

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, M., 2019. *Analisis Potensi Likuefaksi Berdasarkan Sifat Teknis Tanah dan Simulasi Numeris pada Pembangunan Runway dengan Stabilisasi Stone Column*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- AS 3962-2001, 2001. *Guidelines for design of marinas*. Sydney: Standards Australia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan*, Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *SNI 2833:2016 Perencanaan Jembatan terhadap Beban Gempa*, Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2017. *SNI 8470-2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik*, Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*, Jakarta: BSN.
- Bina Marga, 2022. *Parameter Gempa Denpasar Berdasarkan Peta Gempa dengan Probabilitas Terlampaui 7%*, Jakarta: Bina Marga.
- Britannica Educational Publishing, 2012. *Investigating Plate Tectonics, Earthquakes, and Volcanoes*. 1st ed. New York: Britannica Educational Publishing.
- Craig, 1974. *Soil Mechanics*. 1st ed. USA: E & FN Spon.
- Das, B., 2011. *Principle of Foundation Engineering*. 7th ed. Stamford: Cengage Learning.
- Google Earth Pro, 2022. *Pelabuhan Sanur, Bali*, Denpasar: Google Earth Pro.
- Hardiyatmo, H. C., 2015. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hutama-Bangun-Virama KSO, 2022. *Gambar Dermaga Apung*, Denpasar: Hutama-Bangun-Virama KSO.
- Idriss, I. M. & Boulanger, R. W., 2008. *Soil Liquefaction During Earthquakes*. USA: Earthquake Engineering Research Institute.
- Jalil, A., 2022. *Analisis Potensi Likuefaksi dan Gerakan Tanah Akibat Gempa Bumi*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Karim, M. N., 2021. *Analisis Perbaikan Potensi Likuefaksi dan Penurunan Pada Tanah Dasar Coal Stockpile di Area Reklamasi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Suralaya, Banten*. Tugas Akhir. Yogyakarta: UGM.
- Kramer, S. L. & Elgamal, A. W., 2001. *Modeling Soil Liquefaction Hazards for Performance-Based Earthquake Engineering*. Berkeley: University of California.

- Kurniadi, A., Rosyidin, I. F., Indarto, H. & Atmono, I., 2015. Desain Struktur Slab on Pile. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, pp. 57-68.
- Markus & Kawanda, A., 2020. Perancangan Fondasi Tiang Pancang Pada Tanah Berpotensi Likuefaksi di Sulawesi. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 3(3), pp. 865-878.
- Mase, L. Z., 2018. *Studi Kehandalan Metode Analisis Likuefaksi Menggunakan SPT Akibat Gempa 8,6 Mw 12 September 2007 di Area Pesisir Kota Bengkulu*, Bandung: Jurnal Teknik Sipil ITB.
- Pertiwi, S. B., 2019. *Evaluasi Kuat Dukung Fondasi Tiang Bor Terhadap Potensi Likuefaksi*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Prayoga, D. Y., Redana, I. W. & Hidayati, A. M., 2021. Analisis Mitigasi Potensi Likuefaksi (Studi Kasus: Proyek PLTGU Lombok, NTB). *Jurnal Spektran Vol. 9 No. 1*, pp. 47-56.
- Rocscience, 2022. *Settle3 Liquefaction Theory Manual*, s.l.: Rocscience.
- Seed, H. B. & Idriss, I. M., 1982. *Ground Motions and Soil Liquefaction during Earthquakes*. Oakland: Earthquake Engineering Research Institute Monograph.
- Sinaga, J. A., 2014. *Kapasitas Dukung Lateral Fondasi Tiang terhadap Pengaruh Gaya Gelombang dan Gaya Arus Pada Struktur Trestle Tipe Deck on Pile (Studi Kasus: Dermaga Curah Pelabuhan Kuala Tanjung, Sumut)*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sriandini, C., 2016. *Analisis Perilaku Tiang Pancang Pada Struktur Perpanjangan Kanal Water Intake PLTU Grati*. Tugas Akhir. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Syafei, M. I., 2016. *Perencanaan Pondasi Tiang Pancang Dengan Memperhitungkan Pengaruh Likuefaksi Pada Proyek Pembangunan Hotel di Lombok*. Tugas Akhir. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Tijow, K. C., Sompie, O. & Ticoh, J., 2018. Analisa Potensi Likuefaksi Tanah Berdasarkan Data Standard Penetration Test (SPT) Studi Kasus: Dermaga Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik Vol. 6 No.7*, pp. 491-500.