (2022). Identifikasi Zona Potensi Longsor Menggunakan Metode Fotogrametri Foto Udara Area Pidada Kota Bandar Lampung. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 3(2), 70–76. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i2.74>

