

DAFTAR PUSTAKA

- Arbianto, R. (2016). Studi Korelasi Indeks Plastisitas Dan Batas Susut Terhadap Perilaku Mengembang Tanah. *Jurnal Hasil Riset (JHS)*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). Metode pengujian 1-D free swell (SNI 6424:2008). Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). Metode pengujian nilai CBR dengan alat laboratorium (SNI 1744:2012). Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). Metode pengujian pemadatan tanah di laboratorium (SNI 1742:2008). Badan Standardisasi Nasional.
- Evelyn , & Makarim. (2018). Potensi Ekspansif Pada Tanah Residual Dengan Atterberg Limit Dan X-Ray Diffraction Test Untuk Wilayah Jakarta Dan Sekitarnya. *Jurnal Kajian Teknik Sipil (JKTS)*.
- Chen, F. H. (1988). *Foundations on expansive soils*. Amsterdam: Elsevier.
- Das, B. M. (2010). *Principles of Geotechnical Engineering* (7th ed.). Stamford, CT: Cengage Learning.
- Fardyansah, Y., & Gofar, N. (2020). Pengaruh Penambahan Pasir Terhadap Daya Dukung Subgrade Jalan. *Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 9(2).
- Frikandy, M., Julian, J., Liu, K., Khadafi, M., Shiddiqi, M. A. A., & Surjandari, N. S. (2024). Karakteristik Tanah Ekspansif di Beberapa Daerah di Jawa Tengah: Literature Review.

- Look, B. G. (2016). The weighted plasticity index in road design and construction. *Australian Geomechanics*, 51(3), 21–36.
- Maricar, M. H. (2016). Kajian Eksperimental Kesesuaian Antara Sifat Indeks Dan Hasil X-Ray Diffraction Tanah Ekspansif. *Jurnal Kajian Teknik Sipil (JKTS)*.
- Muntohar, A. S. (2003). Swelling and compressibility characteristics of soil – bentonite mixtures. *Civil Engineering Dimension*, 5(2), 93–98.
- Sapta, W., Harianto, Y., & Gofar, N. (2023). CBR Correlation with Index and Compaction Propertis of Soil. *Indonesian Geotechnical Journal*, 2(3).