

DAFTAR PUSTAKA

- Bolt, Bruce A. 1998. "Earthquake." *Britannica*. Juli 20. Accessed Juli 16, 2020. <https://www.britannica.com/science/earthquake-geology/Volcanism>.
- Das, Braja M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Das, Braja M. 2011. *Principles of Foundation Engineering Seventh Edition*. Stamford: CENGAGE Learning.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2015. *Analisis dan Perancangan Fondasi II Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- . 2002. *Mekanika Tanah 1 Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- . 2003. *Mekanika Tanah 2 Edisi Ketiga*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- . 1996. *Teknik Fondasi 1*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- . 2008. *Teknik Fondasi 2, Edisi ke-4*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Hardy, Thomas, Boko Nurdiyanto, Drajat Ngadmanto, dan Pupung Susilanto. 2015. "Karakteristik Lapisan Tanah Berpotensi Likuifaksi Berdasarkan Resistivitas Batuan Di Daerah Cilacap." *JURNAL METEOROLOGI DAN GEOFISIKA VOL. 16 NO. 1* 47-56.
- Idriss, I.M., dan Ross W. Boulanger. 2010. *SPT-BASED LIQUEFACTION TRIGGERING PROCEDURES*. California: Center For Geotechnical Modeling University of California.
- Livia, dan Andrayan Suhendra. 2018. "Studi Kapasitas Tiang Bor Berdasarkan Metode Pile Driving Analyzer (PDA) dan Load Cell." *Jurnal Mitra Teknik Sipil Vol. 1, No.1* 82-91.
- Mase, Zalbuin Lindung. 2018. "Studi Keandalan Metode Analisis Likuifaksi Menggunakan SPT Akibat Gempa 8,6 Mw, 12 September 2007 di Area Pesisir Kota Bengkulu." *Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil* 53-60.
- Mhaiskar, SY, G Khare, Makarand, Vaidya, dan Ravikiran. 2010. "High Strain Dynamic Pile Testing and Static Load Test - A Correlation Study." *Indian Geotechnical Conference*. India: IGS Mumbai Chapter & IIT Bombay. 1003-1006.
- Muntohar, Agus Setyo. 2010. *Mikro-Zonasi Potensi Likuifaksi dan Penurunan Tanah Akibat Gempa*. Laporan Penelitian, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Nasional, Tim Pusat Studi Gempa. 2017. *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman.
- Sadisun, Imam Achmad, interview by Adi Permana. 2018. *Mengapa Terjadi Likuifaksi di Palu Menurut Ahli Geologi ITB* (Oktober 5).
- SHARMA, Cristiano MELO and Sunil. 2004. "Seismic Coefficient for Pseudostatic Slope Analysis." Vancouver, Canada.
- Sosrodarsono, Suyono, dan Kazuto Nakazawa. 2000. *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Syafei, Muhammad Ilham Gumilang. 2016. "Perencanaan Pondasi Tiang Pancang dengan Memperhitungkan Pengaruh Likuifaksi Pada Proyek Pembangunan Hotel di Lombok." Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Tijow, Kurnia Christy, Oktovian B. A. Sompie, dan Jack H. Ticoh. 2018. "ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI TANAH BERDASARKAN DATA STANDART PENETRATION TEST (SPT) STUDI KASUS : DERMAGA BITUNG, SULAWESI UTARA." *Jurnal Sipil Statik Vol.6 No.7* 491-500.