

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, T.C., Gunawan, W, Santosa, S., dan Sidarto. 2010. *Geologi Lembar Kotaagung, Sumatera*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2015. *SNI 8062-2015 tentang Tata Cara Desain Tubuh Bendungan Tipe Urugan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016a. *SNI 8064-2016 tentang Metode Analisis Stabilitas Lereng Statik Bendungan Tipe Urugan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016b. *SNI 8065-2016 tentang Metode Analisis Dan Cara Pengendalian Rembesan Air Untuk Bendungan Tipe Urugan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2017. *SNI 8460-2017 tentang Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta: BSN.
- Balai Bendungan, 1999. *Panduan Perencanaan Bendungan Urugan Volume III*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Balai Bendungan, 2003a. *Pedoman Kajian Keamanan Bendungan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Balai Bendungan, 2003b. *Pedoman Kriteria Umum Desain Bendungan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum.
- BBWS Mesuji Sekampung, 2015. *Laporan Geologi Pekerjaan Penyempurnaan Desain Regulating Dam Way Sekampung*. Bandar Lampung: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum.
- BBWS Mesuji Sekampung, 2016. *Laporan Akhir Sertifikasi Bendungan Way Sekampung*. Bandar Lampung: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Berilgen, M. M., 2007. *Investigation Of Stability Of Slopes Under Drawdown Conditions*. Computers and Geotechnics, 34(2), 81–91. <https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2006.10.004>
- Bowles, J. E. ,1984. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah : Mekanika Tanah (Edisi 2)*. Jakarta: Erlangga.
- Chugh, A. K.,1990. *Evaluation Of Embankment Dam Stability And Deformation*. Washington
- Craig,R.F.,1994. *Mekanika Tanah Jilid II (Edisi 4)*. Jakarta: Erlangga.

- Departemen Pekerjaan Umum, 2005. *Pedoman Pengendalian Rembesan pada Bendungan Urugan*. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2012. *Petunjuk Teknis Perencanaan dan Penanganan Longsoran*. Jakarta
- Ducan, J. M., & Wright, S. G., 2005. *Soil Strength and Slope Stability*. United State of America: Library of Congress Cataloging.
- Fell, R., MacGregor, P., Stapledon, D., Bell, G., & Foster, M., 2015. *Geotechnical Engineering of Dams, 2nd Ed*. Florida: CRC Press.
- GEO-SLOPE International, Ltd., 2012a. *Stability Modeling with SLOPE/W*. Calgary: GEO-SLOPE International Ltd..
- GEO-SLOPE International, Ltd., 2012b. *Seepage Modeling with SEEP/W*. Calgary: GEO-SLOPE International Ltd..
- Gofar, N., Setiawan, B., 2002. *Pengaruh Peningkatan Kandungan Air Terhadap Potensi Keruntuhan Lereng Tanah*. Prosiding Seminar Nasional Slope. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan
- Hardiyatmo, H. C., 2012. *Longsor dan Erosi (Kejadian dan Penanganan)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Head, K., & Epps, R., 2015. *Manual of Soil Laboratory Testing*. Environmental & Engineering Geoscience, II(3), 247–248.
<https://doi.org/10.2113/gseegeosci.21.3.247>
- Kimpraswil, D. 2004. *Pedoman Analisis Stabilitas Bendungan Tipe Urugan akibat Beban Gempa*. Pd T-14-2004-A Kep Men Kimpraswil No: 260/KPTS/M/2004, Jakarta, tgl. 10 Mei.
- Lontoh, R. J., 2020. *Analisa Kestabilan Bendungan Lolak I*, 8(2), 221–236.
- Look, B. G., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tabela*. Oxfordshire: Taylor & Francis Group. Retrieved from https://www.academia.edu/5234867/Hand_Book_of_Geotechnical_Investigation_and_Design_Tabela
- Pusat Studi Gempa Nasional, 2010. *Peta sumber dan bahaya gempa Indonesia tahun 2010 (Cetakan Pe)*. Bandung: Balitbang Kementerian PUPR.
- Santoso, B., Suprpto, H., & HS, S., 1998. *Mekanika Tanah Lanjutan*. Jakarta: Gunadarma.
- Soedibyo, 2003. *Teknik Bendungan*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sosrodarsono, S., Takeda, K., 1981. *Bendungan Tipe Urugan*. Jakarta: Pradnya Paramita.

- Sosrodarsono, S, Takeda, K.,2002. *Bendungan Tipe urugan*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sri Harto Br. 2000. *Hidrologi : “Teori, Masalah, Penyelesaian”*. Yogyakarta:Nafiri Offset.
- Suryolelono, K.B.,2003. *Persepektif Ilmu Geoteknik Bencana Alam Tanah Longsor*. Pidato Pengukuhan Guru Besar.Yoygakarta:Universitas Gadjah Mada.
- Takwin, G. A., A.E, T., & Rondonuwu, S. G. ,2017. *Analisis Stabilitas Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland)*. Jurnal Tekno, 15(67).
- Tanchev, L.,2014. *Dams and Appurtenant Structures*. London: Taylor & Francis Group.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1201/b16672-2>
- Tata Guna Patria, PT, KSO, 2019a. *Analisis Resiko Kebencanaan Geologi Dan Kestabilan Lereng Pada Lereng Spillway*. Bandar Lampung.
- Tata Guna Patria, PT, KSO, 2019b. *Analisa Keamanan Bendungan*. Bandar Lampung.
- U.S Army Corps of Engineering. ,1993. *Seepage Analysis And Control for Dams. Em-1110-2-1901*. Washington DC.
- USACE, 2004. *Engineering and Design General Design And Construction Considerations For Earth And Rock-Fill Dams*. Washington DC:USACE.
- USBR ,2011b. ‘Chapter 4: Embankment Dams, Static Stability Analysis (Design Standard DS-13)’, in United State Department of Interior Bureau of Reclamation.
- USBR ,2014 ‘Chapter 8: Seepage (Design Standard No. 13, Embankment Dams)’, in U.S. Department of the Interior Bureau of Reclamation. United State Department of interior Bureau of Reclamation.