

DAFTAR PUSTAKA

- Ariandi, dkk. (2019). Kajian Potensi Likuifaksi Pada Sekitar Pondasi Jembatan Prategang Di Sawangan. *Jurnal Tekno*, Vol. 17, No. 71, Hal. 21-30.
- ASTM International. (2000). *ASTM D 2487-06 Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)*. United State : ASTM International.
- ASTM International. (2008). *ASTM D 4945-08 Standard Test Method for High-Strain Dynamic Testing of Deep Foundations*. United State : ASTM International.
- Azizi. (2000). *Applied Analyses In Geotechnics*. London, UK : E dan FN Spon.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). *SNI 1726:2019 Tentang Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Bangunan Gedung Dan Non Gedung*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). *SNI 8460:2017 Tentang Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Carter & Bentley. (1991). *Correlations of Soil Properties*. London, UK: Pentech Press
- Day. (2002). *Geotechnical Earthquake Engineering Handbook*. United states : The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Elhamed dan Mahmoud. (2019). Seismic Response Evaluation Of Structures On Improved Liquefiable Soil. *European Journal Of Environmental And Civil Engineering*, <https://doi.org/10.1080/19648189.2019.1595738> .
- Estrada & Lee. (2017). *Introduction to Earthquake Engineering*. Florida, USA : CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Fadillah. (2020). *Analisis Kapasitas Dukung Fondasi Bore Pile Pasca Konstruksi Dan Keandalannya Terhadap Pengaruh Potensi Likuifaksi Di Pesisir Selatan Pulau Jawa (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Dome Coal Yard Pltu Jawa Tengah 2 Adipala, Cilacap, Jawa Tengah)*. Universitas Gadjah Mada : ETD Repository.

- Fauzy. (2021). *Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Data Cpt Daerah Pantai Samas Dan Sekitarnya, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada : ETD Repository.
- Fernando dan Aniek. (2019). Analisis Potensi Cyclic Mobility Pada Tanah Kohesif. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, Vol. 2, No. 3, Hal. 77-85.
- Fiegel dan Bruce. (1992). *The Mechanism Of Liquefaction In Layered Soils*. University of California : Naval Civil Engineering Laboratory Port Hueneme California.
- Hardiyatmo. (2011). *Analisis dan Perancangan Fondasi Bagian 1 Edisi ke-dua*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo. (2017). *Mekanika Tanah 1 Edisi ke-Tujuh*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo. (2018). *Analisis dan Perancangan Fondasi Bagian 2 Edisi ke-empat*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Idriss dan Boulanger. (2008). *Soil Liquefaction During Earthquakes*. Oakland, California, USA : Earthquake Engineering Research Institute (EERI).
- Ishihara dan Koga. (1981). Case Studies Of Liquefaction In The 1964 Niigata Earthquake. *Soils and Foundations*, Vol. 21, No. 3, Hal. 36-52.
- Kaplan. (2004). *Soil Liquefaction*. Mid-America Earthquake Center and Georgia Institute of Technology.
- Kramer. (1996). *Geotechnical Earthquake Engineering*. USA : Prentice-Hall, Inc.
- Laia. (2014). *Pengaruh Kerapatan Tanah Pasir Kali Opak Pleret Yogyakarta Terhadap Potensi Likuifaksi berdasarkan Uji Shaking Table*. Universitas Gadjah Mada : ETD Repository.
- Legrans. (2016). Studi Potensi Likuifaksi Berdasarkan Uji Penetrasi Standar (Spt) Di Pesisir Pantai Belang Minahasa Tenggara. *Jurnal Tekno*, Vol. 14, No. 65, Hal. 37-48.
- Look. (2007). *Handbook of Geotechnical Investigations and Design Tables*. London, UK: CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Manoppo. (2019). Analisis Potensi Likuifaksi Dengan Menggunakan Nilai SPT. *Jurnal Sipil Statik*, Vol. 7, No. 11, Hal. 1453-1464.

- Manurung. (2019). *Analisis Daya Dukung Driven Pile Menggunakan Metode Analitis Dan Plaxis V.8.6 Pada Jembatan Sei Semayang 200 + 1200 Bore Hole 2 (Studi Kasus Pada Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Medan-Binjai)*. Universitas Sumatera Utara.
- Muntohar. (2010). *Laporan Penelitian Mikro-Zonasi Potensi Likuifaksi dan Penurunan Tanah Akibat Gempa Bumi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- New York Department of Transportation. (2015). *Geotechnical Design Procedure: Liquefaction Potential Of Cohesionless Soils*. New York : Geotechnical Engineering Bureau.
- Puslitbang PU. (2017). *Study Pendahuluan Sesar Opak Dengan Metode Gravity (Study Kasus Daerah Sekitar Kecamatan Pleret Bantul)*. Bandung : Puslitbang Kementerian PUPR.
- Robinson, dkk. (2002). *Dynamic Load Testing of Drilled Shafts at National Geotechnical Experimentation Sites*. DFI Orlando.
- Seed dan Iddris. (1970). *A Simplified Procedure For Evaluating Soil Liquefaction Potential*. University of California : Earthquake Engineering Research Center.
- Simamora. (2021). *Analisis Potensi Likuifaksi Menggunakan Data SPT*. Universitas Sumatera Utara.
- Soebowo, dkk. (2007). *Studi Potensi Likuifaksi Di Daerah Zonapatahan Opak Patalan Bantul, Jogjakarta. Proseding Seminar Geoteknologi Kontribusi Ilmu Kebumisn Dalam Pembangunan Berkelanjutan*. Bandung.
- Terzaghi & Peck. (1996). *Soil Mechanics In Enginnering Practie*. Canada : John Wiley & Sons, Inc.
- Youd, T.L. , J.C. Tinsley , D.M. Perkins , E.J. King dan RoF. Preston. (1979). *Liquefaction Potential Map of San Fernando Valley, California* dalam Progress on Seismic Zonation in the San Francisco Bay Region.
- Yusti & Fahrhani. (2014). *Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Diverifikasi Dengan Hasil Uji Pile Driving Analyzer Test dan CAPWAP. Jurnal Fropil*, Vol. 2, No. 1, Hal. 19-31.