

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Pradana, Haska. (2012). *Analisis Struktur Bendungan Krenceng Terhadap Gempa*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Standar Nasional, SNI 1726:2012.(2012). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta : Badan Standar Nasional
- Bowles, JE. (1989). *Sifat-sifat Fisik & Geoteknis Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Candrika, Dimas. (2012). *Studi Pengaruh Perkuatan Buis Beton Dibawah Pondasi Dangkal Akibat Pembebanan Statis dan Dinamis*. (Skripsi). Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Chopra, K.A. 1967. *Earthquake Response of Earth Dams*. JSMFD,ASCE,Vol.93
- Das, B. M. (2011).*Principles of Soil Dynamics*. Stamford: Cengage Learning
- Demirel, E. (2012). *Hydrodynamic Analysis of Earthquake Excited Dam-Reservoirs with Sloping Face*. (Proceedings). San Francisco: WCECS.
- De Martino, G., Giugni, M., De Marinis, G. (1996). *Hydrodynamic Pressures On Dams During Earthquakes - Approximate Formulation*. 20, hlm. 5.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2008). *Analisis Dinamik Pada Bendungan Urugan*. Jakarta: Kementerian PU.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2003). *Pedoman Kriteria Umum Desain Bendungan*. Jakarta: Departemen Kimpraswil.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2014). *Laporan Uji Model Fisik Bendung Sel Silau*. Medan: Kementerian PU.
- Donovan, N. C. (1973). *Statistical Evaluation of Strong Motion data (Proceeding of Fifth World Conference on Earthquake Engineering)*, 1, hlm, 1252-1261.

- Fauzi, Mufqi. (2016). *Pengaruh Injeksi Udara Terhadap Tekanan Air Pori Tanah Yang Berpotensi Likuifaksi*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Fazri, Tria. (2017). *Pengaruh Initial Impounding Terhadap Stabilitas Bendungan Jatigede Berbasis Instrumentasi Geoteknik*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Ilham, M., Suprjanto, H., Asmaranto, R. (2015). *Analisa Stabilitas Tubuh Bendungan Pada Bendungan Utama Tugu Kabupaten Trenggalek*, hlm. 5.
- Kramer, S. L. (1998). *Geotechnical Earthquake Engineering*. Inggris: Geotechnical Earthquake.
- Kumala, Y. E. (2007). *Pengkajian Kinerja Bendungan Hidraulik bangunan Pelimpah Bendungan Santan - di Kalimantan Timur*. 5 (1), hlm. 4.
- Pangular, D. (1985). *Petunjuk Penyelidikan & Penanggulangan Gerakan Tanah*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan.
- Rekzyanti, R., Balamba, S., Manaroinsong, L. (2016). *Analisa Kestabilan Lereng Akibat Gempa (Studi Kasus : Iain Manado)*, 14 (66), hlm. 27-28.
- Sari, Sapriesty N,(2012). *Modul Gerakan Harmonik Sederhana*. (Modul). Jurusan Teknik Elektro, Universitas Brawijaya, Malang
- Shompie, O. B. (2015). *Pengaruh Proses Konsolidasi Terhadap Deformasi Dan Faktor Keamanan Lereng Embankment (Studi Kasus Bendungan Kosinggolan)*. (Prosiding). Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Sowers.(1975). *Geologi Tanah dan Stabilitas Lereng*. Jakarta: Erlangga
- Sutiyono, D. I., Balamba, S., Sarajar, A. N. (2017). *Analisis Stabilitas Lereng Akibat Gempa Di Ruas Jalan Noongan – Pangu*, 15 (67), hlm. 2.
- Tokimatsu , K. (1979), *Generation and Dissipation of Pore Water Pressure in Sand Deposits During Earthquakes*. (Thesis). Tokyo Institute of Technology, Oh-okayasa, Tokyo.