

DAFTAR PUSTAKA

- Andana, A. E., & Jusfarida. (2016). Geologi Dan Studi Kestabilan Lereng Pada Kuari Batugamping Blok Z-19 Pt. Semen Indonesia (Persero) Unit Tuban–Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 131–140.
- Arsyad, U., Barkey, R., & Matandung, K. K. (2018). *Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka*. 10(1), 203–214.
- Baldah, A., Duarisah, V., & Maulana, R. A. (2023). Clustering Daerah Rawan Bencana Alam Di Indonesia Berdasarkan Provinsi Dengan Metode K-Means. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 14(2), 31–36.
- Dona, I. R., & Sudiar, N. Y. (2015). Identifikasi Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger di Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan. *PILLAR OF PHYSICS*, 5(April), 1-8.
- Bidang, I., Menggunakan, G., Tanjung, H. K., Simangungson, R., Td, J., No, P., Utara, S., Deli, K., & Mengetahui, S. (2022). GEOLISTRIK RESISTIVITAS PADA KILOMETER 37 MEDAN BERASTAGI dari tanah permukaan (soil) sampai kedalaman tertentu . Hasil penelitian yakni Lokasi. *Jurnal Ruang Luar Dan Dalam FTSP*, 04(02), 232–240.
- Fauziek, M., & Suhendra, A. (2018). Efek Dari Dynamic Compaction (Dc) Terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 1(2), 205.
- Hardianto, A., Winardi, D., Rusdiana, D.D., Putri, A.C.E., Ananda, F., Devitasari, Djawoatmo, F.S., Yustika, F., & Gustav, F. (2020). Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG Untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 23-31.
- Haryanto, D., Karunianto, A. J., & Garwan, M. B. (2016). Interpretasi Anomali Geomagnetik Daerah Rabau Hulu, Kalan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Energi Nuklir*, 2026, 793–800.
- Haryoko, U., & Gunawan, D. (2021). *Peta Rata-Rata Curah Hujan dan Hari Hujan Periode 1991-2020 Indonesia*. Pusat Informasi Perubahan Iklim BMKG.

- Ismayani, N., & Febrianto, H. (2020). Pencegahan Longsor Melalui Konservasi Lahan Di Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo. *Jurnal Azimut*, 3(SMAR), 9–14.
- Isnaini, R. (2019). Analisis Bencana Tanah Longsor di Wilayah Provinsi Jawa Tengah. *Islamic Management and Empowerment Journal*, 1(2), 143–160.
- Janna, N., Rahmaniah, & Wahyuni, A. (2017). Identifikasi Struktur Batuan Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Camba Kabupaten Maros Berdasarkan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 4(1), 9–16.
- Muallifah, F. (2009). Perancangan Dan Pembuatan Alat Ukur Resistivitas Tanah. *Jurnal Neutrino*, 1(2), 179–197.
- Novry Saut Parulian Silaban, M. Ikhwan Yani, & Okrobianus Hendri. (2020). Analisis Kelongsoran Tebing Di Jalan Ahmad Yani Kabupaten Murung Raya Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Teknik: Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Keteknikan*, 4(1), 37–45.
- Nugroho, M. W., & Farida, F. A., & Nuning. A. (2021). *Pendekatan Metode Geolistrik dalam Perencanaan Pondasi*. Samudra Biru (Anggota IKAPI).
- Nurhidayati, Akmam, & Amir, H. (2015). Investigasi Bidang Gelincir Di Jorong Koto Baru Nagari Aie Dingin Kabupaten Solok Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Pillar of Physics*, 6, 73–80.
- Pasaribu, P. A., & Kadri, M. (2018). Penentuan Situs Purbakala Candi Tandihat I Menggunakan Metode Geolistrik dan Geomagnetik di Desa Tandihat Kecamatan Barumun Tengah Kabupaten Padang Lawas. *Jurnal Sains Indonesia*, 42(1), 7-11.
- Putra, A. W. S., & Podo, Y. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *Urecol 6th*, 305–314.
- Ridwan, A., Muhardi, & Yusa, M. (2019). Identifikasi Stabilitas Lereng Tanah Longsor Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik*, 13(2), 94–103.
- Ryan, M. (2016). Studi Anomali Magnetik Total Untuk Pencarian Daerah Prospek Hidrokarbon Daerah Pulau Buru Provinsi Maluku. *Jurnal Geomine*, 1(1), 17–21.
- Saputriani. Setiawan, B. & Rusydy, I. (2023). Pemetaan Geologi dan Analisis

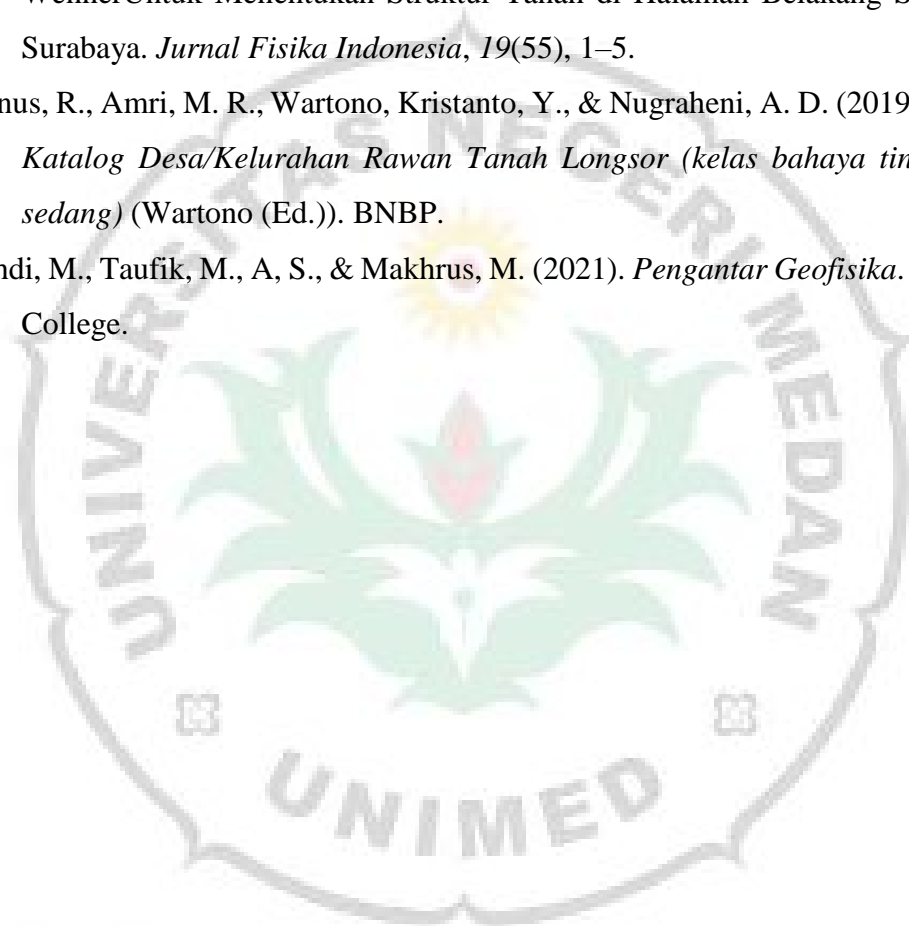
- Geoteknik di Kawasan Kecamatan Darul Imarah dan Sekitarnya, Aceh Besar. *Journal of Geomintech*, 7 (1), 47 – 52.
- Sholikah, S. N. H., Prambudi, S. K. N., Effendi, M. Y., Safira, L., Alwinda, N., & Setiaji, R. (2021). Analisis Kesiapsiagaan dan Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Ponorogo. *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, 6(1), 81-90.
- Sihombing, S., Dewi, I. K., Haposan, C., & Sibuea, G. (2023). Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Daerah Rawan Longsor Menggunakan Metode Geomagnetik di Tikungan Tirtanadi Desa Batu Layang Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Tekni Kebumihan*, 10(1), 11–17.
- Subardja, D. S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2014). Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. In *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor* (Vol. 22). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sulistyo, B. (2016). Peranan Sistem Informasi Geografis Dalam Mitigasi Bencana Tanah Longsor. *Seminar Nasional*, 1–13.
- Supeno, Priyantari, N., & Halik, G. (2008). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Rawan Longsor Berdasarkan Interpretasi Data Resistivitas Determination of Subsurface Structure of Landslide Area According to Interpretation of Resistivity Data. *Jurnal Ilmu Dasar*, 9(1), 48–55.
- Tarigan, M. R. M., & Ritonga, Y. E. (2020). EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI KANTONG SEMAR (*Nepenthes* sp) DI KAWASAN HUTAN JALAN MEREK-SIDIKALANG, LAE PONDOM, MEREK, KABUPATEN KARO. *Jurnal Biolokus*, 3(1), 252.
- Tunena, M., As'ari, & H.Tamumtuan, G. (2018). Identifikasi Bidang Gelincir Dengan Eksplorasi Geolistrik Dalam Upaya Mitigasi Bencana Alam Tanah Longsor Di Desa Tinoor. *Jurnal MIPA*, 7(2), 1.
- Utama, W., Desa Warnana, D., Bahri, S., & Hilyah, A. (2016). Eksplorasi Geomagnetik untuk Penentuan Keberadaan Pipa Air di Bawah Permukaan Bumi. *Jurnal Geosaintek*, 2(3), 157.
- Wicaksono, A. P., & Khafid, M. A. (2022). Karakterisasi Longsor untuk Analisis

Kerawanan Bencana Longsor di Baturturu, Kabupaten Gunungkidul. *Majalah Geografi Indonesia*, 36(2), 119.

Wijaya, A. (2015). Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *Jurnal Fisika Indonesia*, 19(55), 1–5.

Yunus, R., Amri, M. R., Wartono, Kristanto, Y., & Nugraheni, A. D. (2019). *BNBP Katalog Desa/Kelurahan Rawan Tanah Longsor (kelas bahaya tinggi dan sedang)* (Wartono (Ed.)). BNPB.

Zuhdi, M., Taufik, M., A, S., & Makhrus, M. (2021). *Pengantar Geofisika*. Einstein College.



THE
Character Building
UNIVERSITY