

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, E., & Dhiniati, F. (2023). Kapasitas Daya Dukung Pondasi Dangkal dengan Teori Terzaghi dan Mayerhof. *Konstruksia*, 15(1), 127. <https://doi.org/10.24853/jk.15.1.127-136>
- AMANIA, A., Sarie, F., & Okrobianus, O. (2022). Pengaruh Penambahan Pasir Sirkon, Abu Kayu Dan *Fly ash* Pada Tanah Lempung Terhadap Daya Dukung Dan Kuat Geser Tanah. *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)*, 3(2), 63–70. <https://doi.org/10.26740/proteksi.v3n2.p63-70>
- Amran, Y., Sugiarto, S., & Surandono, A. (2022). Analisis Stabilitas Tanah Berbutir Halus Berplastisitas Tinggi Menggunakan Difa Soil Stabilizer Untuk Mencegah Penurunan Massa Tanah. *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi) : Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 11(2), 135. <https://doi.org/10.24127/tp.v11i2.2025>
- 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>
- Angdiarto, S. P., Thomas, C. N., Hardjito, D., & Ash, F. (2018). Pengaruh Variasi Water/ *Fly ash* Ratio Dan Metode Pencampuran kalsium Pada Pasta 100 % *Fly ash* Tipe C. *Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 7(2), 59–66. <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-sipil/article/view/7687/6920>
- Anggraini, M., & Saleh, A. (2021). Stabilisasi Tanah Lempung Dengan Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Semen Terhadap Kuat Tekan Bebas. *Sainstek (e-Journal)*, 9(2), 108–115. <https://doi.org/10.35583/js.v9i2.182>
- Atmaja, Y. R., Surjandari, N. S., & As' ad, S. (2014). Pengaruh Penggunaan Elektroosmosis Terhadap Parameter Kuat Geser Tanah Lempung. *Matriks Teknik Sipil*, 1(4), 363.
- Bulang, A. P. (2016). Pengaruh Penggunaan Semen Sebagai. *Teras Jurnal*, 6(1), 57–65.
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah Jilid 1(Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik. *Penerbit Erlangga*, 1–300.
- Fahriana, N., Ismida, Y., Lydia, E. N., & Ariesta, H. (2019). Analisis Klasifikasi

- Tanah Dengan Metode Usks (Meurandeh Kota Langsa). *Jurnal Ilmiah Jurutera*, 6(2), 005–013.
<https://ejurnalunsam.id/index.php/jurutera/article/view/1622/1284>
- Gusty, S., Syarifudin, E., & Adriansyah, M. S. (n.d.). *Penulis*.
- Hangge, E. E., Bella, R. A., & Ullu, M. C. (2021). Pemanfaatan *Fly ash* Untuk Stabilisasi Tanah Dasar Lempung Ekspansif. *Jurnal Teknik Sipil*, 10(1), 89–102.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). Mekanika Tanah I Jilid III. *Gadjah Mada University Press*, 1.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). Mekanika Tanah II H C Hardiyatmo. *Gadjah Mada University Press*, 3, 326–393.
- Hariyanto, H., & Jatmiko, S. (2021). Pengaruh Penggunaan Semen Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung Lunak Di Daerah Grobogan Purwodadi. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 7(1/Mei), 44–51.
<https://doi.org/10.26877/jitek.v7i1/mei.8666>
- Ibrahim, Arfan Hasan, Y. (2013). Stabilisasi tanah lempung dengan bahan kimia asam fosfat sebagai lapisan fondasi jalan. *Pilar*, 8, 1–9.
- Ii, B. A. B., & Pustaka, S. (1986). *Klasifikasi tanah AASHTO*. 4–29.
- Joni, Y., Yusuf, A. R., & Setiawan, A. (2024). *Jurnal Penelitian Teknik Sipil Konsolidasi Analisis Penggunaan Renolith Dan Fly ash Terhadap Kuat Tekan Bebas Dan Kuat Geser Pada Tanah Lempung*. 2(3), 294–302.
<https://doi.org/10.56326/jptsk.v2i3.4537>
- Maulana, G., & Noer Hamdhan, I. (2016). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Menggunakan Campuran Renolith dan Kapur. *Jurusan Teknik Sipil Itenas*, 2(4), 11–21.
- Onggara, Y. F., Tjandra, D., & Suwono, J. I. (2022). Analisa Stabilisasi Tanah Lunak Dengan Campuran Portland Cement Dan *Fly ash* Untuk Diaplikasikan Pada Bangunan Rumah Tinggal 2 Lantai. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 11(2), 230–237.
- Putra, P. P., Ma'ruf, M. F., Ridwansyah, M. A., Kurniawan, R., & Carisa, C. N. (2021). Perubahan Potensi Mengembang Tanah Ekspansif Yang Distabilisasi

- Secara Fisis Dan Mekanis. *Construction and Material Journal*, 3(1), 1–14.
<https://doi.org/10.32722/cmj.v3i1.3686>
- Ramani, S. (2021). *Analisa Kohesi dan Sudut Geser Tanah Lempung dengan Campuran Zeolit*.
- Setiyanto, T. T., Yamali, F. R., & Setiawan, A. (2021). Tinjauan Karakteristik Tanah Timbunan Sumber Bahan Di Desa Mendalo Darat Kecamatan Jambi Luar Kota. *Jurnal Talenta Sipil*, 4(2), 176.
<https://doi.org/10.33087/talentasipil.v4i2.72>
- Setyono, E., Sunarto, S., & Wirasetiyo, K. (2018). Pengaruh Bahan Tambah *Fly ash* Terhadap Karakteristik Tanah Lempung Ekspansif Di Daerah Dringu Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Media Teknik Sipil*, 16(1), 29–34.
<https://doi.org/10.22219/jmts.v16i1.5452>
- Surjandari, N. S., Fitri, S. N., Djarwanti, N., Purwana, Y. M., Bambang, S., Indrabaskara, R. H. D. H., & Prakosa, B. B. (2021). *Kajian Potensi Kembang Susut Tanah Ekspansi di Beberapa Wilayah Solo Raya* (Vol. 15, Issue 2).
- Tanah, D. T. P. (n.d.). *DASAR-DASAR TEKNIK*.
- Teknik, F., Sipil, J., & Ratulangi, U. S. (2013). *Pada Tanah Lempung Ekspansif Dengan Bahan*. 1(6), 400–407.
- Wardana, I. G. N., Budiman, I. N. A., & Putra, T. G. S. (2015). Kelakuan Tanah Dengan Sifat Kembang-Susut Yang Tinggi Pada Stabilisasi Tanah Dengan Bahan. *Repository.Unud.Ac.Id*, 1–79.
<https://repository.unud.ac.id/protected/storage/upload/repository/8026e8630a6d115f450348b28e66d114.pdf>