



DAFTAR PUSTAKA

- Aspar, N., dan Fitriani, R. (2016): Pengaruh jarak dan pola prefabricated vertical drain pada perbaikan tanah lempung lunak, *Keduputian Teknologi Industri Rancang Bangunan dan Rekayasa Tangerang Selatan*, 1 – 48. ISSN: 1410-3680, 41-50.
- Chai, J.-C., Hayashi, S., dan Carter, JP. (2005): Characteristics of vacuum consolidation, *Proceedings of The 16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, doi: 10.3233/978-1-61499-656-9, 1167-1170.
- Chu J., Yan S., dan Indraratna B. (2008): Vacuum preloading techniques – recent development and applications, *Faculty of Engineering and Information Sciences*, doi: 10.1061/40971(310)73, 1-9.
- Dam, L. T. K, Sandanbata, I., dan Kimura, M. (2006): Vacuum consolidation method - *Worldwide Practice and the Latest Improvement in Japan Annual Report of Hazama*, 12.
- Das, B. M., Endah, N., dan Mochtar, I. B. (1995): *Prinsip-prinsip rekayasa geoteknis jilid 1*. Jakarta: Erlangga, 1-78.
- Darjanto, H., Soepriyono, D., Muhtadi, A., dan Setiawan, I. (2009): Problem pelaksanaan reklamasi/timbunan di atas tanah lunak dalam rekayasa geoteknik, Teknik Sipil Universitas Narotama Surabaya, A-395 – A-400.
- Darwis, H. (2017): *Dasar-dasar teknik perbaikan tanah*. Jakarta: Erlangga, 1-172.
- Fadhillah, M. (2018): *Perencanaan perbaikan tanah lunak pada pembangunan cluster di kawasan Kota Summarecon Bandung menggunakan kombinasi metode vacuum consolidation dengan PVD*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Brawijaya.
- Hardiyatmo, H.C. (2010): *Mekanika tanah II*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 47-175.
- Hardiyatmo, H.C. (2012): *Mekanika tanah I*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 1-72.
- Kuswanda dan Wahyu, P. (2016): Perbaikan tanah lempung lunak metoda preloading pada pembangunan infrastruktur transportasi di Pulau Kalimantan, *Seminar Nasional Program Studi Teknik Sipil Universitas Lampung Mangkurat*, ISBN: 978-602-6483-02-07, 188-206.
- Material *prefabricated vertical drain* diperoleh dari situs internet: <https://geoguard.co.id>. Diunduh pada tanggal 13 April, pukul 21.03 WIB.
- Partikel krikil diperoleh melalui situs internet: <https://id.wikipedia.org/wiki/Kerikil>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 15.30 WIB.
- Peta penyebaran tanah lunak Indonesia diperoleh melalui situs internet: <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-atlas-sebaran-tanah-lunak>. Diunduh pada tanggal 2 April 2022, pukul 16.23 WIB.
- Rivanga, U. dan Hamdan, N. (2018): Analisis vacuum consolidation pada perbaikan tanah lempung lunak dengan model aximymmetric, Teknik Sipil ITENAS, Bandung, ISSN: 2477-2569, 1(4), 69-78.
- Rahman, K. (2015): *Perencanaan perbaikan tanah metode preloading sistem surcharge dan pondasi gendalo-ghem onshore receiveing facility di Tanjung*



- Santan Kalimantan Timur*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Teknologi Sepuluh November.
- Skema perbaikan tanah lunak metode *preloading* diperoleh melalui situs internet: https://scienceaid.net/Classify_Soil. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 17.05 WIB.
- Skema kombinasi *preloading* dan *prefabricated vertical drain* diperoleh melalui situs internet: <https://geotekindo.com/application/preloading>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 17.35 WIB.
- Skema kombinasi *vacuum* dan *prefabricated vertical drain* diperoleh melalui situs internet: <https://geotekindo.com/application/vacuum>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 17.49 WIB.
- Tanah ekspansif diperoleh melalui situs internet: <https://pandu-equator.com/tanah-ekspansif>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 16.46 WIB.
- Tanah lanau diperoleh melalui situs internet: <https://id.wikipedia.org/wiki/Lanau>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 16.23 WIB.
- Tanah lempung diperoleh melalui situs internet: <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/ciri-ciri-tanah-lempung>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 16.33 WIB.
- Tanah residual diperoleh melalui situs internet: <http://belajar-geoteknik.blogspot.com>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 16.58 WIB.
- Tanah sedimen diperoleh melalui situs internet: <https://agnazgeograph.wordpress.com>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 17.13 WIB.
- Wisanggeni, P., Imananto, I., dan Yudianto, A. (2020): Perbaikan tanah lunak menggunakan PVD, Teknik Sipil ITN, Malang, 2(2), 28 – 35.
- Wulandari, E. (2020): *Analisis konsolidasi menggunakan preloading dan prefabricated vertical drain dengan metode perhitungan analitis plaxis 2D dan 3D pada proyek reklamasi Belawan phase I*, Tesis Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara.