

DAFTAR PUSTAKA

- Ariestianty, S. K., Taha, M. R., Nayan, K. A. M., & Chik, Z. (2009). Penentuan modulus geser tanah menggunakan metode analisis multi channel gelombang permukaan. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 12, 185–198.
- Bowles, J. E. (1984). *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah : Mekanika Tanah* (Edisi 2). Jakarta: Erlangga.
- Bowles, J. E. (1991). *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Erlangga.
- Bowles, J. E. (1997). *Foundation Analysis and Design* (Fifth Edit). The McGraw-Hill Companies.
- BSN. (2012). SNI 1726:2012 tentang tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Das, B.M. (1993). *Principles of Soil Dynamics*. Boston: PWS-KENT Publishing Company.
- Das, Braja M. (1993). *Mekanika Tanah*. Surabaya.
- Day, R. W. (2002). *Geotechnical Earthquake Engineering Handbook*. New York: McGraw-Hill.
- Douglas, J. (2019). Ground motion prediction equations 1964-2019. Glasgow: University of Strathclyde. Diambil dari <https://www.strath.ac.uk/staff/douglasjohndr/>
- Hardiyatmo, H. C. (2018a). *Mekanika Tanah 1* (Edisi Ketu). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2018b). *Mekanika Tanah 2* (Edisi Keen). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Idriss, I. ., & Seed, H. B. (1968). Seismic Response of Horizontal Soil Layers. *Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division*, 94(4), 1003–1034.
- Iqbal, P., Tohari, A., Sadisun, I. A., & Nugroho, D. (2014). Fasies Sedimen Kuarter berpotensi likuifaksi Pesisir Kota Padang , Provinsi Sumatra Barat berdasarkan Data Inti Bor dan CPTu. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 5(1), 1–18.
- Katili, A. J., & Mark, P. (1962). *Geologi*. Bandung: Kiat Madju.
- Komaji, R. F. (2014). *Studi Eksperimental Pengaruh Beban Terhadap Potensi Likuifaksi Menggunakan Alat Shaking Table*. Universitas Gadjah Mada.
- Kristian, Y. (2013). *Analisis Respon Dinamik Tanah Yang Berpotensi Likuifaksi Di Kawasan Kabupaten Bantul*. Universitas Gadjah Mada.
- Laila, B. (2014). *Pengaruh Kerapatan Tanah Pasir Kali Opak Pleret Yogyakarta Terhadap Potensi Likuifaksi Berdasarkan Uji Shaking Table*. Universitas Gadjah Mada.
- Nurhidayati, A. (2011). *Pengaruh Beban Siklis Pada Tanah Dasar Fondasi Candi Prambanan dengan Variasi Kepadatan Dalam Tinjauan Parameter Dinamis Tanah*. Universitas Gadjah Mada.

- NZSEE. (2006). NZSEE 2006. Assessment and Improvement of the Structural Performance of Buildings in Earthquakes. Recommendations of a NZSEE Study Group on Earthquake Risk Buildings. Diambil dari http://www.nzsee.org.nz/db/PUBS/2006AISBEGUIDELINES_Corr_06a.pdf
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan* (Cetakan I). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Pawirodikromo, Widodo. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan* (Edisi Pert). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Pawirodikromo, Widodo. (2017). *Analisis Dinamik Struktur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Pusat Studi Gempa Nasional (Indonesia). (2017). *Peta sumber dan bahaya gempa Indonesia tahun 2017* (Cetakan Pe). Bandung: Balitbang Kementerian PUPR.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. M. . (1995). *Peta Geologi lembar Yogyakarta, Jawa skala 1:100.000* (Edisi II). Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Satyarno, I. (2019). Materi Kuliah Dinamika Gempa Bumi. Yogyakarta: Program Studi Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam.
- Seed, B. H. B., Asce, F., Wong, R. T., Asce, M., Idriss, I. M., Asce, M., & Tokimatsu, K. (1986). Moduli and Damping Factors for Dynamic Analyses of Cohesionless Soils. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 112(11), 1016–1032.
- Seed, H. B., & Idriss, I. M. (1970). *A Simplified Procedure For Evaluating Soil Liquefaction Potential* (EERC 70-9). California: College of Engineering University of California.
- Seed, H. B., & Idriss, I. M. (1982). Ground Motions and Soil Liquefaction during Earthquake. *Earthquake Engineering Research Institute Monograph*.
- Suhendro, B. (2000). *Analisis Dinamik Struktur*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Youd, T. L., Idriss, I. M., Andrus, R. D., & Castro, G. (2001). Liquefaction Resistance of Soils : Summary Report from the 1996 NCEER and 1998 NCEER / NSF Workshops on Evaluation of Liquefaction Resistance of Soils. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 127(October), 817–833. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)1090-0241\(2001\)127](https://doi.org/10.1061/(ASCE)1090-0241(2001)127)