

DAFTAR PUSTAKA

- Bowles, J. E. (1997). Analisis dan Desain Pondasi. *Erlangga, Jakarta*, 4, 474.
- Cragi, R. F. (2004). *Craig's Soil Mechanics* (Seventh).
- Darcy, H. (1856). *Les Fontaines publiques de la ville de Dijon* (V. Dalmont (ed.)).
- Darwis. (2018). *Dasar-Dasar Mekanika Tanah* (Issue March).
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis). In *Penerbit Erlangga* (1st ed.).
- Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah. (2004). *Analisis Stabilitas Bendungan Tipe Urugan Akibat Beban Gempa*.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2011). *Klasifikasi Bahaya Bendungan*.
- Fine spol. s r.o. (2022). *GEO5 2022 - User Guide*.
- Frans, J. S., & Nurfalaq, M. H. (2019). Geotechnical Study of The Impact of Groundwater Level For Slope Stability in Coal Mine. *Indonesian Mining Professionals Journal*, 1(1), 12–21. <https://doi.org/10.36986/impj.v1i1.7>
- Frans, J. S., & Nurfalaq, M. H. (2020). Studi Geoteknik Pengaruh Muka Air Tanah terhadap Kestabilan Lereng Tambang Batubara. *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI*, 1(1), 475–488. <https://doi.org/10.36986/ptptp.v1i1.90>
- Gusnadi, Z., Handiman, I., & Sarifah, F. (2023). Analisa Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Controlled Modulus Columns (Cmc) Pada Konstruksi Timbunan Jalan. *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 4(2), 11–16. <https://doi.org/10.37058/aks.v4i2.5670>
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I* (Ketiga). Gadjah Madha University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). Analisis dan Perancangan Fondasi. *Analisis Dan Perancangan Fondasi*, 1–9.
- Hardiyatmo, H. C. (2018). *Mekanika Tanah 2* (ke Enam). Gadjah Madha University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2019). *Mekanika Tanah 1* (ke Tujuh). Gadjah Madha University Press.
- Heriyadi, B. (2001). Pedoman Penyelidikan Tanah. *Pedoman Penyelidikan Tanah*, 1–16.

- Hidayawan, A., & Hikmatyar, M. B. (2022). *Fungsi Grouting terhadap Bahaya Rembesan, Piping, dan Uplift pada Bendungan*. 7(Sens 7).
- Khadijah, S., Utari Sonya monica, Ersyari, J., Khoirullah, N., & Sophian, R. I. (2016). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Keseimbangan Batas Dalam Kondisi Statis Dan Dinamis Pada Pit X, Tanjung Enim, Sumatra Selatan. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 6(4), 1–23.
- Look, B. (2007). Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). Taylor & Francis/Balkema.
- M. Das, B., & Soban, K. (2014). Principles of Geotechnical Engineering. In *Analytical Biochemistry* (Eight Edit). Cengage Learning.
- Navy, D. of the. (1986). Naval Facilities Engineering Command Design Manual. *Soil Mechanics*, 7.1-9 – 7.1-13.
- Nugroho, I. P. (2024). *Analisa Stabilitas Lereng Bendungan Jragung Kabupaten Semarang Menggunakan Aplikasi GeoStudio 2022.1*. Universitas Darul Islamic Centre Sudirman GUPPI.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 27/PRT/M/2015 tentang Bendungan, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2015).
- PT Aditya Engineering Consultant. (2011). *Laporan Utama Pra Studi Kelayakan Bendungan Leuwikeris di Kabupaten Ciamis*. Desember.
- PUPR. (2019). *Kumpulan Korelasi Parameter Geoteknik dan Fondasi*.
- PUPR, K. (2017). Modul Analisa Stabilitas Bendungan: Perhitungan Rembesan. *Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*.
- Rajagukguk, O. C. P., Turangan, A. E., & Monintja, S. (2014). Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Janbu (Studi Kasus: Kawasan Citraland). *Jurnal Sipil Statik*, 2(3), 139–147.
- RSNI T-01. (2002). *RSNI T-01-2002 Tata Cara Desain Tubuh Bendungan Tipe Urugan*.
- Sarifah, F., Handiman, I., & Gusnadi, Z. (2023). Prinsip Penentuan Kapasitas Dukung Fondasi Dangkal Berdasarkan Metode Analitik Rasional. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 4(2). <https://doi.org/10.37058/aks.v4i2.6534>
- SNI 8064. (2016). *Metode Analisis Stabilitas Lereng Statik Bendungan Tipe*

Urugan.

SNI 8460. (2017). *SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik*.
www.bsn.go.id

Zhu, D. Y., Lee, C. F., Qian, Q. H., & Chen, G. R. (2005). A concise algorithm for computing the factor of safety using the Morgenstern-Price method. *Canadian Geotechnical Journal*, 42(1), 272–278. <https://doi.org/10.1139/t04-072>