

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, N., Dharmawansyah, D., & Hermansyah, H. (2021). *Perbandingan Metode Bishop dan Janbu Dalam Analisis Stabilitas Lereng pada Oprit Jembatan Labu Sawo Sumbawa. Journal of Civil Engineering and Planning (JCEP)*, 2(1), 20-33.
- Arbol, Korneles Maranata, and Hendra Bahar. "Analisis Porositas Dan Permeabilitas Batupasir Gampingan Formasi Ngrayong Untuk Penentuan Potensi Batuan Reservoir Di Kapanewon Bangilan Dan Sekitarnya, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur." *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*. Vol. 9. No. 1. 2021.
- Bowles J.E. (1991), *Sifat – Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta
- Eng, S. M., & Dr, I. (2004). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Handoko. (1995). *Klimatologi dasar : landasan pemahaman fisika atmosfer dan unsur-unsur iklim*. Pustaka Jaya, Jakarta. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=146806>
- Hidayat, Rochmat. 2018. "Analisis Stabilitas Lereng pada Longsor Kalurahan Caok, Purworejo, Jawa Tengah." *Jurnal Sumber Daya Air* Vol. 14 Edisi 1, Halaman 63- 74. Jakarta Selatan: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Highland, L. and Johnson, M. (2004). *Landslide Types and Processes*. USGS Fact Sheet 2004-3072.
- Karnawati, D. 2007. *Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik*. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil*, Volume 7, Nomor 2, Juli 2007: hal 179 – 190. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Korah, T., Turangan, A. E., & Sarajar, A. N. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Janbu (Studi Kasus: Kawasan Citraland)*. *Jurnal Sipil Statik*, 2(1). Muntaha, Mohammad. 2016. *Studi kestabilan lereng alam tambang terbuka (Studi kasus: lereng tambang batu kapur Lamongan dan Madura)*. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 14(1), 1-8
- Naryanto, H. S., Prawiradisastra, F., Ardiyanto, R., & Hidayat, W. (2020). Analisis Pasca Bencana Tanah Longsor 1 Januari 2020 Dan Evaluasi Penataan Kawasan Di Kapanewon Sukajaya, Kabupaten Bogor. *Jurnal Geografi Gea*, 20(2), 197-213.
- Nurfiyanto, Dimas." *Studi Fasies Formasi Jonggrangan di Lintasan Jatimulyo, Girimulyo, Kulonprogo*." ReTII, 2017.
- Pangemanan, V. G. M., Turangan, A. E., & Sompie, O. B. (2014). "Analisis kestabilan lereng dengan metode Fellenius (Studi kasus: Kawasan Citraland)." *Jurnal Sipil Statik*, 2(1).
- Prabawa, B. A., Febriarta, E., Ardiyanto, R., & 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.

Putri, O. S., & Gusman, M. (2021). “*Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Janbu Simplified Pada Lereng CBP-02 PT. Cahaya Bumi Perdana, Kapanewon Talawi, Kota Sawahlunto, Sumatera Barat.*” *Journals Mining Engineering: Bina Tambang*, 6(4), 196-203.

Somantri, L. (2008). “*Kajian Mitigasi Bencana Longsor Lahan Dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh.*” *Jurnal Seminar Ikatan Geografi Indonesia*.

Standar Nasional Indonesia (2017). *Persyaratan Perancangan Geoteknik. SNI, 2017, 8460: 2017.*

Suripin. (2004). “*Pelestarian sumber daya tanah dan air.*” Penerbit Andi Offset, Yogyakarta. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=577299>

Suryani, D., & Heriyadi, B. (2022). “*Analisis Kestabilan Lereng Tambang Menggunakan Metode Janbu Simplified Dengan Pendekatan Probabilitas Kelongsoran Pada PLB Front IV Batukapur.*” IUP OP 206, 96 Ha PT. Semen Padang, Indarung, Provinsi Sumatera Barat. *Journals Mining Engineering: Bina Tambang*, 7(2), 143-154.

Sutarno, 2012, “*Study Kerentanan Gerakan Massa Batuan dan Daerah Rawan Longsor Lahan Di Kabupaten Purworejo.*” *Jurnal Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi* 9 (2):131-137.

Swastiningtyas, D. O., Suharwanto, S., & Lukito, H. (2021, November). “*Rekayasa Kestabilan Lereng di Area Permukiman Padukuhan Nglinggo Barat, Kalurahan Pagerharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta.*” In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI* (Vol. 3, No. 1).

Winarti, W., Sukiyah, E., Syafri, I., & Nur, A. A. (2021). *Kontak Formasi Nanggulan dan Andesit Tua di G. Mujil, Kulon Progo-Yogyakarta.* *Kurvatek*, 6(1), 117-124.

Yudhistira, D. D., Ramadhan, M. D., Augusta, N., & Agustini, S. “*Pengukuran Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Sen0057 Pada Jenis Tanah Jenuh, Normal dan Kering.*” *Measurement Of Soil Moisture Using Humidity Sensor Sen0057 For The Type Of Saturated, Normal, And Dry Soil* Pendahuluan hasil pelapukan bebatuan. *vol. 0*, 1-10.

Zakaria, Zulfiadi. "Analisis kestabilan lereng tanah." *Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Geologi. Universitas Padjajaran. Bandung* (2009).

Perundang-Undangan

Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 21 Tahun 2008 Tentang
Penanggulangan Bencana

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan
Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor

Keputusan Menteri ESDM Nomor: 1827 K/30/MEM/2018 tentang Klasifikasi Faktor
Keamanan menurut Bowless (1989)

Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 5 Tahun 2019 Tentang
Rencana Tata Ruang Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019 – 2039