

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, B. W. (2022a). *Analisa Stabilitas Timbunan Di Daerah Rawa Menggunakan Penanganan Limestone Dengan Software Plaxis* (Vol. 4, Number 1).
- Adhi, B. W. (2022b). *Analisa Stabilitas Timbunan Di Daerah Rawa Menggunakan Penanganan Limestone Dengan Software Plaxis* (Vol. 4, Number 1).
- Alpian Yacub, M., Marini Indriani, A., & Utomo, G. (2025). *Pengaruh Penggunaan Fly Ash Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung Organik Terhadap Nilai Unconfined Compression Strength*.
- Badan Geologi Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral. (2019). *Atlas Sebaran Tanah Lunak Indonesia*.
<https://doi.org/https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-atlas-sebaran-tanah-lunak.pdf>
- Damayanti, A. K., Kahaditu F, Y., & Farichah, H. (2025). Stabilisasi Tanah Lunak Menggunakan Kombinasi Fosroc Cebex-100 Dan Fly Ash Untuk Meningkatkan Nilai CBR. *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 10(3), 804–813.
<https://doi.org/10.28926/Briliant.V10i3.2027>
- Das, B. M., & Sivakugan, N. (2018). *Principles Of Foundation Engineering 9th Edition* (Pth). Cengage Learning.
- Desca Triana Purba. (2019). *Analisis Pengaruh Prefabricated Vertical Drain Dalam Mempercepat Proses Konsolidasi Tanah Pada Proyek Perpanjangan Runway Bandar Udara Supadio, Pontianak*.
- Dwi Wahyuni, N., Putra, A. D., & Syah, A. (2021a). *Kinerja Fly Ash Terhadap Stabilisasi Tanah Lunak Sebagai Material Perbaikan Tanah Dasar (Subgrade)* (Vol. 9, Number 3).
- Dwi Wahyuni, N., Putra, A. D., & Syah, A. (2021b). *Kinerja Fly Ash Terhadap Stabilisasi Tanah Lunak Sebagai Material Perbaikan Tanah Dasar (Subgrade)* (Vol. 9, Number 3). <https://doi.org/https://doi.org/10.23960/Jrsdd.V9i3.1976>
- Edward Widjaja, Nita Ivana, & Rizal Jabarudin Nur. (2023). Analisis Stabilitas Jangka Pendek Dan Jangka Panjang Timbunan Tanah Lunak Menggunakan Tipe Drainase Undrained A Dan Undrained B Pada Metode Elemen Hingga Plaxis 2d. *Syntax Idea*, 5(7). <https://doi.org/10.46799/Syntax-Idea.V5i7.2416>

- Elisa Rosita Dewi. (2015). *Perbandingan Penurunan Tanah Lunak Dengan Metode Preloading Dan Metode Prefabricated Vertical Drain (Pvd) Pada Segmen 2 Proyek Jalan Tol Jakarta – Kunciran Dengan Menggunakan Aplikasi Plaxis*.
- Engka, J. Y., Manoppo, F. J., & Mandagi, A. T. (2023). *Analisis Embankment Pada Tanah Rawa Menggunakan Geotekstil Dengan Program Plaxis 3d* (Vol. 21, Number 84).
- Erdawaty, Fatmawaty Rachim, Ahmad Utanaka, Enni Tri Mahyuni, Tri Utomo Taliding, Muh Subri Basri, Wahyu Satyaning Budhi, Mursalim, & Mahyuddin. (2024). *Mekanika Tanah Untuk Teknik*.
- Farichah, H., Utama, D. A., & Solin, D. P. (2023). Evaluation Of The Strength Characteristic Of Soil Stabilized With Fly Ash. *Jurnal Pensil*, 12(3), 273–280. <https://doi.org/10.21009/Jpensil.V12i3.37489>
- Hamonangan, E. K., Dki, B., Barat, J.-J., Jenderal, D., Marga, B., & Syahputra, M. Y. (2022). Perbandingan Hasil Analisis Finite Element Untuk Stabilitas Dan Penurunan Timbunan Dengan Beberapa Soil Model Di Lokasi Rencana Pembangunan Jalan Tol Subang. In *Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia* (Vol. 9, Number 1).
- Han, J. (2015). *Principles And Practice Of Ground Improvement*. John Wiley & Sons.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika-Tanah-I*.
- Hasrullah, & Bisri, H. (2025). Analisis Sifat Tanah Lempung Lunak Yang Di Stabilisasi Dengan Limbah Ban Karet Dan Fly Ash. *Journal Of Applied Civil Engineering And Infrastructure Technology*, 7(2), 95–100. <https://doi.org/10.52158/Jaceit.V7i2.1103>
- I Made Kusuma Wiranata, I Nengah Sinarta, & Putu Ika Wahyuni. (2024). Environmental Analysis On Soft Clay Soil Stabilization As A Subgrade In Binjai – Pangkalan Brandan Toll Road Project. *Journal Of Infrastructure Planning And Engineering (Jipe)*, 3(1), 24–29. <https://doi.org/10.22225/Jipe.3.1.2024.24-29>
- Irwansyah, M. T. I., & Wahyudi, C. W. (2024). *Uji Cbr Stabilitas Tanah Di Desa Baharen Kecamatan Sidamanik Dengan Penambahan Serat Bambu*.
- Latief, I. P., Patuti, I. M., & Achmad, D. F. (2023). *Rekonstruksi Tadulako Analisis Penurunan Tanah Timbunan Menggunakan Metode Elemen Hingga pada Ruas*

- Jalan Tolango-Bulontio STA 47+600.* 4(1), 41–48.
<https://new.jurnal.untad.ac.id/index.php/renstra>
- Lestari, R. T., & Kurnia, F. (2022). Analisis Variasi Tinggi Pemadatan Timbunan Pada Tanah Lunak Dengan Menggunakan Software Plaxis (Variation Analysis Of Compacting Embankment Height In Soft Soil Using Software Plaxis). In *Jurnal Artesis* (Vol. 2, Number 1).
- Morrison, R., & Desiani, A. (2024). Stabilisasi Fly Ash Pada Tanah Gedebage Bandung. *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil (Jrkms)*, 7(2), 47–57.
<https://doi.org/10.54367/Jrkms.V7i2.4049>
- Muhammad Tugi Irwansyah, & Citra Wahyudi. (2024). *Uji Cbr Stabilitas Tanah Di Desa Baharen Kecamatan Sidamanik Dengan Penambahan Serat Bambu.*
- Pandu Pranata, D., Fitria Marshush, I., Karlinasari, R., & Pratiwi Adi, H. (2019). *Perbaikan Tanah Lunak Berdasarkan Waktu Dan Biaya Konstruksi Studi Kasus Jalan Tol Pematang - Batang.*
- Raharja, D. S., & Hibatullah, M. H. (2025). Analisis Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Metode Pre-Loading, Pvd Dan Phd Untuk Timbunan Pada Jalan Kelas I, Sumatera Barat. *Axial : Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Konstruksi*, 13(1), 047. <https://doi.org/10.30742/Axial.V13i1.4260>
- Rendy Wibawa, M., & Prawira, Y. (2025). Studi Literatur Mengenai Berbagai Teknik Stabilisasi Tanah Sebagai Solusi Permasalahan Geoteknik. *Jurnal Teknik Silitek*, 05(03).
- Sahil Patil, Zaid Shaikh, Duhit Patil, & Karan Pujari. (2023). *Soil Stabilization Using Bamboo Fibre.* <https://www.ijresm.com>
- Sartika, T., Sepani, U., Putri, S. A., & Apriyanti, Y. (2023). *Stabilisasi Tanah Gambut Menggunakan Campuran Serbuk Cangkang Kerang Dan Fly Ash Ditinjau Dari Nilai Cbr Tanah Dan Tingkat Keasaman Tanah.*
<https://doi.org/10.35313/Potensi.V24i1.3613>
- Silaban, M. E., & Pratama, M. F. D. (2025). Stability Analysis Of Embankment Soil Slopes In The International School Project. *Jurnal Pensil*, 14(1), 89–106.
<https://doi.org/10.21009/Jpensil.V14i1.48584>
- Siska, H. N., & Yakin, Y. A. (2021). *Karakterisasi Sifat Fisis dan Mekanis Tanah Lunak di Gedebage.*

- Sito Ismanti, & Noriyuki Yasufuku. (2016). *Effect Of Bamboo Chips In Cemented Sand Soil On Permeability And Mechanical Properties In Triaxial Compression*.
- Syaiful Pradana, M., & Rohmah, A. M. (2018). Pemodelan Angka Pori Pada Stabilisasi Tanah Gambut. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 8(2).
- Tamme, H., Ahmad, R., Prihatin, K., Teknik, J., Program, S. /, Rekayasa, S., Dan, J., Politeknik, J. /, Samarinda, N., Cipto Mangunkusumo, J., Keledang, S., Seberang, K. S., Samarinda, K., & Timur, K. (2023). *Pengaruh Penambahan Abu Daun Bambu Pada Sifat Fisik Dan Sifat Mekanis Tanah Lempung*.
- Wibowo, D. E., Rahmadianto, H. W., & Endaryanta, E. (2021). Usaha Peningkatan Daya Dukung Tanah Lempung Menggunakan Layer Krikil, Anyaman Bambu Dan Kombinasi Kolom-Layer Pasir. *Inersia: Lnformasi Dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 17(1), 47–56. <https://doi.org/10.21831/Inersia.V17i1.40629>
- Wijaya, W. (2021). *Pengaruh Stabilisasi Abu Daun Bambu Dan Semen Terhadap Kembang Susut (Swelling) Tanah Lempung Ekspansif* (Vol. 16, Number 2).
- Yunita Permatasari, W., & Noer Hamdhan, I. (N.D.). *Pemodelan 3d Pada Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Metode Deep Mixed Column*.