

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. U. (2021). Analisis Karakterisasi Lereng Batuan Dan Kemantapan Lereng Menggunakan Metode Slope Mass Rating Dan Limit Equilibrium Di Lereng Sidewall Utara. In *repository.unhas.ac.id*.
- Abidin, Z., Adnyano, A. A. I. A., & Rande, S. A. (2021). *Rekomendasi Geometri Lereng Penambangan Optimum Pada Tambang Batugamping PT Citatih Putra Sukabumi*. 2021(November), 544–554. <https://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/2570>
- Abramson, L. W., Lee, T. S., Sharma, S., & Boyce, G. M. (2002). *Slope Stability and Stabilization Methods* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Adamo, N., Al-ansari, N., Sissakian, V., Laue, J., & Knutsson, S. (2020). Dam Safety : Technical Problems of Aging Embankment Dams. *Journal of Earth Sciences and Geotechnical Engineering*, 10(6), 281–322.
- Azhar, G. A. (2023). *Analisis Stabilitas Lereng dengan Menggunakan Program Slope / W dan Plaxis (Studi Kasus : Sta 8 + 200 Ruas Jalan Bagbagan , Jampangkulon , Sukabumi) Universitas Sangga Buana Yayasan Pendidikan Keuangan dan Perbankan (Ypkp)*.
- Citarum, B. (2026). *Perencanaan program Pengeboran*. Balai Besar Wilayah Sungai Citarum.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)* (N. Endah & I. B. Mochtar (eds.); 2nd ed.). Erlangga.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2004). *Pd T-14-2004-A: Analisis Stabilitas Bendungan Tipe Urugan Akibat Beban Gempa*.
- Duncan, J. M., Wright, S. G., & Brandon, T. L. (2014). *Soil Strength and Slope Stability* (Second Edi). John Wiley & Sons.
- Ekasari, S., Halim, A., & Riman. (2022). Studi Analisis Stabilitas Tubuh Bendungan Pada Bendungan Banyu Urip Dengan Menggunakan Software *GeoStudio* 2018 Di Kabupaten Bojonegoro Jawa Timur. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 2(1), 1–10.
- Hiben, M. (2017). *GeoStudio Training Manual*.
- Hidayawan, A., Kurniawan, A., Adhi, B. W., Setiyanto, B., & Rahayu, H. (2024). Analisis Penentuan Parameter Gempa Untuk Perhitungan Stabilitas Bendungan. *MoDuluS Media Komunikasi Dunia Ilmu Sipil*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.32585/modulus.v6i1.5529>
- Kementerian PUPR. (2008). Prinsip Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar. *Diklat Teknis Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*, 1–122. https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2018/04/5637f_MDL_Prinsip_Perencanaan_Bendungan.pdf
- Kementerian PUPR, P. S. G. N. (2022). *Peta Deagregasi Bahaya Gempa Indonesia untuk Perencanaan dan Evaluasi Infrastruktur Tahan Gempa*.
- Laksono, P. A., & Prihatiningsih, A. (2025). Studi Pengaruh Perkuatan Tanah Menggunakan Geogrid Terhadap Stabilitas Lereng. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*,

- 8(1), 291–298. <https://doi.org/https://doi.org/10.24912/jmts.v8i1.33252>
- PT, G. K. T. (2024). *Laporan Tindak Lanjut Inspeksi Bendungan (Sertifikasi Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Situ Lembang)*.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2017). *MODUL 12 ANALISA STABILITAS BENDUNGAN: PERHITUNGAN REMBESAN*.
- Reclamation, B. of. (1987). *Design of Small Dams* (3rd ed.). Engineering and Research Center.
- Rovik, M. (2024). *Kajian Penempatan Piezometer Melalui Simulasi Potensi Rembesan pada Bendungan Jragung*.
- Sherard, J. L., Woodward, R. J., & Gizienski, S. F. (1963). *Earth and Earth Rock Dams: Engineering Problems of Design and Construction*. Jhon Wiley & Sons.
- SNI 1726. (2012). Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung. In *Badan Standardisasi Nasional* (Issue 3, pp. 316–325). <https://doi.org/10.1080/0893569032000131613>
- SNI 2437. (1991). Metode pengujian laboratorium untuk menentukan parameter sifat fisika pada contoh batu. In *Badan Standardisasi Nasional*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 3423. (1994). Metode pengujian analisis ukuran butir tanah dengan alat hidrometer. In *Badan Standardisasi Nasional*.
- SNI 8062. (2015). Tata Cara Desain Tubuh Bendungan Tipe Urugan. In *Badan Standardisasi Nasional*.
- SNI 8064. (2016). Metode Analisis Stabilitas Lereng Statik Bendungan Tipe Urugan. In *Badan Standardisasi Nasional*.
- Sosrodarsono, S., & Takeda, K. (1977). *Bendungan Tipe urugan* (Edisi Ke-4). PT Pradnya Paramita.
- Sudarsa, M. D. F., & Setyawan, M. D. B. (2025). Analisis Stabilitas Lereng Dengan Menggunakan *GeoStudio* 2012 Di Bendungan Ameroro Dam. *Jurnal Teknik Silitek*, 05(02), 1151–1160.
- U.S. Department of the Interior, B. of R. (2011). *Design Standards No. 13 Embankment Dams Chapter 4: Static Stability Analysis* (DS-13(4)-6, Vol. 4, Issue 13).
- U.S. Department of the Interior, B. of R. (2012). *Design Standards No. 13 Embankment Dams Chapter 2: Embankment Design*. In *Association of Dam Safety Officials - Dam Safety 2008* (DS-13(2)-1, Vol. 4, Issue 13).
- Wesley, L. D. (1997). *Fundamentals of Soil Mechanics for Sedimentary and Residual Soils*. John Wiley & Sons.
- Wicaksono, D. T., Juwono, P. T., & Cahya, E. N. (2024). Analisa Stabilitas Lereng pada Bendungan Manggar di Kota Balikpapan. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 04(01), 302–311. <https://doi.org/https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2024.004.01.025>