UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Stabilitas Bendungan Tukul Akibat Perubahan Muka Air Waduk
FARAH AZMI FADHILLAH, Ir. Agus Darmawan Adi, M. Sc., Ph. D
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Ardiansyah, R. H., 2014. *Pengaruh Fluktuasi Muka Air Waduk Terhadap Debit Rembesan Menggunakan Model Seep/W (Studi Kasus di Bendungan Benel, Kabupaten Jembrana, Bali),* Surakarta: Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Arifin, B. Z., 2010. *Pengaruh Fluktuasi Muka Air Reservoir Terhadap Stabilitas Bendungan Tipe Urugan,* Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Badan Standardisasi Nasional, 1994. *SNI 3432-1994 tentang Tata Cara Penetapan Banjir Desain dan Kapasitas Pelimpah untuk Bendungan,* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional, 2012. *SNI 1726-2012 tentang Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung,* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional, 2016-a. *SNI 8064-2016 tentang Metode Analisis Stabilitas Lereng Statik Bendungan Tipe Urugan,* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional, 2016-b. *SNI 8065 2016 tentang Metode Analisis dan Cara Pengendalian Rembesan Air untuk Bendungan Tipe Urugan,* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional, 2017. *SNI 8460-2017 tentang Persyaratan Perancangan Geoteknik,* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Balai Keamanan Bendungan, 2003-a. *Pedoman Kajian Keamanan Bendungan,* Jakarta: Direktorat Jendral Sumberdaya Air.

Balai Keamanan Bendungan, 2003-b. *Pedoman Kriteria Umum Desain bendungan,* Jakarta: Direktorat Jendral Sumber Daya Air.

Balai Keamanan Bendungan, 2004. *Pedoman Analisis Stabilitas Bendungan Tipe Urugan Akibat Beban Gempa,* Jakarta: Direktorat Jendral Sumber Daya Air.

Balai Keamanan Bendungan, 2005. *Pedoman Pengendalian Rembesan Pada Bendungan Urugan,* Jakarta: Direktorat Jendral Sumber Daya Air.

Balai Keamanan Bendungan, 2011. *Pedoman Teknis Klasifikasi Bahaya Bendungan,* Jakarta: Direktorat Jendral Sumber Daya Air.

Charles, J. A., Tedd, P. & Warren, A., 2011. *Lessons from Historical Dam Incidents,* Bristol: Environtment Agency.

Desa Arjosari, n.d. *Website Resmi Desa Arjosari*. [Online] Available at: https://arjosari.desa.or.id [Accessed 28 September 2019].

Dwiyantoro, W., 2018. *Evaluasi Keamanan Bendungan Situ Gintung Secara Komprehensif: Tinjauan dari Aspek Hidrologi, Hidraulika dan Geoteknik,* Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Fata, Y. A., 2018. *Analisis Stabilitas Lereng Bendungan Sutami Berdasarkan Peta Gempa 2017,* Malang: Teknik Pengairan Universitas Brawijaya.

GEO-SLOPE International Ltd., 2012. *Seepage Modeling with Seep/W,* Calgary: GEO-SLOPE International Ltd..

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Stabilitas Bendungan Tukul Akibat Perubahan Muka Air Waduk
FARAH AZMI FADHILLAH, Ir. Agus Darmawan Adi, M. Sc., Ph. D
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

GEO-SLOPE International Ltd., 2012. *Stability Modeling with Slope/W,* Calgary: GEO-SLOPE International Ltd.

Hanan, Z. R., 2014. *Analisis Stabilitas Lereng Bendungan Jatigede dengan Parameter Gempa Termodifikasi,* Malang: Teknik Pengairan Universitas Brawijaya.

Hardiyatmo, H. C., 2012. *Mekanika Tanah 1.* 6th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hardiyatmo, H. C., 2014. *Mekanika Tanah 2.* 5th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Kementerian Pekerjaan Umum, 2011. *Laporan Desain Pembangunan Waduk Tukul di Kab. Pacitan,* Surakarta: Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo, Direktoran Jendral Sumber Daya Air.

Kunitomo, N., 2000. *Design and Construction of Embankment Dams,* Japan: Dept. of Civil Eng., Aichi Institute of Technology.

Limianto, R. P., 2011. *Analisa Lereng Bendungan Tanah pada Kondisi Rapid Drawdown dengan Perangkat Lunak Geostudio,* Depok: Program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

Minmahddun, A., 2018. *Analisis Stabilitas dan Deformasi Bendungan Jatigede Akibat Fluktuasi Muka Air Waduk,* Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Pinyol, N. M., Alonso, E. E. & Olivella, S., 2008. Rapid Drawdown in Slopes and Embankments. *Water Resources Research,* Volume 44, pp. 1-22.

Pusat Studi Gempa Nasional, 2017. *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017,* s.l.: Pusat Litbang Perumahan dan Permukiman Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Puslitbang Sumber daya Air Indonesia, n.d. *PGA Calculator.* [Online] Available at: http://pgacal.pusair-pu.go.id/ [Accessed 10 Oktober 2019].

Soedibyo, 2003. *Teknik Bendungan.* 2nd ed. Jakarta: Pradnya Paramita.

Sosrodarsono, S. & Takeda, K., 2016. *Bendungan Tipe Urugan.* 6th ed. Jakarta: Balai Pustaka.

Souliyavong, T., Gallage, C., Egodawatta, P. & Maher, B., 2012. *Factors Affecting the Stability Analysis of Earth Dam Slopes Subjected to Reservoir Drawdown.* Kuala Lumpur, The Geomate International Society, pp. 507-512.

Sudardja, H., 2012. *Pengaruh Fluktuasi Muka Air Reservoir Terhadap Rembesan Bendungan Tanah : Uji Model dil Laboratorium,* Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

U.S. Departement of Interior Bureau of Reclamation, 2014. *Design Standards No. 13 Embankment Dams Chapter 8,* s.l.: U.S. Departement of Interior Bureau of Reclamation.

Wirawan, N., 2014. *Kajian Monitoring dan Analisis Stabilitas Bendungan Sermo,* Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.