

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, R., & Sapiie, B. (2019). *Potensi Sumber Daya Geologi Daerah Temanggung dan Sekitarnya, Provinsi Jawa Tengah*. Bandung: Pusat Survei Geologi.
- Arif, I. (2016). *Geoteknik Tambang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Badan Geologi. (2013). *Peta Prakiraan Wilayah Terjadi Gerakan Tanah di Provinsi Jawa Tengah*. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2024). Longsor di Kabupaten Temanggung Sebabkan Satu Warga Meninggal Tertimbun Material. Diakses dari <https://www.bnpb.go.id/berita/longsor-di-kabupaten-temanggung-sebabkan-satu-warga-meninggal-tertimbun-material>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Temanggung. (2026). Waspada Puncak Musim Hujan, BPBD Temanggung Petakan 16 Kecamatan Rawan Tanah Longsor. Diakses dari <https://regional.kompas.com/read/2026/01/20/164622578>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Temanggung. (2025). *Kabupaten Temanggung Dalam Angka 2025*. Temanggung: BPS Kabupaten Temanggung.
- Barker, R.W. (1960). *Taxonomic Notes on the Species Figured by H.B. Brady in His Report on the Foraminifera Dredged by H.M.S. Challenger*. Society of Economic Paleontologists and Mineralogists Special Publication No. 9.
- Bayuaji, D., Nugraha, A., & Sukmono, A. (2016). Analisis Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Banjarnegara). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 157–167.
- Blow, W.H. (1969). Late Middle Eocene to Recent Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy. *Proceedings of the First International Conference on Planktonic Microfossils*, Geneva, 1967, Vol. 1, hlm. 199–422.

- Bowles, J.E. (1989). *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Terjemahan oleh Johan Kelanaputra Hainim. Jakarta: Erlangga.
- Citrabhuwana, I., dkk. (2016). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kestabilan Lereng*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Craig, R.F. (2004). *Craig's Soil Mechanics* (7th ed.). London: Spon Press (Taylor & Francis Group)
- Cruden, D., & Varnes, D.J. (1996). Landslide Types and Processes. Dalam Turner, A.K. & Schuster, R.L. (Ed.), *Landslides: Investigation and Mitigation*. Transportation Research Board Special Report 247. Washington D.C.: National Academy Press. hlm. 36–75.
- Darwis. (2018). *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis
- Eberhardt, E. (2003). *Rock Slope Stability Analysis — Utilization of Advanced Numerical Techniques*. Vancouver: Earth and Ocean Sciences, University of British Columbia.
- Gorucak, A., dkk. (2008). Limit Equilibrium Methods for Slope Stability Analysis. *Journal of Geotechnical Engineering*, 134(5), 612–620.
- Gouw, T.L., & Herman. (2012). *Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Irisan*. Jakarta: Universitas Bina Nusantara.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: UGM Press
- Hardiyatmo, H.C. (2010). *Mekanika Tanah II* (5th ed.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hartono, U. (2010). *Peta Fisiografi Daerah Jawa Tengah dan Jawa Timur (Modifikasi van Bemmelen, 1949)*. Bandung: Pusat Survei Geologi.
- Howard, A.D. (1967). Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation. *AAPG Bulletin*, 51(11), 2246–2259.

- Holtz, R.D., Kovacs, W.D., & Sheahan, T.C. (2011). *An Introduction to Geotechnical Engineering* (2nd ed.). New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Jaeger, J.C., & Cook, N.G.W. (1979). *Fundamentals of Rock Mechanics* (3rd ed.). London: Chapman and Hall.
- Karnawati, D. (2005). *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Kliche, C.A. (1999). *Rock Slope Stability*. Littleton, Colorado: Society for Mining, Metallurgy, and Exploration (SME)
- Labuz, J. F., & Zang, A. (2014). *Mohr–Coulomb failure criterion. The ISRM Suggested Methods for Rock Characterization, Testing and Monitoring: 2007-2014 (pp. 227-231)*. Cham: Springer International Publishing.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. (2007). *Nomor 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.
- Pratama, A., dkk. (2019). *Analisis Stabilitas Lereng di Pringsurat, Temanggung*. Jurnal Teknik Geologi, Universitas Diponegoro.
- Prayetno, E., dkk. (2025). *Potensi Akuifer Batupasir dan Breksi sebagai Sumber Air Tanah di Daerah Temanggung*. *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral*, 26(1).
- Pulunggono, A., & Martodjojo, S. (1994). *Perubahan Tektonik Paleogen-Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa. Proceedings Geologi dan Geoteknik P. Jawa, Sejak Akhir Mesozoik Hingga Kuartar*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM.
- Ramadhan, A. (2021). *Perbandingan Metode LEM dan FEM pada Lereng di Kaloran, Temanggung*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

- Rezky, Y., & Hermawan, D. (2011). Pendekatan Hidrogeologi dalam Identifikasi Zona Rawan Longsor. *Jurnal Geologi Indonesia*, 6(3), 145–154.
- Sari, N., & Nugroho, A. (2020). Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Bishop. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(2).
- Satyana, A.H., & Purwaningsih, M.E.M. (2002). Central Java Structural Indentation: A Strike-Slip Fault Segmentation. *Proceedings of the Indonesian Association of Geologists (IAGI)*, Yogyakarta–Central Java, hlm. 1–9.
- Takwin, A., & Rondonuwu, S. (2017). Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland). *Jurnal Sipil Statik*, 5(3), 131–140.
- Thanden, R.E., Sumadirdja, H., Richards, P.W., Sutisna, K., & Amin, T.C. (1996). *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Van Bemmelen, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia, Volume IA*. The Hague: Martinus Nijhoff.
- Van Zuidam, R.A. (1985). *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. The Hague: Smith Publisher.
- Varnes, D.J. (1978). Slope Movement Types and Processes. Dalam Schuster, R.L. & Krizek, R.J. (Ed.), *Landslides Analysis and Control*. Transportation Research Board Special Report 176. Washington D.C.: National Academy of Sciences. hlm. 11–33.
- Verstappen, H.Th. (1977). *Remote Sensing in Geomorphology*. Amsterdam: Elsevier.
- Wentworth, C.K. (1922). A Scale of Grade and Class Terms for Clastic Sediments. *The Journal of Geology*, 30(5), 377–392.

Wibowo, A., dkk. (2020). Pengaruh Parameter Geoteknik terhadap Stabilitas Lereng. *Jurnal Geoteknik Indonesia*, 3(1).

Williams, H., Turner, F.J., & Gilbert, C.M. (1954). *Petrography: An Introduction to the Study of Rocks in Thin Sections*. San Francisco: W.H. Freeman and Company.

