

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional (2008). *SNI 3423-2008 Cara Uji Analisis Ukuran Butiran Tanah*
- Badan Standarisasi Nasional (2008). *SNI 1996-2008 Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah*
- Badan Standarisasi Nasional (2008). *SNI 1967-2008 Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah*
- Badan Standarisasi Nasional (2008). *SNI 1964-2008 Cara Uji Berat Jenis Tanah*
- Badan Standarisasi Nasional (2008). *SNI 1743-2008 Cara Uji Kepadatan Berat Untuk Tanah*
- Badan Standarisasi Nasional (2008). *SNI 2813-2008 Cara Uji Kuat Geser Tanah Terkonsolidasi dan Terdrainase*
- Abdelbasir, S. M., Shehab, A. I., & Khalek, M. A. A. (2023). Spent bleaching earth; recycling and utilization techniques. *Resources, Conservation and Recycling Advances*, 17(November 2022), 200124.
<https://doi.org/10.1016/j.rcradv.2022.200124>
- Alatas, I. M., Kamaruddin, S. A., Nazir, R., Irsyam, M., & Himawan, A. (2015). Shear Strength Degradation of Semarang Bawen Clayshale due to Weathering Process. *Jurnal Teknologi*, 77(11), 109–118. <https://doi.org/10.11113/jt.v77.6429>
- Alwiah, S. S., Elizar, E., Anggreana, V., & Maulana, I. (2024). Pemanfaatan Limbah Spent Bleaching Earth (Sbe) Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung Terhadap Penurunan Konsolidasi. *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS)*, 1(6), 16–17.
<https://doi.org/10.62603/konteks.v1i6.112>
- Anggraini, M., & Saleh, A. (2022). Kuat Geser Tanah Lempung Dengan Abu Tandan Sawit dan Semen. *Sainstek (e-Journal)*, 10(1), 24–31.
<https://doi.org/10.35583/js.v10i1.5>
- As'ad, M. (2024). *Stabilisasi Tanah Clayshale IKN Dengan Variasi Penambahan Semen Portland Pozzolan (PPC)*. <https://repository.itk.ac.id/23455/>
- Darwis. (2017). *Dasar-Dasar Teknik PEerbaikan Tanah*.
<https://www.researchgate.net/profile/Darwis->

- Panguriseng/publication/322343447_Dasar-dasar_Teknik_Perbaikan_Tanah/links/5a553fa8a6fdcc30f86b995d/Dasar-dasar-Teknik-Perbaikan-Tanah.pdf
- Darwis. (2018). *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*.
https://www.researchgate.net/profile/Darwis-Panguriseng/publication/323616697_DASAR-DASAR_MEKANIKA_TANAH/links/5aa0623c45851543e6375d6b
- Hafiz, I., Bachtiar, V., Rustamaji, R. M., Teknik, F., & Tanjungpura, U. (2023). *Jurnal Teknik Sipil Study on the Effects of Soil-Cement Stabilization in the Lower Road Foundation Layer Using Spent Bleaching Earth Stabilizer in Terms of Soil Physical Properties*. 23(3), 350–358.
- Hamid, B., Asrah, H., Mohd, S., Sh, I., Abidin, Z., Matlan, S. J., Xiao, T., Program, C. E., & Author, C. (2025). *Characterisation of Raw and Treated DE-OILED Bleaching Earth for Supplementary Cementitious*. 29(136), 39–48.
<https://doi.org/https://doi.org/10.21660/2025.136.5127>
- Hardiyatmo, H. C. (2022). *Stabilisasi Tanah*. In *UGM PRESS* (2nd ed.). UGM Press.
- Harwadi, F. (2023). *Tantangan dan Upaya Dalam Pembangunan Konstruksi Infrastruktur Pada Lahan Clayshale. Semnas Tahunan X 2023 Hms Ft-Ulm*.
- Harwadi, F., Hasrullah, H., & Febriansyah, D. (2025). *Analisis Uji Sifat Fisis dan Mekanis Tanah Clay Shale Yang Distabilisasi Dengan Penambahan Kapur dan Fly Ash. Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, 9(2), 152–167.
<https://doi.org/10.35334/be.v9i2.147>
- Mochtar, N. E., Yulianto, F. E., & S, T. R. (2014). *Pengaruh Usia Stabilisasi pada Tanah Gambut Berserat yang Distabilisasi dengan Campuran CaCO₃ dan Pozolan. Jurnal Teknik Sipil*, 21(1), 57. <https://doi.org/10.5614/jts.2014.21.1.6>
- Muralidhar, P. S., & Sivanarayana, C. (2023). *An Experimental Investigation on Shear Strength Behaviour of Unsaturated Clays on Effect of Spent. March*.
- N.E.Naseriman, A., & O.B.A.Sompie, A. S. (2020). *Pengujian Kuat Geser Pada Stabilisasi Tanah Lempung Dengan Campuran Arang Tempurung Kelapa Dan Tras Ditinjau Dari Waktu Pemeraman. Jurnal Sipil Statik*, 8(5), 779–788.
- Norhadi, A., Akhmad Marzuki, & Nur Alisa Ramadhania. (2024). *Kuat Geser Clay Shale Akibat Variasi Kadar Air. Jurnal Gradasi Teknik Sipil*, 8(1), 116–122.

<https://doi.org/10.31961/gradasi.v8i1.1402>

- Pratama, M. Y., Alexsander, S., & Sarie, F. (2022). Identifikasi Perubahan Nilai Kuat Geser dan Permeabilitas dengan Penambahan Jamur *Rhizopus Oligosporus* pada Tanah Gambut. *Jurnal Teknik*, 5(2), 73–78.
- Putri, A. R. (2024). Karakteristik Sifat Fisik dan Mekanis Clayshale Pada Kawasan Kemenko 2 IKN. *JURNAL TEKNOLOGI SIPIL*, 8(CI), 1–7.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30872/ts.v8i1.16028>
- Rustamaji, R. M., & Priadi, E. (2023). *Utilization of Spent Bleaching Earth Waste in Soil-Cement Stabilization for*. 23(3), 417–432.
- Saputra, N. A., Ansyari, R. M., & Faradila, A. (2025). *Analisis Potensi Penambahan Kapur Tohor Dan Variasi Difa Soil Stabilizer Terhadap Stabilisasi Tanah Lempung*. 10(1).
- Septianto. (2023). *Pemanfaatan Limbah Spent Bleaching Earth Pada Stabilisasi Tanah-Semen Untuk Lapisan Fondasi Badan Jalan Ditinjau Terhadap Sifat Mekanis Tanah*. 2, 306–312. <http://36.95.239.66/2819/>
- Silaban, C. (2024). *Analisa Pengaruh Penggunaan De-oiled Bleaching Earth (De-OBE) PT. Kutai Refinery Nusantara pada Pembuatan Paving Porous Sebagai Substitusi Semen*.
- Subhadra, K., & Info, A. (2020). *Influence of Spent Bleaching Earth and Misspend Cement on Shear Strength Behaviour of Unsaturated Clays*. 6(8), 129–134.
- Sumarno, A., Prasetyo, A. M., Akbar, F., Widodo, E., Triastuti, Maidina, Nugroho, A., Budiman, I., & Subiyanto, B. (2021). Pemanfaatan Limbah Spent Bleaching Earth pada Stabilisasi Tanah Lempung dengan Clean Set Cement Utilization of Spent Bleaching Earth Waste on Clay Stabilization Using Clean Set Cement. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(1), 104–110.
- Yanuar, M. I., Wahyudi, H., & Lastiasih, Y. (2024). *Analysis Of Behavior And Chemical Stabilization Of Highly Plastic Local Excavated Soil for Embankments In The IKN Highway Project Segment 3A From Karangjoang To KKT Kariangau*. 6(3), 31–46.
- Yogaswara, E., & Alatas, I. M. (2022). Durabilitas Clay Shale Hambalang Lapuk Distabilisasi dengan Semen Portland dan Energi Pemadatan Berlebih. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 32(Vol. 32 No. 4

(Desember 2022)), 29–35. <https://doi.org/10.37277/stch.v32i4.1450>

Zanjabil, A. A., Priadi, E., & Bachtiar, V. (2023). *Jurnal Teknik Sipil Utilization of Spent Bleaching Earth Waste on Lime-Soil Stabilization for Road Body Foundation Layer Based on Soil Mechanical*. 23(3), 460–468.



INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN