

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, P. 2004. Analisis Stabilitas Lereng dan Penurunan Tubuh Bendungan Wadaslintang. *Tugas Akhir*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Ardiansyah, R.H. et. al. September. 2014. *Pengaruh Fluktuasi Muka Air Waduk Terhadap Debit Rembesan Menggunakan Model SEEP/W (Studi Kasus di Bendungan Benel, Kabupaten Jembrana, Bali)*. (<https://scholar.google.co.id/>). Diakses pada 27 April 2016).
- Bowles, J.E. 1977. *Foundation Analysis and Design*. McGraw-Hill Kogakusha, Ltd. Tokyo. Japan.
- Bowles, J.E. 1986. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Erlangga. Jakarta.
- Brinkgreve, R.B.J. et al. 2007. *PLAXIS 2D-Versi 8*. Delft University of Technology and PLAXIS. Belanda.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. Januari. 2008. *Pedoman Konstruksi dan Bangunan Sipil, Analisis Dinamik Bendungan Urugan*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. Mei. 2011. *Pedoman Teknis Konstruksi dan Bangunan Sipil, Klasifikasi Bahaya Bendungan*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- De Beer, E.E. 1965. *The Scale Effect on the Phenomenon of Progressive Rupture in Cohesionless Soil*. 6<sup>th</sup> ICSMFE. Vol.2. pp.13-17.
- Dharmayasa, IG. N. P. et. al. Juli. 2014. *Analisis Keamanan Lereng Bendungan Utama Pada Bendungan Benel di Kabupaten Jembrana*. (<https://scholar.google.co.id/>). Diakses pada 27 April 2016).
- Hanan, Z.R. 2014. *Analisis Stabilitas Lereng Bendungan Jatigede Dengan Parameter Gempa Termodifikasi*. (<https://scholar.google.co.id/>). Diakses pada 27 April 2016).
- Hanif, F.R. 2015. *Evaluasi Keamanan Tubuh Bendungan Prijetan Menggunakan Aplikasi Plaxis 8.2*. (<https://scholar.google.co.id/>). Diakses pada 2 Mei 2016).

- Hardiyatmo, H.C. 2010. *Mekanika Tanah 2 Edisi Kelima*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2012. *Mekanika Tanah 1 Edisi Keenam*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lambe, T.W. and Whitman, R.V. 1969. *Soil Mechanics*. John Willey and Son, Inc. New York.
- Mitchell, J.K. and Gardner, W.S. 1975. *In situ Measurement of Volume Change Characteristics*. 7th PSC, ASCE. Vol.2. pp.279-345.
- Nanda, T.N.F. dan Hamdhan, I.N. 2016. *Analisis Rembesan dan Stabilitas Bendungan Bajulmati dengan Metode Elemen Hingga Model 2D dan 3D*. (<https://scholar.google.co.id/>). Diakses pada 2 Mei 2016).
- PT Rancang Semesta Nusantara Jo. CV Jati Utama. 2016. *Program Dan Metode Investigasi Geoteknik Bendungan Saradan*. Penerbit PT Rancang Semesta Nusantara Jo. CV Jati Utama. Surakarta.
- Schmertman, J.H. 1970. *Static Cone to Compute Settlement over Sand*. ASCE Journal of The Soil Mech. and Foundation Division. Vol.96. No. SM3. pp.1011-1043.
- Sherard, J.L. et. al. 1963. *Earth and Earth Rock Dams*. John Wiley and Sons. New York.
- Surendro, B. 2014. *Mekanika Tanah, Teori, Soal dan Penyelesaian*. ANDI OFFSET. Yogyakarta.
- Tingkat Keamanan Bendungan di Jawa, 2006, *Pengkajian dan Evaluasi Tingkat Keamanan Bendungan di Jawa, Vol.1 : Jawa Timur*, Penerbit Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Bandung.
- Ruzardi. 2016. Inspeksi Bendungan Saradan. *Laporan Draft Pendahuluan Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Sungai Bengawan Solo*. Surakarta.
- Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air Wilayah Sungai Bendawan Solo. 2012. *Data dan Informasi Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Bengawan Solo*.
- Fakultas Teknik Sipil. 1984. *Soal dan Penyelesaian Mekanika Tanah*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Soedibyo. 1993. *Teknik Bendungan*. Pradnya Paramita. Jakarta.

Sosrodarsono, S. dan Takeda, K. 1981. *Bendungan Type Urugan*. Pradnya Paramita. Jakarta.

Sundary, D. dan Azmeri. Oktober. 2013. *Kajian Kestabilan Tubuh Waduk Rukoh Kecamatan Titieu Keumala Kabupaten Pidie*. (<https://scholar.google.co.id/>. Diakses pada 27 April 2016).

