

DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, R., & Chofyan, I. (2019). PENERAPAN KONSEP BUKIT BERTERAS DENGAN KOMBINASI TANAMAN CAMPURAN (STUDI KASUS: KECAMATAN CIMENYAN KABUPATEN BANDUNG). *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 16(1), 36.
- Agoes, H. F., Irawan, F. A., & Marlianisya, R. (2018). Interpretasi citra digital penginderaan jauh untuk pembuatan peta lahan sawah dan estimasi hasil panen padi. *Jurnal INTEKNA: Informasi Teknik Dan Niaga*, 18(1), 24–30.
- Andhini, D., Ramadhanti, F., & Koesnaryo, S. (2019). Analisis Balik Kestabilan Lereng Studi Kasus Tambang Batubara PT. X Menggunakan Analisis Probabilistik Monte Carlo. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMITAN)*, 1(1), 125–132.
- Astari, D., Banggur, W. F. S., Santi, N., & Najib, N. (2022). Pemetaan Zona Bahaya Aliran Piroklastik Gunung Merapi, Jawa Tengah dan Sekitarnya menggunakan Aplikasi Titan2D. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 5(1), 76–82.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. Kemalangan dalam Angka 2013-2022
- Bria, K., & Isjudarto, A. (2015). Analisis Kestabilan Lereng pada Tambang Batubara Terbuka Pit D Selatan Pt. Artha Niaga Cakrabuana Job Site Cv. Prima Mandiri Desa Dondang Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *ReTII*.
- Chairani, S., Idkham, M., & Wahyuliana, D. (2018). Analisis pengolahan tanah dengan menggunakan traktor roda empat dan pemberian sekam padi terhadap perubahan sifat fisika dan mekanika tanah. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi Dan Kependidikan*, 3(1).
- Cruden, D. M., & Varnes, D. J. (1996). Landslides: investigation and mitigation. Chapter 3-Landslide types and processes. *Transportation Research Board Special Report*, 247.
- Dipa, H., Fauzi, M., & Handayani, Y. L. (2021). Analisis tingkat laju infiltrasi pada daerah aliran sungai (DAS) Sail. *Jurnal Teknik*, 15(1), 18–25.
- Effendi, A. D. (2008). *Identifikasi kejadian longsor dan penentuan faktor-faktor utama penyebabnya di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor*.
- Faridlah, M., Tohari, A., & Iryanti, M. (2016). Hubungan Parameter Sifat Magnetik Dan Sifat Keteknikan Tanah Pada Tanah Residual Vulkanik. *Wahana Fisika*, 1(1), 54–76.
- Frengky, F., Rustamaji, R. M., & Priadi, E. (2021). ANALISIS KESTABILAN LERENG AKIBAT FLUKTUASI MUKA AIR TANAH PADA RUAS JALAN SIMPANG PINTAS–SAYAN KABUPATEN MELAWI. *Jurnal Teknik Sipil*, 21(2), 236–242.

- Gunawan, W. N., Manoppo, F. J., & Sarajar, A. N. (2018). Analisis Stabilitas Tanah Rawa Terhadap Embankment Jalan Tol Manado Bitung Dengan Menggunakan Semen Yang Dipadukan Dengan Abu Terbang (Fly Ash). *Jurnal Sipil Statik*, 6(3).
- Hafidz, A., Fauzan, M., Putra, H., & Daniswara, A. (2019). Analisis Perubahan Faktor Keamanan Lereng Akibat Hujan. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(3), 169–176.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). Mekanika Tanah II, Edisi 3. *Jakarta: PT. Gramedia Pustaka*.
- Hardiyatmo, H. C., & Press, G. M. U. (2019). *Mekanika tanah* (Issue v. 1). Gadjah Mada University Press.
<https://books.google.co.id/books?id=HsijzwEACAAJ>
- Haryadi, D., Mawardi, M., & Razali, M. R. (2018). Analisis Lereng Terasering Dalam Upaya Penanggulangan Longsor Metode Fellenius Dengan Program Geostudio Slope. *Inersia: Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 53–60.
- Herman, D. J. G. (2012). Analisis Stabilitas Lereng Limit Equilibrium vs Finite Element Method. *Procceding Konferensi Nasional Geoteknik Indonesia Ke-16*.
- Hidayat, R. (2018). Analisis Stabilitas Lereng Pada Longsor Desa Caok, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Air*, 14(1), 63–74.
- Husein, M. F., Mindari, W., & Santoso, S. B. (2023). Dampak Pemberian Bahan Organik dan Pasir terhadap Sifat Fisika Tanah Vertisol Bojonegoro. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(2), 435–445.
- Karnawati, D. (2007). *Mekanisme gerakan massa batuan akibat gempabumi; Tinjauan dan analisis geologi teknik*.
- Korah, T., Turangan, A. E., & Sarajar, A. N. (2014). Analisis kestabilan lereng dengan metode janbu (studi kasus: kawasan citraland). *Jurnal Sipil Statik*, 2(1).
- Kristanto, W. A. D., Agustiyar, F., Damayanti, A., & Sari, V. C. E. (2021). Karakteristik Geologi Teknik Desa Katekan, Kecamatan Gantiwarno, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *KURVATEK*, 6(2), 183–192.
- Kurniawan, D. (2015). Perancangan kit percobaan gerak lurus berubah beraturan pada bidang miring. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 4(3).
- Masagus Ahmad, A. (2012). Analisis Risiko Kestabilan Lereng Tambang Terbuka (Studi Kasus Tambang Mineral X). *Prosiding Simposium Dan Seminar Nasional Geomekanika Ke-1 Tahun 2012: Menggagas Masa Depan Rekayasa Batuan Dan Terowongan Di Indonesia*, 4–19.

- Mina, E., Fathonah, W., & Candra Sari, F. D. (2019). Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah untuk Perkuatan Tebing Badan Jalan Suradita-Kranggan. *Fondasi Jurnal Teknik Sipil*, 8(1), 12–21.
- Muntaha, M. (2016). Studi kestabilan lereng alam tambang terbuka (studi kasus: lereng tambang batu kapur Lamongan dan Madura). *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 14(1), 1–8.
- Nugroho, N. E., & Kristanto, W. A. D. (2020). Kajian Tingkat Risiko Tanah Longsor Desa Hargomulyo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 1(2), 9–25.
- Pane, R. A., & Anaperta, Y. M. (2019). Karakterisasi Massa Batuan dan Analisis Kestabilan Lereng Untuk Evaluasi Geometri Lereng di Pit Barat Tambang Terbuka PT. AICJ (Allied Indo Coal Jaya) Kota Sawahlunto Provinsi Sumatera Barat. *Bina Tambang*, 4(3), 218–232.
- Pangemanan, V. G. M., Turangan, A. E., & Sompie, O. B. A. (2014). Analisis kestabilan lereng dengan metode Fellenius (Studi kasus: Kawasan Citraland). *Jurnal Sipil Statik*, 2(1).
- Rahman, Z. (2012). Slope stability analysis and road safety evaluation. *Master of Science Civil Engineering. Lulea University of Technology Department of Civil Environmental and Natural Resources Engineering*.
- Rekzyanti, R., Balamba, S., & Manaroinsong, L. (2016). Analisa Kestabilan Lereng Akibat Gempa (Studi Kasus: IAIN Manado). *TEKNO*, 14(66).
- Sakti, B. P. (2022). *PEMILIHAN JUDUL, IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH*.
- Santosa, L. W. (2016). *Keistimewaan Yogyakarta dari sudut pandang geomorfologi*. UGM PRESS.
- Santoso, D. H., Suharwanto, S., & Prasetyo, M. T. (2021). Analisis Kestabilan Lereng dan Pengelolaan Lereng Akibat Penambangan Andesit di Sebagian Kecamatan Bagelan Purworejo. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 18(1), 46–51.
- Soenarmo, S. H., Sadisun, I. A., & Saptohartono, E. (2008). Kajian awal pengaruh intensitas curah hujan terhadap pendugaan potensi tanah longsor berbasis spasial di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Geoaplika*, 3(3), 133–141.
- Susilawati, S., & Veronika, V. (2016). Kajian rumput vetiver sebagai pengaman lereng secara berkelanjutan. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 22(2), 99–108.
- Takwin, G. A., Turangan, A. E., & Rondonuwu, S. G. (2017). Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland). *TEKNO*, 15(67).

- Triandanu, N., Alfian, I., & Muslim, D. (2016). Surface geology characteristic and its influence to landslide potential in Cisokan drainage pattern, West Bandung, Indonesia. *International Journal of Structural and Civil Engineering Research*, 5(2), 147–150.
- (U.S.), W. E. S., & Engineers, U. States. Army. C. of. (1953). *The Unified Soil Classification System: Volume 1* (Issue v. 1). Waterways Experiment Station. <https://books.google.co.id/books?id=eJIGdTkD8UMC>
- Varnes, D. J. (1958). Landslide types and processes. *Landslides and Engineering Practice*, 24, 20–47.
- Varnes, D. J. (1978). Slope movement types and processes. *Special Report*, 176, 11–33.
- Verstappen, H. T., van Zuidam, R. A., & Van de Weg, R. F. (1975). *ITC System of Geomorphological Survey* (Issue v. 2). International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences. <https://books.google.co.id/books?id=GPpOxgEACAAJ>
- Winarno, G. D. , H. S. P. , S. T. (2019). *Klimatologi Pertanian* (1st ed., Vol. 1). Pusaka Media Design.
- Wu, W., Guo, S., & Shao, Z. (2023). Landslide risk evaluation and its causative factors in typical mountain environment of China: a case study of Yunfu City. *Ecological Indicators*, 154, 110821. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110821>