

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F Wijayanti (2023) *'Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia'*. Jejak pustaka, DIY. <https://books.google.co.id/>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Langkat. (2024). *Kecamatan Sei Bingai dalam Angka 2024* (Vol. 17, No. Publikasi: 12130.24020). BPS Kabupaten Langkat. <https://langkatkab.bps.go.id>
- BMKG. (2024). *Prakiraan cuaca Namu Ukur Selatan, Kecamatan Sei Bingai, Kabupaten Langkat. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.* <https://www.bmkg.go.id>
- BNPB Republik Indonesia. (2023) *'Peraturan Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2023'*, Badan Nasional Penanggulangan Bencana, pp. 1–17. Available at: [https://peraturan.bpk.go.id/Download/295585/Peraturan BNPB Nomor 1 Tahun 2023.pdf](https://peraturan.bpk.go.id/Download/295585/Peraturan%20BNPB%20Nomor%201%20Tahun%202023.pdf).
- BPBD. (2022). *Faktor penyebab terjadinya longsor.* BPBD Purbalingga. <https://bpbd.purbalinggakab.go.id>
- BPS. (2024) *'Jumlah Bencana Alam Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Bencana Alam (kejadian) di Provinsi Sumatera Utara, 2024,* <https://sumut.bps.go.id/>.
- DPU. (2007) *'Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana'*, Dinas Pekerjaan Umum, 53(9), pp. 1689–1699.
- ESDM., (2005) *'Pengenalalan Gerakan Tanah'*, Esdm [Preprint]. Available at: https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalalan_Gerakan_Tanah.pdf.
- Firdaus, M. I., & Yuliani, E. (2021). *Kesesuaian lahan permukiman terhadap kawasan rawan bencana longsor.* Jurnal Kajian Ruang, 1(2), 216–237. <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kr>
- Hardianto, A. et al. (2020) *'Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat'*, Jurnal Geosains dan Remote Sensing, 1(1), pp. 23–31. Available at: <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i1.16>.
- Isneni, A.N., Putranto, T.T. and 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), pp. 149–160. Available at: <https://doi.org/10.14710/jgt.3.3.2020.149-160>.
- Kristanto Setiawan Mala, B., MONIAGA, I.L. and 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), pp. 155–166. Available at: <https://doi.org/10.35793/sp.v4i3.17644>.
- Kurniawan, D. et al. (2024) *'Optimalisasi GIS dalam Penentuan Jalur Evakuasi di Daerah Rawan Longsor Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas'*, 16. Available at: <https://doi.org/10.30595/pssh.v16i.1004>.
- LPC Online. (2025, Januari 26). *Longsor di Sei Bingai, Jalan Langkat-Karo Lumpuh Total*. Diakses dari <https://www.lpc-online.com/2025/01/longsor-di-sei-bingai-jalan-langkat.html>
- Manakane, S.E., Rakuasa, H. and Latue, P.C. (2023) *'Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan di DAS Marikurubu, Kota Ternate'*, *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 1(2), pp. 51–60. Available at: <https://doi.org/10.56211/tabela.v1i2.301>.
- Nur, A.A. et al. (2024) *'Implementasi SIG dalam Menentukan Potensi Kerawanan Tanah Longsor sebagai Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah'*, *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 4(4), pp. 2046–2057. Available at: <https://doi.org/10.30865/klik.v4i4.1658>.
- Pemerintah Kabupaten Langkat. (2025, Januari 26). *Sigap Tangani Longsor, Pemkab Langkat Pastikan Akses Jalan Karo–Langkat Kembali Dibuka*. Diakses dari <https://www.langkatkab.go.id/berita/5099/sigap-tangani-longsor-pemkab-langkat-pastikan-akses-jalan-karo-langkat-kembali-dibuka>
- Priyadi, I., Hadi, F., Pranata, Y. S., & Razali, M. R. (2022). *Rancangan dan implementasi sistem deteksi longsor berbasis SMS dan Progressive Web Apps*. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, dan Teknik Elektronika*, 10(1), 243–258. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i1.243>
- Qur'ani, N.P.G., Harisuseno, D. and Fidari, J.S. (2022) *'Studi Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Laju Infiltrasi'*, *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), pp. 242–254. Available at: <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2022.002.01.20>.
- Sari, I.C., Wijaya, I.N.S. and Usman, F. (2020) *'Penentuan Titik Evakuasi Dan Arah Jalur Evakuasi Desa-Desa Di Sepanjang Pesisir Kabupaten Jember'*, *Planning for Urban Region and Environment*, 9(3), pp. 121–132.
- Setiawan, D. (2021) *'Analisis Curah Hujan di Indonesia untuk Memetakan Daerah Potensi Banjir dan Tanah Longsor dengan Metode Cluster Fuzzy C-Means dan Singular Value Decomposition (SVD)'*, *Engineering, Mathematics and Computer Science (EMACS) Journal*, 3(3), pp. 115–120. Available at: <https://doi.org/10.21512/emacsjournal.v3i3.7428>.

- Setyaningtyas, W., Anardani, S. and ... (2023) '*SIG Penentuan Titik Evakuasi Wilayah Bencana di Kabupaten Magetan Menggunakan Algoritma Dijkstra*', *Teknologi Informasi dan*, pp. 179–190. Available at: <https://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/viewFile/4355/3923>.
- Sukajaya, K. et al. (2020) '*Analisis Pasca Bencana Tanah Longsor 1 Januari 2020 Dan Evaluasi Penataan Kawasan*', *Jurnal Geografi Gea*, 20(2), pp. 197–213.
- Sularso, Octavianus and Suryono (2021) '*Mitigasi risiko bencana banjir di Manado*', *Jurnal Spasial*, 8(2), pp. 267–274.
- Susetyo, J. A., Astutik, S., Kurnianto, F. A., Nurdin, E. A., & Pangastuti, E. I. (2023). *Pemetaan Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor di Wilayah Kecamatan Silo Kabupaten Jember*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 861–869. <https://doi.org/10.14710/jil.21.4.861-869>
- Wibowo, F.L. et al. (2024) '*Analisis Potensi Bencana Longsor Dan Gempa Bumi Rumah Potong Hewan Al-Budiwan (Kel. Curug, Kec. Bojongsari, Kota Depok, Jawa Barat 16517)*', *Jurnal Padamu Negeri*, 1(2), pp. 9–14.
- Widiastari, A., Solikhun, S. and Irawan, I. (2021) '*Analisa Datamining dengan Metode Klasifikasi C4.5 Sebagai Faktor Penyebab Tanah Longsor*', *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 2(3), pp. 247–255. Available at: <http://ejurnal.seminar-id.com/index.php/josyc/article/view/741>.
- Zulfa, V.A., Widyasamratri, H. and Kautsary, J. (2022) '*Mitigasi Bencana Berdasarkan Tingkat Risiko Bencana Tanah Longsor*', *Jurnal Kajian Ruang*, 2(2), p. 154. Available at: <https://doi.org/10.30659/jkr.v2i2.26532>.