

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Huda, B., Prihatin, K., & Ahmad, R. (2022). Analisa Penurunan Konsolidasi Dengan Metode Preloading Kombinasi PVD Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Balikpapan-Samarinda Sta 47+300. *Jurnal INERSIA*, 14(1), 1–15.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). Persyaratan perancangan geoteknik Standar Nasional Indonesia SNI 8460:2017. *Badan Standardisasi Nasional*, 8460, 1–323.
- Bowles, J. E. (1996). *Foundation Analysis and Design*. The McGraw-Hill Companies. Singapore.
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik. Penerbit Erlangga, 1–300. Surabaya.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2002a). Pedoman Kimpraswil No: Pt T-10-2002-B; Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan Sifat-sifat Dasar Tanah Lunak. *Edisi Pertama Bahasa Indonesia*, 1–82.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2002b). Pedoman Kimpraswil No: Pt T-10-2002-B; Panduan Geoteknik 4 Desain dan Konstruksi. *Edisi Pertama Bahasa Indonesia*, 40–55.
- Dewi, K., Priadi, E., & Faisal, A. (2020). Analisis Konsolidasi Tanah Lunak Akibat Pekerjaan PVD-PHD Di Area Runway Bandara Supadio. *JeLAST*, 7(3), 1–10.
- Goughnour, R. R. (1998). Prefabricated Vertical Earth Drain and Method Of Making the Same. *United States Patent*, 19.
- Hajar, I. (2018). *Perbandingan analisa daya dukung dan penurunan pondasi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hakam, A. (2008). *Rekayasa Pondasi untuk Mahasiswa dan Praktisi*. CV. Bintang Grafika. Padang.
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Tanah Ekspansif Permasalahan dan Penanganan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. (2018). *Mekanika Tanah 2 (keenam)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. (2020). *Analisis dan Perancangan Fondasi I*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Spesifikasi Pekerjaan Tanah*.

- Kurniawan, P., & Hadimuljono, M. B. (2020). *Applied Geotechnics for Engineers 1*. penerbit andi. Jakarta.
- 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.
- Mochtar, I. B. (2000). Teknik Perbaikan Tanah dan Alternatif Perencanaan pada Tanah Bermasalah (Problematic Soils). *Jurusan Teknik Sipil – FTSP, ITS.*, 21(1), 10.
- 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.
- Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. (1983). *PPIUG 1983.pdf* (p. 15).
- Purba, B., Roesyanto, Raphita, G. C., & Surbakti, R. (2022). *Analisis Konsolidasi dengan Metode Preloading dikombinasikan dengan PVD berdasarkan Perhitungan Analitis dan Plaxis 2d*. 3(12).
- Reyhan, A. N., & Rozna, A. (2023). *Analisa Vacuum Consolidation Pada Tanah Lunak*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Sosrodarsono, S., & Nakazawa, K. (1980). *Mekanika Tanah & Teknik Pondasi*. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Suardi, E., Liliwanti, L., Misriani, M., & Iqbal, I. (2021). Perbaikan Tanah Lempung Lunak dengan Metode Preloading pada Jalan Tol Palembang-Indralaya Sta 1+670. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 191.
- Susiazti, H., Widiastuti, M., & Widayati, R. (2020). *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan teknologi sipil Metode Preloading Dan Prefabricated Vertical Drain ( PVD )*. 4, 1–8.
- Umar, N. H., & Dianingsih, Y. H. (2022). *Analisis Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Geosintetik Jenis Prefabricated Vertical Drain (PVD), Prefabricated Horizontal Drain (PHD) dan Geotekstil (Studi Kasus: Tol Semarang - Demak)*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Walker, R., & Indraratna, B. (2007). Vertical Drain Consolidation With Overlapping Smear Zones. *Geotechnique*, 57(5), 463–467.
- Wisanggeni, P., Imananto, E. I., & ... (2020). Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Prefabricated Vertical Drain (PVD)(Lokasi Studi Grand Island

Pakuwon City Surabaya Jawa Timur). *E-Journal GELAGAR*, 2(2), 27–35.

Yuliawan, E., & Rahayu, T. (2018). Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Berdasarkan Pengujian Spt Dan Cyclic Load Test. *Jurnal Konstruksia*, 9(2), 1–13.