

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, Diah. 2014. *Kriteria Material Konstruksi Untuk Bendungan Urugan (Studi Kasus Bendungan Sindangheula)*. Bandung: Kementrian Pekerjaan Umum.
- Christady, Hary, dan Hardiyatmo. *Ilmu Tanah untuk Pembangunan Infrastruktur*. 2012. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Sowers, George F. 1962. *Earth and Rockfill Dam Engineering*. Asia Publishing House.
- Foster, Mark A., dan Robin Fell. 2001. "Assessing Embankment Dam Filters That Do Not Satisfy Design Criteria." *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering* 127(5): 398-407.
- Bowles, Joseph E. 1988. *Foundation Analysis and Design*. McGraw-Hill.
- Hoek, Evert, dan John Bray. 1981. *Rock Slope Engineering*. Institution of Mining and Metallurgy.
- Das, Braja M. 2011. *Principles of Geotechnical Engineering*. Cengage Learning.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2016). *Pedoman teknis bendungan*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015). *Peraturan Menteri PUPR No. 27/PRT/M/2015 tentang bendungan dan keamanan bendungan*. Jakarta: Kementerian PUPR.
- Hamidi, Babak, Hamid Nikraz, dan Serge Varaksin. 2011. "A Case Study of Vibration Monitoring in a Dynamic Compaction Project." *Proceedings of the International Conference on Advances in Geotechnical Engineering*, 861-866.
- Coduto, Donald P. 1999. *Geotechnical Engineering: Principles and Practices*. Prentice Hall.
- Sherard, David K., Donald L. Dunnigan, dan Robert A. Talbot. 1992. *Earth and Earth-Rock Dams: Engineering Problems of Design and Construction*. Wiley-Interscience.
- ASTM. 2004. *ASTM D 5030-04, IDT: Standard Test Method for Field Density and Field Moisture Content of Soils and Rock by the Nuclear Method*. American Society for Testing and Materials.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. *SNI 6872:2015: Metode Uji Berat Isi dan Kepadatan Tanah serta Batuan*. Standar Nasional Indonesia.

Adib Ainus Said, dan Danan Samodra. 2022. *Analisa Pengaruh Jumlah Lintasan Pemadatan Terhadap Mutu Timbunan Zona 1 dan Zona 4 Tubuh Bendungan Semantok*. Semarang: Politeknik Pekerjaan Umum.

Manajemen Pelaksanaan Bendungan Tipe Urugan

Umum Bendungan Urugan Batu Rockfill Dam

DASAR-DASAR DESAIN

16 Pedoman Pelaksanaan Konstruksi Bendungan Urugan | PDF