DAFTAR PUSTAKA

Adiamar, Fahmi. (2007), *Analisa Resiko Gempa dan Pembuatan Respon Spektra Desain untuk Jembatan Suramadu dengn Pemodelan Sumber Gempa 3D*, Civil Engeneering, Institut Teknologi Bandung.

Akhlaghi.T, Nikkar. *A Evaluation of the Pseudo-static Analyses of Earth Dams Using FE*, Faculty of Civil Engineering, University of Tabriz, Tabriz, Iran.

Alberta, *Waba Dam Permanent Deformation due to an Earthquake*, GEO-SLOPE International Ltd, Canada, www.geo-slope.com.

A.P, Haska. (2012), *Analisis Bendungan Krenceng terhadap gempa*, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Ardiandra, George. (1999), *Evaluasi stabilitas lereng waduk manikin di nusa tenggara timur*, Universitas Kristen Maranatha.

Arief, Saefudin. (2008), *Metode-metode Analisis Stabilitas Lereng*, Teknik Pertambangan, Institut Teknologi Bandung.

Aryal, K, Prasad. (2006), *Slope Stability Evaluations by Limit Equilibrium and Finite Elemen Methods*, Doctoral Thesis at NTNU. Norwegian.

Geo-Slope International Ltd, Calgary, Alberta, Canada., The Lower San Fernando Dam

Damoerin, Damrizal. (2009), *Perilaku Tanah*, Universitas Indonesia.

Herman. *Bahan Ajar*, Mekanika Tanah II.

H, Riza. M., H, K. Cepi. (2014), *Pengaruh Pemilihan Jumlah Input Ground Motion Pada Analisis Dinamik Non Linear Bendungan Rockfill*, Seminar nasional HATTI. Jogjakarta.

http://www.edwardgoldsmith.org/1020/dams-failures-and-earthquakes/2/#the_koyna_dam%2C_india

http://id.wikipedia.org/wiki/Bendungan.

http://matdl.org/failurecases/Earthquake_Failures/Lower_San_Fernando_Dam

http://nsmp.wr.usgs.gov/data_sets/20010228_1/20010228_hhd_pics.html

http://pustaka.pu.go.id/new/infrastruktur-bendungan-detail.asp?id=313

http://rovicky.wordpress.com.

Irsyam, Mansyur, Prof. (23 April 2010), *Dinamika Tanah dan Rekayasa Gempa*.

Joetomo. (17 Noveber 2013), *Uji Konsolidasi–Plastisitas dan Hancurnya Butiran Tanah,*.

Kep Men Permukiman dan Prasarana Wilayah. (1 Oktober 2004), *Analisis Stabilitas Bendungan Tipe Urugan Akibat Beban Gempa.* Pedoman Kontruksi dan Bangunan.

Kramer, L, Steven. (1996), "*Geotechnical Earthquake Engineering*", Prentice Hall, Inc.

Ling, I, Hoe., Leshchinsky, Dov., Mohri, Yoshiyuki. (1997), *Soil Slope Under Combined Horizontal adn Vertical Seismic Accelerations*. Japan.

Luan, Maotian., Xin, Junxia. *Effects of Dinamic Properties of Rockfill Materials on Seismic Response of Concrete-Faced Rockfill Dams.* China.

Massarch, R, K. (2004), *Deformation properties of fine-grained soils from seismic tests*. Keynote lecture, International Conference on Site Characterization. Sweden.

M, Cristiano., S, Sharma. (2004), *Seismic Coefficient For Pseudostatik Slope Analysis*.

M, Oskan Zaner. (1998), *A review of Consideration on Seismic Safety of Embankments and Earth dan Rockfill Dams.* Soil Mechanics and Foundations Division, Civil Engineering Department, Middle East Technical University, Ankara, Turkey

M, Stylianos. (August 2009) *Investigation of Backfill-Rock Mass Interface Failure Mechanisms*. Queen's University Kingston, Ontario, Canada.

P, Bagus. (28 Desember 2010), *Perkembangan Peta Gempa Indonesia*, Sastra Sipil Indonesia.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum Badan Penelitian dan Pengembangan, *Peta Zona Gempa Indonesia Sebagai Acuan Dasar Perencanaan dan Perancangan Bangunan.*

RSNI M-03-2002, *Metode Analisis Stabilitas Lereng Statik Bendungan Tipe Urugan*, Badan Standardisasi Nasional.

RSNI T-01-2002, *Tata Cara Desain Tubuh Bendungan Tipe Urugan*, Badan Standardisasi Nasional.

S, Andry., I, Rudi. *Perbandingan Antara Metode Limit Equilibrium dan Metode Finite Elemen dalam Analisi Stabilitas Lereng*, Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara Jl. PerpustakaanNo. 1 Kampus USU.

Sidappa, Gopi. DR. *Effect of Earthquake on Embankment D*ams, Civil Engineering Departement, P.E.S. Collage of Engineering, Mandya, Kamataka, India.

Simulation and Observed Earthquake-Induced Deformations.

S, Wayan I, Dr. *Pengembangan Peta Zonasi Gempa Indonesia dan Rekomendasi Parameter Desain Seismik Dengan Analisis Bahaya Gempa Probabilistik Terintegrasi (Pulau Sumatra, Jawa dan Nusa Tenggara),* Pusat Penelitian Mitigasi Bencana.

Tim Revisi Peta Gempa Indonesia. (2010), *Ringkasan Hasil Studi Tim Revisi Peta Gempa Indonesia 2010,* Bandung.

U.W, Iria. Analisis Kelongsoran Menurut Beberapa Ahli, www.academia.edu.

Vardanega, J, p., Bolton, D, M. *Stiffness of Clays and Silts: Normalizing Shear Modulus and Shear Strain.*

www.hp1039.jishin.go.jp,2007.

Wiratman dan Associates. (Desember 2003), *Laporan Perhitungan Liquefaction, Rembesan dan Analisis Seismic,* Review Desain Saddle Dam dan Main Dam Waduk Keuliling. Jakarta.

W, Martin. (28-30 Mai 2007), *Eartquake Safety Evaluation Of Ataturk Dam.* Turky.