

DAFTAR PUSTAKA

- Ameratunga, J., Sivakugan, N., & Das, B. M. (2016). *Correlations of Soil and Rock Properties in Geotechnical Engineering*. <https://doi.org/10.1007/978-81-322-2629-1>
- Ayodya, R., Despa, D., & Widyawati, R. (2023). *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP) Penggunaan Metode Cerucuk Matras Beton (Cermaton) pada Untreated Zone Oprit Jembatan ; Studi Kasus Jembatan Kelat Ruas Jalan Tol Kayu Agung – Palembang – Betung*.
- Ayu, S. T., Hamdi, & Sudarmadji. (2013). Pengaruh Penggunaan Cerucuk Terhadap Daya Dukung Tanah Timbunan Pada Lapis Tanah Dasar (Studi Kasus Jalan Soekarno-Hatta Palembang. *Jurnal Pilar Politeknik Sriwijaya*, 8.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2016). *SNI 1725 2016 tentang Pembebanan untuk jembatan*.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2017). *SNI 8460 2017 tentang Persyaratan perancangan geoteknik*.
- Bowles, J. E. (1997). *Foundation Analysis and Design* (Fifth Edit). McGraw Hill.
- Carter, M., & Bentley, S. P. (2016). *Soil Properties and their Correlations and their* (Second Edi). John Wiley & Sons, Ltd.
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik. *Penerbit Erlangga*, 1–300.
- Das, Braja M. (2007). *Principles of Foundation Engineering* (Seventh Ed). Global Engineering; Christopher M Shortt. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Das, Braja M. (2008). *Advanced Soil Mechanics* (Third Edit). Taylor & Francis.
- Das, Braja M. (2009). *Principles of Geotechnical Engineering*. Chris Carson.

- Desilia, A., Nababan, F. R. P., & Gusnadi, Z. (2024). Upaya Mitigasi Kelongsoran Lereng pada Jalur Pipa Penstock Eksisting. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 5(2).
- Gusnadi, Z., Handiman, I., & Sarifah, F. (2023). Analisa Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Controlled Modulus Columns (CMC) pada Konstruksi Timbunan Jalan. *Akselerasi: Jurnal Imiah Teknik Sipil*, 4(2), 5.
- Hamonangan, E. K., Jenderal, D., Marga, B., & Syahputra, M. Y. (2023). *Perbandingan Hasil Analisis Finite Element Dengan Beberapa Soil Model Di Lokasi Rencana Pembangunan Jalan Tol Subang*. 9(1), 1–8.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah 1* (Edisi Keti). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2003). *Mekanika Tanah 2* (Edisi 3). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2008). *Teknik Fondasi 2*. Gadjah Mada University Press.
- Irsyam, M. (2017). *Utilization of Bamboo Pile - Mattress System as Soil Improvement for Embankment on Very Soft Soil Conditions*.
- Lambe, T. William, Whitman, R. V. (1962). *Soil Mechanics*. MIT.
- Litbang, P., & Transportasi, P. (2001). *Panduan Geoteknik 4*.
- Look, B. (2007). *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*. Taylor & Francis/Balkema.
- Oberhollenzer, S., Tschuchnigg, F., & Schweiger, H. F. (2018). Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering Finite element analyses of slope stability problems using non-associated plasticity. *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering*, 1–11. <https://doi.org/10.1016/j.jrmge.2018.09.002>
- Pagehgiri, J. (2015). Analisis Penggunaan Pondasi Mini Pile Dan Pondasi Borpile Terhadap Biaya Dan Waktu Pelaksanaan Pembangunan Ruang Kelas Smpn 10

Denpasar. *EXTRAPOLASI*, 8.

Rakyat, K. P. umum dan P. (2017). *Manual desain perkerasan jalan*. 02.

Reddy, J. N. (2006). *An Introduction to The Finite Element Method*. McGraw Hill.

Sari, F., & Istiatun. (2022). Analisis Stabilitas Timbunan Dengan Perkuatan Geotekstil Dan Cerucuk. *Construction and Material Journal*, 4(3).

Sari, N. K., Gusnadi, Z., & Sarifah, F. (2024). Analisis Stabilitas Cofferdam Jembatan dengan Kombinasi Perkuatan pada Jembatan Wampu Sumatera Utara. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 7(2), 428.

Simanjorang, M. T., & Hendriyawan. (2021). Desain Dan Analisis Timbunan Untuk Keperluan Reklamasi Menggunakan Metode Elemen Hingga. *ITB Journals*. <https://tekniklepas pantai.itb.ac.id/wp-content/uploads/sites/441/2021/11/15515072-Maria-Theresia-Simanjorang.pdf>

Strahler, A. W. (Oregon S. U., & Stuedlein, A. W. (Oregon S. U. (2013). Characterization of Model Uncertainty in Immediate Settlement Calculations for Spread Footings on Clays. *International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*.

Terzaghi, K., Peck, R. B., & Mesri, G. (1996). *Soil Mechanics in Engineering Practice*.

USGS. (2004). *Landslide Types and Processes*. July, 1–4.