

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeswastoto, H., Djauhari, Z., & Suryanita, R. (2017). EVALUASI KERENTANAN BANGUNAN GEDUNG TERHADAP GEMPA BUMI BERDASARKAN ASCE 41-13. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, 3(2). <https://doi.org/10.31849/siklus.v3i2.383>
- Atmojo, S., & Muhandis, I. (2019). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BENCANA GEMPA BUMI DENGAN PENDEKATAN PGA UNTUK MITIGASI BENCANA. In *Jurnal Ilmiah Edutic* (Vol. 6, Issue 1).
- Bappenas. (2006). *Penilaian awal kerusakan dan kerugian bencana alam di yogyakarta dan jawa tengah*.
- BNPB. (2021, July 10). *Gempa M4,1 Picu Guncangan Kuat di Kota Palu*.
- BSN. (2019). *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung*.
- BSN. (2020). *Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain*.
- Christy, K., Oktovian, T., Sompie, B. A., & Ticoh, J. H. (2018). ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI TANAH BERDASARKAN DATA STANDART PENETRATION TEST (SPT) STUDI KASUS : DERMAGA BITUNG, SULAWESI UTARA. *Jurnal Sipil Statik*, 6(7), 491–500.
- Erlangga, W. (2020). *KARAKTERISTIK DAN PARAMETER SUBDUKSI SUMBER GEMPA PULAU JAWA*. XXV(2).
- Gabriella, J., Wijaya, H., & Yuwono, D. A. (2023). EFEK TIME HISTORY BANGUNAN GEDUNG TERHADAP FONDASI TIANG PADA TANAH LUNAK YANG BERLOKASI DI TANGERANG. In *Februari* (Vol. 6, Issue 1).
- Gunawan, W. (2022). *Kajian Kuantitatif Seismic Intensity Level (SIL) dalam Evaluasi Bangunan Tahan Gempa (Doctoral dissertation, UNDIP)*.
- Gustika, R., Yusa, M., & Fatnanta, F. (2019). ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI BERDASARKAN UJI PENETRASI STANDAR (SPT) (STUDI KASUS: PEMBANGUNAN FLY OVER JL. TUANKU TAMBUSAI – JL. SOEKARNO HATTA PERKANBARU). *Jom FTEKNIK*, 6(2).
- Han, L., Sri, T., Nuroji, Sukamta, Gunawan, wariyatno, Iswandi, I., & Buntara. (2019). *STUDI EKSPERIMENTAL DAN ANALISIS NUMERIK RESPON SEISMIC INTENSITY LEVEL (SIL) PADA PORTAL BAJA*.
- Hatmoko, J. T., & Lulie, Y. (2008). *Konferensi Nasional Teknik Sipil 2 (KoNTekS 2)- Universitas Atma Jaya Yogyakarta Yogyakarta*.
- Iwasaki, T, K, T, F, T, & Yasuda S. (1978). *A practical method for assessing soil liquefaction potential based on case studies at various sites in Japan.Proceeding 2nd International Conference on Microzonation, San Francisco*. 885–896.

- Liao, S. C. C., & Whitman, R. V. (1986). *Catalogue of Liquefaction and Non-Liquefaction Occurrences During Earthquakes*. Cambridge.
- Muntohar, A. (2012). *Studi Parametrik Potensi Likuifaksi dan Penurunan Permukaan Tanah Berdasarkan Uji Sondir*.
- Pusgen. (2022). *Peta Deagregasi Bahaya Gempa Indonesia untuk Perencanaan dan Evaluasi Infrastruktur Tahan Gempa, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kerja, Jakarta*.
- PUSLITBANG SDA. (2014). *ANALISA DINAMIK BANGUNAN AIR*.
- Robertson, P. K., & Campanella, R. (1985). Liquefaction Potential of Sands Using The CPT. *Journal of Geotechnical Engineering*, 111(3).
- Seed, H. B., & Idriss, I. M. (1971). *Simplified Procedure for Evaluating Soil Liquefaction Potential*. *Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division*. 97, 1249–1273.
- Simanjuntak, & Pinondang. (2020). *Evaluasi Kerusakan Bangunan Akibat Gempa Di Indonesia*. Jakarta Timur : Universitas Kristen Indonesia.
- Sunarjo, M. Taufik G, & Sugeng P. (2010). *Gempa bumi edisi populer*.
- Uniform Building Code. (1997). *In Structural Engineering Design Provision*.
- Wahyu, P. (2023). ANALISIS KEGEMPAAN PADA BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT 7 DENGAN METODE ANALISIS DINAMIK RIWAYAT WAKTU. In *ANALISIS KEGEMPAAN PADA BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT 7 DENGAN METODE ANALISIS DINAMIK RIWAYAT WAKTU*.
- Youd, T. L., & Idriss, I. M. (2001). *Liquefaction Resistance Of Soil : Summary Report From The 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF Workshop On Evaluation Of Liquefaction Resistance Of Soils*. 297–313.