

DAFTAR PUSTAKA

- Addina Nisa, M., Fajarwati, Y., & Purwanto, D. (2024). Penerapan Metode Cyclic Stress dalam Analisis Likuifaksi pada Hotel 9 Lantai di Semarang. *De'Teksi : Jurnal Teknik Sipil*. www.britannica.com
- Amanda K. (2022). *ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI PADA RUMAH SAKIT UII DENGAN METODE YOUUD-IDRISS (2001), SEED ET.AL (1976) DAN VALERA-DONOVAN (1977) BERDASARKAN DATA N-SPT*.
- Amanullah F. F. (2022). *ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI AKIBAT GEMPA BUMI MENGGUNAKAN DATA SPT (STANDAR PENETRATION TEST)*.
- Andrus, R. D., & Chung, R. M. (1995). *Ground Improvement Techniques for Liquefaction Remediation Near Existing Lifelines*.
- Anggraini R. (2023). *ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI BERDASARKAN DATA SPT PADA PROYEK PEMBANGUNAN MENARA BRI KOTA MEDAN*.
- Ansori A. L. (2021). *ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI AKIBAT GEMPA BUMI BERDASARKAN DATA INSITU TEST MENGGUNAKAN METODE PROBABILITAS*.
- Bolton Seed, H., Asce, F., Tokimatsu, K., Harder, L. F., Asce, M., & Chung, R. M. (1985). *INFLUENCE OF SPT PROCEDURES IN SOIL LIQUEFACTION RESISTANCE EVALUATIONS*.
- Cetin, K. O., Seed, R. B., Der Kiureghian, A., Tokimatsu, K., Harder, L. F., Kayen, R. E., & Moss, R. E. S. (2004). Standard Penetration Test-Based Probabilistic and Deterministic Assessment of Seismic Soil Liquefaction Potential. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 130(12), 1314–1340. [https://doi.org/10.1061/\(asce\)1090-0241\(2004\)130:12\(1314\)](https://doi.org/10.1061/(asce)1090-0241(2004)130:12(1314))
- Cetin, K. O., Seed, R. B., Kayen, R. E., Moss, R. E. S., Bilge, H. T., Ilgac, M., & Chowdhury, K. (2018). The use of the SPT-based seismic soil liquefaction triggering evaluation methodology in engineering hazard assessments. *MethodsX*, 5, 1556–1575. <https://doi.org/10.1016/j.mex.2018.11.016>
- Chaerania, Andini (2025) Analisis Potensi Likuifaksi Pada Proyek Pembangunan Tol Yogyakarta STA 55+200 – 55+650 Berdasarkan Data SPT dengan Variasi Magnitudo Gempa. Undergraduate thesis, UPN Veteran Jawa Timur.
- Das. B.M, Noor Endah, & Indrasurya B. Mochtar. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*.

- Farichah, H., & Kumala Sari, P. T. (2019). Analisis Potensi Likuiifikasi dengan Metode Deterministik di Wilayah Surabaya. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 4(1), 68. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v4i1.1195>
- Hardiyatmo. H. C. (n.d.). *Mekanika Tanah 1, Edisi Keenam*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Idriss, I. M., & Boulanger R. W. (2008). *SOIL LIQUEFACTION DURING EARTHQUAKES*.
- Idriss, I. M., & Boulanger, R. W. (2010). *SPT-BASED LIQUEFACTION TRIGGERING PROCEDURES*.
- Muntaha, M., Faisa Ralindra, D., Zhafirah Maharani, N., Sumirman, E., Pudji, I. R., Buyung Anugraha, R. A., & Faiz Hadi Prayitno, A. (2023). *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil Analisis Potensi Likuiifikasi dan Perencanaan Perbaikan Tanah pada Bangunan Pemecah Gelombang di Wilayah Pantai Bali Selatan* (Vol. 21, Number 4). <http://iptek.its.ac.id/index.php/jats>
- Shiddiqie F. A. A. (2022). *ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI MENGGUNAKAN METODE SEED ET AL. (1985), CETIN ET AL. 2004) DAN HYPERBOLIC FUCTION (2012) BERDASARKAN DATA N-SPT AKIBAT PENGARUH VARIASI MAGNITUDO GEMPA*.
- SNI 1726. (2019). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nong Gedung*.
- SNI 6371. (2015). *Tata cara pengklasifikasian tanah untuk keperluan teknik dengan sistem klasifikasi unifikasi tanah (ASTM D 2487-06, MOD)*. www.bsn.go.id
- T. L. Youd, I. M. Idriss, & et al. (2001). Liquefaction Resistance Of Soils: Summary Report From The 1996 NCEER AND 1998 NCEER/NSF Workshops On Evaluation Of Liquefaction Resistance Of Soils. [Http://Www.Scopus.Com/Inward/Record.Url?Eid=2-S2.00034163356&partnerID=40&md5=df5381544c7ef52ba84974e9aa67a996](http://Www.Scopus.Com/Inward/Record.Url?Eid=2-S2.00034163356&partnerID=40&md5=df5381544c7ef52ba84974e9aa67a996)
- Wiradisastra Rafli, Hidayatullah Syarif, Fitriyana Lisa, & Rochim Abdul. (2025). ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI DI KABUPATEN JEPARA DENGAN MENGGUNAKAN METODE CSR DAN CRR. *Jurnal Teknik SILITEK – Vol. 05 No. 02 Juli 2025*.