

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, R. (2020). Perbaikan Tanah Lempung Lunak Dengan Metode Prefabricated Vertical Drain (PVD). *Jurnal Poli-Teknologi*, 19(2), 197–206. <https://doi.org/10.32722/pt.v19i2.2745>
- Apriadi, D., Barnessa, R. A., & Marsa, N. A. I. (2019). Finite Element Study of Vacuum Preloading and Prefabricated Vertical Drains Behavior for Soft Soil Improvement. *Jurnal Teknik Sipil*, 26(3), 189–194. <https://doi.org/10.5614/jts.2019.26.3.1>
- Barron, R. . (1948). *Consolidation of Fine Grained Soils by Drain Wells*. 113: 718-7.
- Bowles, J. E. (1982). *Foundation Analysis and Design*.
- Bowles, J. E. (1993). *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Chai, J., Hayashi, S., & Carter, J. P. (2006). Characteristics of vacuum consolidation Caracteristique de la consolidation sous vides. *Proceedings of the 16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, 1167–1170. <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-656-9-1167>
- Chu, J., Yan, S., & Indrarana, B. (2008). *Vacuum Preloading Techniques — Recent Developments and Applications*. [https://doi.org/10.1061/40971\(310\)73](https://doi.org/10.1061/40971(310)73)
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Rekayasa Geoteknis) Braja*.
- Gouw, T. L., & Gunawan, A. (2020). Vacuum preloading, an alternative soft ground improvement technique for a sustainable development. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 426(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/426/1/012003>
- 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>
- Hansbo, S. (1979). *Consolidation of Clay by Band-Shaped Prefabricated Drains*.

Ground Engineering.

- Harissa, M., Mutiara, F. W., Sukarman, & Sulianti, I. (2014). Perbandingan metode pembebanan vakum dengan prapembebanan untuk mempercepat proses konsolidasi. *Pilar Jurnal Teknik Sipil*, 2(2), 12–25.
- Hidayati, A., & Wirya Ardana, M. (2008). Kombinasi Preloading Dan Penggunaan Pre-Fabricated Vertical Drains Untuk Mempercepat Konsolidasi Tanah Lempung Lunak (Studi Kasus Tanah Lempung Suwung Kangin). *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 12(2), 187–195.
- Holtz, RD., et al. (1991). *Prefabricated Vertical Drains: Design and Performance. CIRIA Ground Engineering Report: Ground Improvement. Butterworth – Heinemann Ltd, Oxford.*
- John Wiley & Sons. (2010). *Soil Mechanics and Foundations.*
- Kuswanda, W. P. (2015). *Dan Alternatif Metoda Penanganannya.* 270–288.
- Kuswanda, W. P. (2016). Perbaikan Tanah Lempung Lunak Metoda Preloading. *Prosiding Seminar Nasional Geoteknik, Teknik Sipil Unlam Banjarmasin, 1 Oktober 2016, ISBN : 978-602-6483-02-7*, 188–207.
- Liong, G. T. (2008). *Vertical Drain Design and Case Studies.*
- Liong, G. T. (2015). *Seberapa Besar Pengaruh Efek Gangguan dan Hambatan Alir pada Prefabricated Vertikal Drain ? November.*
- Lumban gaol, B., & Panjaitan, S. R. N. (2020). Analisa Preloading Dengan Prefabricated Vertical Drain (PVD) Terhadap Perbaikan Tanah Lunak Pada Pembangunan Jalan Tol Tebing Tinggi - Indrapura. *JCEBT (Journal of Civil Engineering, Building, and Transportation)*, 4(2), 85–93.
- NAVFAC. (1982). *Soil Mechanics, DM 7.01.* vulcanhammer.net
- Nicholson, P. G. (2015). In Situ Reinforcement. In *Soil Improvement and Ground Modification Methods*. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-408076-8.00015-7>
- Noor Endah Mochtar. (2012). *Modul Ajar Metode Perbaikan Tanah.*
- Panggang, P., Agung, K., & Selatan, S. (2020). Analisis Perbaikan Tanah Lunak dengan Kombinasi Preloading dan Prefabricated Vertical Drain pada Pembangunan Jalan Tol. 4, 107–112.
- PLAXIS 2D Reference Manual CONNECT Edition V20.* (2017).

- Pt T-8-2002. (2002). *Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan*.
- SNI 8460:2017. (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik. In *Standar Nasional Indonesia* (Vol. 8460).
- T. Stapelfeldt. (2005). *Preloading and Vertical Drains*.
- Whilliam T. Whitman Robert V. (1962). *Soil Mechanic*.
- Zhafirah, A., & Amalia, D. (2019). Perencanaan Preloading Dengan Penggunaan Prefabricated Vertical Drain Untuk Perbaikan Tanah Lunak Pada Jalan Tol Pejagan-Pemalang. *Potensi : Jurnal Sipil Politeknik*, 21(1), 10. <https://doi.org/10.35313/potensi.v21i1.1314>

