

DAFTAR PUSTAKA

- Anggrahini, N. Z., Pratikso, & Fitriyana, L. (2022). Studi Kasus Perbaikan Tanah Lunak Pada Proyek Tol Semarang-Demak (STA 20+300-STA 20+500). *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*, 668–681.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 4153:2008 Cara Uji Penetrasi Lapangan dengan SPT*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik. Dalam *Badan Standardisasi Nasional* (Vol. 8460, hlm. 1–323).
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 1726:2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Non Gedung*.
- Dandel, R., Sumampouw, J. E. R., & Sompie, O. B. A. (2017). Pengaruh Tekanan Air Pori Tanah Terhadap Perkuatan Tembok Penahan Tanah dan Geotextile. *Tekno*, 15(67).
- Departemen Pekerjaan Umum, K. P. U. dan P. R. (2013). *Petunjuk Teknis Pengujian Tanah*.
- Hardiyatmo, H. C. (2017). *Mekanika Tanah 1*. Gadjah Mada University Press.
- Hutagalung, M., & Tarigan, S. D. (2019). Analisis Potensi Likuifaksi Akibat Gempa (Studi Kasus : Reklamasi Pelabuhan Kontainer Belawan Fase-2). *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil (JRKMS)*, 2(1), 15–34. <https://doi.org/10.54367/jrkms.v2i1.433>
- Idriss, I. M., & Boulanger, R. W. (2010). *SPT Based Liquefaction Triggerring Procedures* (Nomor December).
- Jayangondaperumal, R., & Thakur, V. C. (2018). Co-seismic secondary surface fractures on southeastward extension of the rupture zone of the 2005 Kashmir earthquake. *Tectonophysics*, 446(1–4), 61–76. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2007.10.006>

- Jialei, H. (2023). Empirical Relationships Between Earthquake Magnitude and Maximum Distance Based on the Extended Global Liquefaction Induced Damage Cases. *Acta Geotechnica*, 18(4), 2081–2095. <https://doi.org/10.1007/s11440-022-01637-y>
- Kementrian ESDM. (2019). *Atlas Zona Likuefaksi Indonesia* (A. Sugalang, Ed.). Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Mase, L. Z. (2018). Studi Kehandalan Metode Analisis Likuifaksi Menggunakan SPT Akibat Gempa 8,6 Mw di Area Pesisir Kota Bengkulu. *Jurnal Teknik Sipil*, 25(1), 53. <https://doi.org/10.5614/jts.2018.25.1.7>
- Mulyono, A., Dzahabiyah, M., Putri, I. A., & Anggraeni, W. (2024). Analisis Seismisitas Sumatera Barat menggunakan Space Time Depth Magnitude. *Nucleus*, 5(1), 29–36. <https://doi.org/10.37010/nuc.v5i1.1501>
- Nurbani, G. E. A., & Yakin, Y. A. (2020). Analisis Potensi Likuefaksi pada Tanah Pasir Akibat Gempa (Studi Kasus Mataram , Nusa Tenggara Barat). *RekaRencana: Jurnal Teknik Sipil*, 6(3), 166–178.
- Pusat Studi Gempa Nasional. (2022). *Peta Deagregasi Bahaya Gempa Indonesia untuk Perencanaan dan Evaluasi Infrastruktur Tahan Gempa*.
- Rachman, A., Widodo, A., & GNR, J. P. (2017). Penentuan Magnitudo Gempa Bumi dengan Menganalisis Amplitudo Anomali Manetik Prekursor Gempa Bumi dan Jarak Hypocenter. *Jurnal Teknik ITS*, 6.
- Subakti, H., & Renagustiarini, W. (2019). *Analisis Potensi Likuifaksi Menggunakan Data Kecepatan Gelombang Geser (Vs) (Studi Kasus Bencana Likuifaksi di Balaroa Palu akibat Gempa Bumi 28 September 2018)*.
- Tijow, K. C., Sompie, O. B. A., Ticoh, J. H., Teknik, F., Sipil, J., Sam, U., & Manado, R. (2018). Analisis Potensi Likuifaksi Tanah Berdasarkan Data Standart Penetration Test (SPT) Studi Kasus : Dermaga Bitung , Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 6(7), 491–500.

- Warouw, A. G. D., Manoppo, F. J., & Rondonuwu, S. G. (2019). Analisis Potensi Likuifaksi dengan Menggunakan Nilai SPT (Studi Kasus : Jembatan Ir. Soekarno Manado). *Jurnal Sipil Statik*, 7(11), 1453–1464.
- Wibisono, A. H., Ahadi, R. W., Al Ghifari, S., Dani, I., & Rasimeng, S. (2021). Penentuan Episentrum dan Hiposentrum Gempa Bumi Menggunakan Metode Grid Search di Antelope Valley, California. *Jurnal Geoelebes*, 173–181. <https://doi.org/10.20956/geoelebes.v5i2.14635>