

## DAFTAR PUSTAKA

- Bedanta, S., Mishra, S., Rout, A. K., Mohanty, A., & Parida, A. punyotoya. (2022). Expanded Polystyrene Concrete. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 10(5), 1466–1470. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2022.42547>
- Das, B. M. (2002). *Soil Mechanics Laboratory Manual* (6 ed.). Oxford University Press.
- Das, B. M., Endah, N., & Mochtar, I. B. (2002). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Erlangga.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I* (3 ed.). Gadjah Mada University Press.
- Indira Adhi Ariana, S., & Syah, A. (2021). Hubungan Sifat-Sifat Fisik Tanah dan Aktivitas Tanah Terhadap Nilai. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain (JRSD)*, 9(2), 365–376.
- Jusi, U., Yasri, D., & Gabriel, G. (2020). Pengaruh Penambahan Semen Sebagai I Stabilisas. *Indonesian Journal on Construction Engineering and Sustainable Development*, 3(1), 30–34.
- Kan, A., & Demirboga, R. (2007). Effect of cement and EPS beads ratios on compressive strength and density of lightweight concrete Effect of different curing temperatures on alkali activated palm oil fuel ash paste View project. *Indian Journal of Engineering and Materials Sciences*, 14, 158–162. <https://www.researchgate.net/publication/287509477>
- Krisnandi Somantri, A., Syahril, Hendry, Iskandar, & Febriansya, A. (2018). Pengaruh Penambahan Partikulat Expanded Polystyrene pada Tanah yang Distabilisasi dengan Fly Ash terhadap Kadar Air Optimum dan Berat-Isi Kering Maksimum sebagai Material Timbunan Ringan. *9th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10, 463–471. <https://doi.org.10.35313/irwns.v9i0.1086>
- Maghfouri, M., Alimohammadi, V., Gupta, R., Saberian, M., Azarsa, P., Hashemi, M., Asadi, I., & Roychand, R. (2022). Drying shrinkage properties of

expanded polystyrene (EPS) lightweight aggregate concrete: A review. *Case Studies in Construction Materials*, 16, 1–12.  
<https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e00919>

Mira Tangdiombo, S., Tanan, B., & Lie Keng Wong, I. (2021). Analisis Permeabilitas Menggunakan Metode Falling head pada Tanah dengan Penambahan Abu Serabut Kelapa. *Paulus Civil Engineering Journal (PCEJ)*, 3(3), 353–360.

Panguriseng, D. (2017). *Dasar-dasar Teknik Perbaikan Tanah*. Nyutran MG II .  
<https://www.researchgate.net/publication/322343447>

Wesley, L. D. (2012). *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Residu*. Andi .

Yogi Alnasir, M., Afriani, L., & Adha, I. (2020). Analisis Permeabilitas Tanah yang Dipadatkan dengan Menggunakan Metoda Cubic Permeameter. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 8(1), 213–220.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Dokumentasi







