

DAFTAR PUSTAKA

- Army Corps of Engineers .2004.*General Design and Construction Considerations for Earth and Rock-Fill Dams* EM-1110-2-2300.Army Corps of Engineers.Washington DC.
- Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional (BAKORSUTANAL).2001. *Peta Rupa Bumi Indonesia Lembar 1409-3 Lembar Kudus. Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional (BAKORSUTANAL)*. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional.2002.*Metode Analisis Stabilitas Lereng Statik Bendungan Tipe Urugan (SNI M-03-2002)*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional.2015.*Tata Cara Desain Tubuh Bendungan Tipe Urugan (SNI 8062.2015)*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Bemmelen, R.W.V. 1949.*The Geology of Indonesia, Vol 1A*, Government Printing Office, *The Hague*. Amsterdam.
- Bogie, I. dan Mackenzie, K.M. 1998. *The application of a volcanic facies models to an andesitic stratovolcano hosted geothermal system at Wayang Windu, Java,Indonesia*. Proceedings of 20th NZ Geothermal Workshop.
- Brinkgreve, R.B.J dan Broere.2006.*Tutorial Plaxis 2D*. Delft University of Technology. Netherland.
- Bronto, S.2006. *Fasies Gunung Api Dan Aplikasinya*. Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 1 No. 2.
- Budi, G.S. 2011. *Pengujian Tanah Di Laboratorium Edisi I*. Graha Ilmu.Yogyakarta.
- Das, B.M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip – Prinsip Rekayasa Geoteknis), Jilid I*, Erlangga. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum.1980.*Pedoman Penyelidikan Geologi Teknik dan Mekanika tanah*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.2003. *Pedoman Kriteria Umum Desain Bendungan*. Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. Jakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.2004. *Pedoman Analisis Stabilitas Bendungan Tipe Urugan Akibat Beban Gempa (Pd T-14-2004-A)*. Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. Jakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum.2010.*Peta Hazard Gempa Indonesia 2010*. Kementerian Pekerjaan Umum. Jakarta
- Liong, G dan Dave, J. G. H .2012.*Analisa Stabilitas Lereng Limit Equilibrium and Finite Element Method*. HATTI-PIT-XVI, 4-5 Desember. Jakarta.
- Look, B.G. 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*. Taylor and francis group. London.
- Ma'ruf, M.F. 2013. *Analisis Numerik Stabilitas Lereng Dengan Drainase Horisontal Karena Rapid Drawdown Untuk Berbagai Kemiringan*. Surakarta. Konferensi Nasional Teknik Sipil 7

- Mulyaningsih,S.,Bronto,S.,Kusnaedi,A.,Simon dan Prasetyanto,W .2008. *Vulkanisme Kompleks Gunungapi Patiayam di Kecamatan Jekulo Kabupaten Kudus Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Geologi Indonesia–Vol. 3, No. 2.
- Plaxis Manual.1998.*Manual of Plaxis Finite Element Code for Soil and Rock Analyses version 7*. The Balkema. Rotterdam.
- Soedarmo dan Djatmiko, S.1993. *Mekanika Tanah 1*. Kanisius. Yogyakarta.
- Soedibyo. 2003. *Teknik Bendungan*. Pradnya Paramita. Jakarta
- Sosrodarsono, S dan Takeda, K. 2002. *Bendungan Tipe Urugan*. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Suganda, H., Rachman, A dan Sutono. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya, Petunjuk Pengambilan Contoh Tanah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Suharto, I.2004. *Perekayasaan Metodologi Penelitian*. Andi.Yogyakarta.
- Suwarti dan Wikano.1992. *Peta Geologi Lembar Kudus Skala 1. 100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Terzaghi, K dan Peck, R.B. 1991.*Mekanika Tanah dalam. Praktek Rekayasa Jilid 1*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- US Bureau of Reclamation.1999. *Design of Small Dams*. United States Department of the Interior. U.S. Government Printing Office.