

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, A. (2017). *ANALISA PERBANDINGAN PERENCANAAN PONDASI TIANG PANCANG MENGGUNAKAN BERBAGAI MACAM METODE PADA PROYEK APARTEMEN THE FRONTAGE SURABAYA*. Sepuluh Nopember Institute of Technology.
- Alfana, S., Assafira, R. A., Situmorang, A., & Masvika, H. (2024). Analisis Stabilitas Lereng dengan Dinding Penahan Tanah menggunakan Perhitungan Manual dan ASDIP Retain v.4.7.6. *Jurnal Ilmiah Universitas Semarang*, 10(1). <https://doi.org/10.26623/teknika.v19i1.7855>
- AS 4678. (2002). *Earth Retaining Structures*.
- Bentley. (2024). *PLAXIS 2D 2024.2 Tutorial Manual 2D*. Bentley.
- Bowles, J. E. (1979). *Physical and Geotechnical Properties of Soil*. McGraw-Hill International Book Company.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)* (Vol. 1). Airlangga.
- Das, B. M. (2007). *Principles of Foundation Engineering* (6th ed.). www.brookscole.com
- Ernawati, C. D. (2021). *PEMODELAN DAN ANALISA DAERAH TERDAMPAK TSUNAMI AKIBAT GEMPA MEGATHRUST*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Fauzi, A., Sukobar, Wahyudi, D., & Moeljono, T. (2019). Analisa Stabilitas Lereng dan Alternatif Penanganannya Studi Kasus Proyek Pekerjaan Kanal Utama Row 80 Kawasan Industri JIPE-Gresik. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 17(2). <http://iptek.its.ac.id/index.php/jats>
- Hansen, J. B. (1970). *A REVISED AND EXTENDED FORMULA BEARING CAPACITY*.
- Hardiyatmo, H. (2002). *mekanika tanah 1*. GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS.
- Hardiyatmo, H. (2011). *ANALISIS & PERANCANGAN FONDASI* (4th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Ilhan Ananda, F., Sundary, D., Sungkar, M., & Chairullah, B. (2024). ANALISIS KLASIFIKASI METODE USCS DAN PARAMETER KUAT GESER PADA TANAH URUG DI KECAMATAN INDRAPURISyech Abdurrauf. *Journal of The Civil Engineering Student*, 6(2).

- Karol, R. H. (1960). *Soils and soil engineering*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall.
- Kementerian PUPR. (2021). *RSA Cipta Karya*. <https://Rsa.Ciptakarya.Pu.Go.Id/2021/>.
- Kumala, S. A., & Wahyudi. (2020). ANALISIS NILAI PGA (PEAK GROUND ACCELERATION) UNTUK SELURUH WILAYAH KABUPATEN DAN KOTA DI JAWA TIMUR. *INERSIA*, 11.
- Nainitania, R., & Darmawan, D. (2021). ANALISIS ZONA GENANGAN TSUNAMI AKIBAT GEMPA BUMI MEGATHRUST DI SELATAN PULAU JAWA. *Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya*, 8(2).
- Peck, R. B., Hanson, W. E., & Thornburn, T. H. (1974). *Foundation Engineering* (2nd ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Rahman, M. (2017). *Foundation Design using Standard Penetration Test (SPT) N-value*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.23159.73123>
- Ramdhani, M., Surjandari, N. S., & Purwana, Y. M. (2020). ANALISIS STABILITAS LERENG AKIBAT BEBAN GEMPA DENGAN PERKUATAN DINDING PENAHAN TANAH MENGGUNAKAN SOFTWARE GEOSLOPE DI DESA TAMBAKMERANG, GIRIMARTO, WONOGIRI. *MATRIKS TEKNIK SIPIL*.
- Skempton, A. W. (1986). *Standard penetration test procedures and the effects in sands of overburden pressure, relative density, particle size, ageing and overconsolidation* (Vol. 36, Issue 3).
- SNI 1726. (2019). *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung*.
- SNI 4153. (2008). *Cara uji penetrasi lapangan dengan SPT*.
- SNI 8460. (2017). *Persyaratan Perancangan Geoteknik*. www.bsn.go.id
- South Carolina Department of Transportation. (2019). *Supplemental Technical Specification for Geotextile Soil Reinforcement*.
- Sutrisno, W., Sulistorini, D., Haza, Z., & Pradana, L. (2022). Pengaruh Beban Gempa Terhadap Stabilitas Dinding Penahan Tanah (Studi Kasus Proyek Preservasi Ruas Jalan Pasar Plono – Kebun Teh Nglinggo). *Rekayasa Dan Inovasi Teknik Sipil*, 7(1).

- Tampubolon, A. (2023). *ANALISIS STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN DPT SEBAGAI PENANGANAN KELONGSORAN AKIBAT GEMPA CIANJUR, JAWA BARAT*. POLITEKNIK NEGERI JAKARTA.
- Terzaghi, K. (1943). *THEORETICAL SOIL MECHANICS*. JOHN WILEY AND SONS, INC.
- Warman, R. (2019). *Kumpulan Korelasi Parameter Geoteknik dan Fondasi*.
- Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., Rawlinson, N., Mori, J., Hanifa, N. R., Susilo, S., Supendi, P., Shiddiqi, H. A., Nugraha, A. D., & Putra, H. E. (2020). Implications for megathrust earthquakes and tsunamis from seismic gaps south of Java Indonesia. *Scientific Reports*, 10(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-72142-z>