



DAFTAR PUSTAKA

- Aini, R. A., Latif, D. O., Purnama, A. Y., & Hazhiyah, A. U. (2022). Evaluasi Mekanisme Keruntuhan Geser pada Fondasi Tiang menggunakan Simulasi Numeris. *26th Annual National Conference on Geotechnical Engineering*, 17–22.
- Anagnostopoulos, C. (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, A., Yuliet, R., & Fernandez, F. L. (2012). Pengaruh Penggunaan Semen Sebagai Bahan Stabilisasi Pada Tanah Lempung Daerah Lambung Bukit Terhadap Nilai Cbr Tanah. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.25077/jrs.8.1.29-44.2012>
- Debaraja, S. M. T. (2019). Analisa Kuat Geser Tanah Di Lokasi Jalan Longsor Idanogawo Dan Pemodelan Dengan Program Komputer. *Jurnal Teknik*, VIII, 61–72.
- Eliska, A. D. (2016). *Tinjauan Nilai Gesek Satuan (fs) Tiang Pancang Tunggal dengan Perkuatan Pasta Tanah, Semen, dan Epoxy pada Lubang Bor*. Universitas Gadjah Mada.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah I* (6th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Analisis dan Perancangan Fondasi Jilid I* (3rd ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2020). *Analisis dan Perancangan Fondasi II (V)*. Gadjah Mada University Press.
- Lambe, T. W. (1962). *Foundation Engineering, Chap. 4. Soil Stabilization*. Mc. Graw-Hill.
- Latif, D. O. (2021). *Praktikum Mekanika Tanah* (U. Kiswantara & F. E. Astuti



(eds.); I). Nas Media Pustaka.

Latif, D. O., & Prawoto, H. (2019). *THE EFFECT OF EPOXY RESIN AND CEMENT ON SOIL*. 17, 163–167. <https://doi.org/10.5937/jaes1>

Moss, A. J., & Green, P. (1975). Sand and silt grains: Predetermination of their formation and properties by microfractures in quartz. *Journal of the Geological Society of Australia*, 22(4), 485–495. <https://doi.org/10.1080/00167617508728913>

Murdani, S. (2013). Metode Grouting Untuk Meningkatkan Daya Dukung Tanah Di Bangunan Stasiun Pompa Drainase Sibulanan, Pekalongan, Jawa Tengah. *Geological Engineering E-Journal; Vol 5, No 2 (2013): Volume 5, Nomor 2, Tahun 2013*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geologi/article/view/6743>

Nugraha, A. S. (2019). Tahanan Gesekan Selimut pada Tiang Bor Panjang. *Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 185–207. <https://doi.org/10.28932/jts.v10i2.1391>

Pratama, T. (2019). *Pengaruh CCampuran Tanah Lempung, Epoxy, dan Semen Terhadap Tahanan Gesek dan Tiang Menggunakan Alat Uji Geser Langsung*. Universitas Gadjah Mada.

Prusinski, J. R., & Bhattacharja, S. (1998). Effectiveness of portland cement and lime in stabilizing clay soils. *Transportation Research Record*, 1652, 215–227.

Rihardjo, P. H. (2005). *Uji Kapasitas Tarik Pada Model Fondasi Tiang Apung*. Universitas Gadjah Mada.

Savitrie Annisa, C. (2016). *Tinjauan Gaya Gesek (fs) Kelompok Tiang Pancang Skala Laboratorium Dengan Lubang Bor Menggunakan Pasta Tanah, Semen, Dan Epoxy*. Universitas Gadjah Mada.

Suprayitno, H., & Priyadi, P. (2005). *Analisa Experimental Kuat Tarik Beton Paska Kebakaran Dengan Metode Split Silinder*. F. TEKNIK UNDIP.



Verkhovets, I. A., Chizhikova, N. P., & Vladychenskii, A. S. (2006). Mineralogical composition of silt fractions and its transformation under the impact of different cenoses in model lysimeters. *Eurasian Soil Science*, 39(5), 528–538.
<https://doi.org/10.1134/S1064229306050103>

Wesley, L. D. (2012). *Mekanika Tanah Untuk Tanah Endapan dan Residu* (D. Prabantini (ed.)). Penerbit ANDI.

Whitaker, T. (2013). *The design of piled foundations: structures and solid body mechanics*. Elsevier.