

DAFTAR PUSTAKA

- Ameratunga, J., Sivakugan, N., & Das, B. M. (2016). *Correlation of Soil and Rock Properties in Geotechnical Engineering*. <https://doi.org/10.1007/978-81-322-2629-1>
- Apriyani, N. K. D., Ikhyia, & Hamdhan, I. N. (2016). Analisis Konsolidasi Dengan Prefabricated Vertical Drain Untuk Beberapa Soil Model Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Rekaracana: Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 2(3), 17–28.
- Badan Geologi Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2019). *Atlas Sebaran Tanah Lunak Indonesia*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik*.
- Carter, M., & Bentley, S. P. (2016). *Soil Properties and Their Correlations (Second Edition)*. John Wiley & Sons, Ltd.
- Das, B. M. (1995a). Mekanika Tanah Jilid 1 (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik). In *Penerbit Erlangga*.
- Das, B. M. (1995b). Rekayasa Geoteknis). In *Erlangga*.
- Das, B. M., & Sobhan, K. (2014). *Principles of Geotechnical Engineering, Eighth Edition, SI*. CENGAGE Learning, USA.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2002). Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan Sifat-sifat Dasar Tanah Lunak. In *Kementrian Pekerjaan Umum dan Pekerjaan Rakyat*.
- Ghose, S., & Dey, A. (2024). Unit cell consolidation of a PVD incorporated soft soil: Comparative of 2D axisymmetric and plane strain analysis considering ideal and actual drain. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1–9. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1330/1/012006>

- Gunarso, A., Nuprayogi, R., Partono, W., & Pardoyo, B. (2017). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(2), 238–245.
- Gusnadi, Z., Iman Handiman, Herwan Dermawan, & Asrinia Desilia. (2024). Analysis of Soil Improvement Through PVD and Vacuum Preloading with Several Equivalent Permeability Methods. *Indonesian Geotechnical Journal*, 3(1), 25–34. <https://doi.org/10.56144/igj.v3i1.92>
- Gusnadi, Z., Rahardjo, P. P., & Lim, A. (2021). Perbandingan Perilaku Perbaikan Tanah Metode Preloading Vakum Dan Preloading Timbunan Dengan Elemen Hingga 2D. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 363. <https://doi.org/10.29103/tj.v11i2.513>
- Hamdhan, I. N., & Iskandar, F. F. (2019). Analisis Perkuatan Timbunan Di Atas Tanah Lunak Menggunakan Dinding Turap dengan Pendekatan Model Numerik. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 25(1), 48. <https://doi.org/10.14710/mkts.v25i1.18006>
- Han, J. (2015). *Principles and Practice of Ground Improvement*. John Wiley & Sons, Inc.
- Hardiyatmo, H. C. (2018). *Mekanika Tanah 2* (Keenam). Gajah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2020). *Perbaikan Tanah*. Gajah Mada University Press.
- Hore, R., Chakraborty, S., & Ansary, M. A. (2020). A Field Investigation to Improve Soft Soils Using Prefabricated Vertical Drain. *Transportation Infrastructure Geotechnology*, 7(2), 127–155. <https://doi.org/10.1007/s40515-019-00093-8>
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga. (2024). *Manual Desain Perkerasan Jalan Nomor 03/M/BM/2024*.
- Kurniawan, A. T., Imananto, E. I., & Yudianto, E. A. (2025). Perencanaan perbaikan tanah dengan menggunakan pvd (prefabricated vertical drain) dan timbunan (preloading) pada pembangunan gedung its tower 3. *Global Research and Innovation Journal (GREAT)*, 1(3), 833–845.

- Kuswanda, W. P. (2016). Perbaikan tanah lempung lunak metoda preloading pada pembangunan infrastruktur transportasi di Pulau Kalimantan. *Prosiding Seminar Nasional Geoteknik*, 188–207.
- Liu, C., & Evett, J. B. (2018). *Soils and Foundations*. Prentice-Hall, Inc.
- Look, B. (2007). Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables. In *Taylor & Francis*.
- Lunne, T., Robertson, P. K., & Powell, J. J. M. (1997). *Cone Penetration Testing in Geotechnical Practice*.
- Muhammed, J. J., Jayawickrama, P. W., Teferra, A., & Özer, M. A. (2020). Settlement of a railway embankment on PVD-improved Karakore soft alluvial soil. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 23(5), 1015–1027. <https://doi.org/10.1016/j.jestch.2020.03.004>
- Sakleshpur, V. A., Prezzi, M., & Salgado, R. (2018). Ground engineering using prefabricated vertical drains: A review. *Geotechnical Engineering*, 49(1), 45–64.
- Utami, R. P., Utami, E. T., & Hayati, J. (2022). Tanah Lunak Metode Preloading dan Preloading Kombinasi Prefabricated Vertical Drain (PVD) dengan Variasi Panjang PVD (Studi Kasus: Pembangunan Jalan Tol Indralaya-Prabumulih). *Journal of Infrastructure Planning, and Design*, 2(February), 19–25.
- Zhafirah, A., & Amalia, D. (2019). Perencanaan Preloading Dengan Penggunaan Prefabricated Vertical Drain untuk Perbaikan Tanah Lunak pada Jalan Tol Pejagan-Pemalang. *Jurusan Teknik Sipil – FTSP, ITS.*, 21(1), 10.