

DAFTAR PUSTAKA

- Anagnostopoulos, C. A. (2015). *Strength properties of an epoxy resin and cement-stabilized silty clay soil. Applied Clay Science, 114*, 517–529. <https://doi.org/10.1016/j.clay.2015.07.007>
- Andriani, Yuliet, R., & Leo Fernandez, F. (2012). Pengaruh Penggunaan Semen Sebagai bahan Stabilisasi Pada Tanah Lempung Daerah Lambung Bukit Terhadap Nilai CBR Tanah (Vol. 8, Issue 1). *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.25077/jrs.8.1.29-44.2012>
- Apriyanti, Y., & Hambali, R. (2014). Pemanfaatan *Fly Ash* Untuk Peningkatan Nilai CBR Tanah Dasar (Vol. 2, Issue 2). *Jurnal Fropil Universitas Bangka Belitung* Pada Juli - Desember.
- Arianti, A. (2015). Viskositas Campuran Tanah dan Semen Untuk Aplikasi Pasta Friksi (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Blake, David Harold (2022), *Performance of Resin Injection Gr formance of Resin Injection Ground Impround Improvement in Silty Sand ement in Silty Sand Based on Blast-Induced Liquefaction Testing in Christchurch, New Zealand. Brigham Young University.*
- Das, B. M. (2011). *Geotechnical engineering handbook*. J. Ross Pub. Buku Halaman 80.
- ELISKA, A. D. (2016). Tinjauan Nilai Gesek Satuan (fs) Tiang Pancang Tunggal dengan Perkuatan Pasta Tanah, Semen dan Epoxy Pada Lubang Bor (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Hardiyatmo, H. C. (2010). Analisis dan Perancangan Fondasi Jilid 2.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah I* (6th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2014). Analisis & Perancnfan Fondasi Jilid 1 (3rd ed). Gadjah mada University Press.

- Hardiyatmo 2015. Perancangan Perkerasan Jalan Dan Penyelidikan Tanah. Cetakan Ke-2, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C.,(2020),. Analisis dan Perancangan Fondasi II (V). Gadjah Mada University Press.
- Aini, Rafa Amatulla . (2023). Kajian Interface Gaya Gesek (fs) Tanah Lanau dan Fondasi Tiang Apung dengan Perkuatan Pasta Friksi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta .
- Latif, D. O., & Prawoto, H. (2019). *The effect of epoxy resin and cement on soil and pile interface friction in direct shear. Journal of Applied Engineering Science*, 17(2), 163–167. <https://doi.org/10.5937/jaes17-19346>
- Rakmhadika, Viola Nur . (2015). Pengaruh Kadar Campuran Semen Terhadap Faktpr Gesek Tiang Dengan Perkuatan Pasta Friksi. Pendaran, P., Sipil, Y., & Vokasi, S. (2015). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Perkerasan Jalan, U., & Christady Hardiyatmo, H. (2015). Satabilitas Tanah Edisi Kedua.
- Pradiptiya, A., & Isyah Salimah, A. (2019). Pengaruh Diameter Tiang Terhadap tahanan Gesek Tiang Dalam Tanah Lempung.. <https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/cmj/issue/view/131>
- Prescilia, P., Monintja, T. S., Ticoh, J. H., & Sumampouw, J. R. (2013). Pengaruh Stabilitas Semen Terhadap Swelling Lempung Ekspansif. *Jurnal Sipil Statik*, 1(6), 382–389.
- Risharnanda, B., Suhardjono, Primantyo, H. A., & Asmaranto, R. (2022). Prediction of Grouting Method for Decreasing the Lugeon Value of Dam Foundation. *Journal of Hunan University Natural Sciences*, 49(12), 297–303. <https://doi.org/10.55463/issn.1674-2974.49.12.30>

- Rosyulianta Irfan, A., solikin, M., & Sunarjono, S. (2022). Evaluasi Perbaikan Pondasi Kondut Dengan Metode Grouting PT Wijaya Karya (Persero) Tbk.
- Sinaga, L. T. M., & Purba, A. (2021). Seminar Nasional Keinsinyuran (SNIP) Soil Improvement Dengan Metode Grouting Berdasarkan Nilai Lugeon di Bendungan Way Sekampung. In *Prosiding Seminar Nasional Keinsinyuran (SNIP)* (Vol. 1, Issue 1).
- Sugianto, A., Hendriyani, I., Utomo, G., & Rahmat. (2022). Analisis Stabilitas Tanah Lempung Lunak Menggunakan Material Semen Sebagai Bahan Campuran *Stabilization Analysis Of Soft Clay Using Cement Materials As a Mixed Material*. .
- Suhendra Nugraha, A. (2014). Tahanan Gesekan Selimut Pada Tiang Bor Panjang. *Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 185–207. <https://doi.org/10.28932/jts.v10i2.1391>
- Wesley, L.D. (2012) *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Residu*. Penerbit, L. D. W., & Yogyakarta, A.
- Zaki, M. (2022). Pengaruh Injection Semen Pada Daya Dukung Tanah Lempung Lunak. *Indonesia Jpurnal Of Construction Enggineering And Sustainable Development (CESD)*, 5(1). <https://doi.org/10.25105/cesd.v5i1.13938>