

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L. W., Lee, T. S., Sharma, S., & Boyce, G. M. (2002). *Slope Stability And Stabilization Methods* (2 Ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Amin, T. C., Ratman, N., & Gafoer, S. (1999). *Peta Geologi Lembar Jawa Bagian Tengah*. Pusta Penelitian Dan Pengembangan Geologi.
- Bemmelen, V. R. W. (1949). *The Geology Of Indonesia: Vol. Ia*. Government Printing Office.
- Bps, Kab. K. (2023). *Curah Hujan*. <https://Kebumenkab.Bps.Go.Id/Id/Statistics-Table/2/Nduxizi=/Jumlah-Curah-Hujan-Jumlah-Hari-Hujan-Dan-Penyinaran-Matahari-Menurut-Bulan-Di-Stasiun-Sempor.Html>
- Bps Kabupaten Kebumen. (2019). *Kecamatan Sempor Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen.
- Brin. (2024, April 25). *Brin*. <https://Www.Brin.Go.Id/News/118248/Brin-Jelaskan-Longsor-Di-Indonesia-Miliki-Frekuensi-Sangat-Tinggi>
- Citrabhuwana, B. N. K., Kusumayudha, S. B., & Purwanto. (2016). Geology And Slope Stability Analysis Using Markland Method On Road Segment Of Piyungan-Patuk, Sleman And Gunungkidul Regencies, Yogyakarta Special Region, Indonesia. *International Journal Of Economic And Environmental Geology*, 7(1), 42–52. <https://Www.Researchgate.Net/Publication/319135734>
- Cruden, D. M., & Varnes, D. J. (1996). Landslide Types And Processes. Dalam K. T. A & L. S. R (Ed.), *Landslides: Investigation And Mitigation* (Hlm. 36–75). Transportation Research Board, National Academy Of Sciences.
- Das, B. M. (2019). *Advanced Soil Mechanics* (5 Ed.). Crc Press, Taylor & Francis Group.
- Glade, T. (2003). Landslide Occurrence As A Response To Land Use Change: A Review Of Evidence From New Zealand. *Catena*, 51, 297–314. [https://Doi.Org/10.1016/S0341-8162\(02\)00170-4](https://Doi.Org/10.1016/S0341-8162(02)00170-4)

- Harahap, Z. S. (2024). *Geologi Dan Analisis Kestabilan Lereng Serta Identifikasi Zona Rawan Longsor Desa Cibentang Dan Sekitarnya, Kecamatan Bantarkawung, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah* [Skripsi (Unpublished)]. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah 1* (3 Ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2003). *Mekanika Tanah 2* (3 Ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hermawan, D., & Rezky, Y. (2011). Delineasi Daerah Prospek Panas Bumi Berdasarkan Analisis Kelurusan Citra Landsat Di Candi Umbul - Telomoyo, Provinsi Jawa Tengah. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 6(1), 1–10.
- Howard, A. D. (1967). Drainage Analysis In Geologic Interpretation: A Summation. *Aapg Bulletin (The American Association Of Petroleum Geologists Bulletin)*, 51(11), 2246–2259.
- Jibson, R. W., Harp, E. L., & Michael, J. A. (2000). A Method For Producing Digital Probabilistic Seismic Landslide Hazard Maps. *Engineering Geology*, 58, 271–289. [Www.Elsevier.Nl/Locate/Enggeo](http://www.Elsevier.Nl/Locate/Enggeo)
- Juraida, Rusydy, I., Alhuda, N., & Bambang Setiawan. (2023). Analisis Zona Kerawanan Longsor Di Kecamatan Mesjid Raya Dan Sekitarnya. *Usk 2023 Acta Geoscience, Energy, And Mining*, 02(02).
- Karnawati, D. (2005). *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah Di Indonesia Dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Karnawati, D. (2007). Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan Dan Analisis Geologi Teknik. *Dinamika Teknik Sipil*, 7(2), 179–190.
- Krisiandi. (2024). *Akses Jalan Kebumen-Banjarnegara Yang Terputus Akibat Longsor Dibuka*. <https://Regional.Kompas.Com/Read/2024/12/17/183555578/Akses-Jalan-Kebumen-Banjarnegara-Yang-Terputus-Akibat-Longsor-Dibuka>
- Noronha, E. M. D. C., Arifianto, A. K., & Hanggara, I. (2019). Analisis Penentuan Faktor Keamanan Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Fellinius Dan Bishop (Studi Kasus : Jl. Mulyorejo, Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang). *Jurnal*

Penelitian Mahasiswa Teknik Sipil Dan Teknik Kimia, 3(1), 120–130.
<https://Publikasi.Unitri.Ac.Id/Index.Php/Teknik>

Nursecha, M. A. Q., Jyalita, J., & Husein, S. (2014). Tectonic Control On Hydrocarbon Seepages Of Sijenggung, North Serayu Basin, Central Java. *Proceedings Of The Thirty-Eighth Indonesian Petroleum Association Annual Convention & Exhibition*.
<https://doi.org/10.13140/Rg.2.1.2413.6407>

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22 Tahun 2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor (2007).

Pusat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi. (2025). *Krb Gempa Bumi*. Portal Mitigasi Bencana Geologi. <https://vsi.esdm.go.id/portalmbg/#>

R. A. Salam, E. J. Wahyudi, & Setianingsih. (2019). Study Of Calculation Of Terrain Correction Using Square Pattern And Sloped Triangle Method In Karangsambung Area. *Jurnal Geofisika*, 17(2), 9–15.

Raharjo, P. D. (2013). Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial Di Wilayah Karangsambung. *Jurnal Geografi*, Volume 10, 167–174.

Rsni3 8291:2024 Tentang Rancangan Standar Nasional Indonesia 3 Penyusunan Peta Zonasi Zona Kerentanan Gerakan Tanah, Pub. L. No. Rsni3 8291:2024 (2024).
www.bsn.go.id

Satyana, A. H. (2005, Agustus). Oligo-Miocene Carbonates Of Java, Indonesia: Tectonic-Volcanic Setting And Petroleum Implications. *Proceedings, Indonesian Petroleum Association Thirtieth Annual Convention & Exhibition, August 2005*.

Sepriadi, Adiwarmanto, M., Perdana, R., & Putra. (2023). Analisis Perbandingan Volume Overburden Berdasarkan Data Survey Menggunakan Software Surpac 6.5.1 Dengan Data Truck Count Pada Pit Pandu Pt Putra Muba Coal. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Sains*, 1(2), 100–105. <https://doi.org/10.62278/jits.v1i2.18>

Sni 1965:2008 Tentang Standar Nasional Indonesia Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah Dan Batuan Di Laboratorium, Pub. L. No. Sni 1965:2008 (2008).

- Sni 2813:2008 Tentang Standar Nasional Indonesia Cara Uji Kuat Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi Dan Terdrainase, Pub. L. No. Sni 2813:2008 (2008).
- Takwin, G. A., Turangan A.E, & Steeva. G.R. (2017). *Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus : Diamond Hill Citraland)*. 15(67).
- Varnes, D. J. (1978). Slope Movement Types And Processes. Dalam L. S. R & J. K. R (Ed.), *Landslides: Analysis And Control: Vol. Special Report 176* (Hlm. 11–33). Transportation Research Board, National Academy Of Sciences.
- Warastri, A. E. F., Lukito, H., & Nugroho, N. E. (2024). *Evaluasi Dan Pengelolaan Lereng Bekas Galian Material Vulkanik Di Padukuhan Selo Timur, Kalurahan Hargorejo, Kapanewon Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Widagdo, A., Setijadi, R., Purwasatriya, E. B., Sunan, H. L., Aditama, M. R., & Laksono, F. A. T. (2020, Juli). *Sesar Naik Kali Jebug Sebagai Indikasi Pengontrol Naiknya Batuan Pra-Tersier Di Karangsambung, Kabupaten Kebumen-Jawa Tengah*.
- Wieczorek, G. F., & Snyder, J. B. (2009). Monitoring Slope Movements. *In Geological Monitoring*, 1–47. <https://doi.org/10.1130/2009>
- Yalcin, A. (2008). GIS-Based Landslide Susceptibility Mapping Using Analytical Hierarchy Process And Bivariate Statistics In Ardesen (Turkey): Comparisons Of Results And Confirmations. *Catena*, 72(1), 1–12. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2007.01.003>