

DAFTAR PUSTAKA

- Adisurya, H., & Makarim, C. A. (2022). Perilaku Kegagalan Konstruksi Jalan Raya Yang Bertumpu Pada Fondasi Tiang Di Tanah Clay Shale. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 5(1), 55–70.
- Alena Putri Awalia. (2024). Analisis Karakteristik Fisis Tanah Lempung pada kawasan Deltamas, Cikarang Pusat, Bekasi.
- Amalia Yunia Rahmawati. (2020). *Stabilisasi Clay Shale Menggunakan Kapur Alam Aktif*. July, 1–23.
- Ariesnawan, R. A. (2015). Karakteristik Mekanik Dan Dinamik Clay Shale Kabupaten Tuban Terhadap Perubahan Kadar Air. *Thesis Rc-2399*, 1.
- Brata, A., & Siregar, C. A. (2021). *Lapangan Dan Laboratorium Menggunakan Metode a*. 3(1), 64–73.
- Chandra Afriade, (2003). Pengaruh Campuran Polimer Silikon Pada Stabilisasi Tanah Ekspansif Cikampek - Purwakarta Terhadap Nilai CBR Rendaman.
- Chandra Afriade, (2003). Pengaruh Campuran Polimer Silikon Pada Stabilisasi Tanah Ekspansif Cikampk - Purwakarta Terhadap Nilai Pengembangan Bebas.
- Chandra Afriade Siregar, ST., MT. (2019). Modul Praktikum Mekanika Tanah Edisi 1 Laboratorium Teknik Sipil USB YPKP.
- Chandra Afriade Siregar, ST., MT. (2019). Modul Praktikum Mekanika Tanah Edisi 2 Laboratorium Teknik Sipil USB YPKP.
- Chandra Afriade, Ilyas Suratman (2003). Stabilisasi Tanah Ekspansif Cikampek Purwakarta dengan Campuran Polimer Silikon Terhadap Kuat Tekan Bebas
- Sari, P., & Agus Susanto, S. T. (2017). *Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah Desa Nambuhan Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Siregar, C. A. (2017). Mekanika Tanah I. Bandung: *Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sangga Buana–YPKP*.
- Siregar, C. A. (2017). Mekanika Tanah II (Soil Mechanic II). Bandung: *Universitas Sangga Buana YPKP*.

- Siregar, (2022). KAPUR TERHADAP PARAMETER KUAT GESER TANAH DAERAH KABUPATEN PURWAKARTA Pembangunan infrastruktur di Indonesia
- Darmawandi, A., Waruwu, A., Halawa, T., Harianto, D., & Muammar. (2020). Karakteristik Tanah Lunak Sumatera Utara Berdasarkan Pengujian Kuat Tekan Bebas. *Semnastek UISU*, 1(2002), 16–20.
- Dermawan, H. (n.d.). *Uji Berat Jenis Tanah Astm D-854-02 - Piknometer*. 7–10.
- Dermawan, H. (2017). *Uji Kompaksi ASTM D698 Dan ASTM D1557*. 0–7.
- Dermawan, H. (2018). *Laboratorium Mekanika Tanah Uji Batas – Batas Atterberg Astm D-4318-00*.
- Herman. (2015). *IV. Konsolidasi*. 1–8.
- Herman, S. M. (2010). II. Kuat Geser Tanah. *Bahan Ajar Mekanika Tanah 2*, 18(7–8), 1–18.
- Holilullah, H., Afandi, A., & Novpriansyah, H. (2015). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Produksi Rendah Dan Tinggi Di Pt Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), 278–282.
- Kementerian PUPR. (2020). *Pengenalan Tanah Problematik Untuk Struktur Jalan*. 1(1), 5–24.
- Kusuma, R. I., & Mina, E. (2017). STABILISASI TANAH DENGAN MENGGUNAKAN FLY ASH DAN PENGARUHNYA TERHADAP NILAI KUAT TEKAN BEBAS (Studi Kasus Jalan Raya Bojonegara, Kab. Serang). *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 5(1).
- M---, P. D., & Lingkup, R. (1998). *Sni 03-4813-1998 a =. 1998*.
- Marpuah & Siregar, (2022). STABILISASI TANAH DENGAN CAMPURAN GARAM DAPUR (NaCl) TERHADAP NILAI UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH (UCS) (STUDI KASUS: KECAMATAN BALEENDAH, KABUPATEN BANDUNG)
- Meiwa, S. (2020). Pengantar Geologi Rekayasa. *Journal Repository.Unikom.Ac.Id*, 1–36.
- Nugroho, S. A., Putra, A. I., & Ermina, R. (2012). Korelasi Parameter Kuat Geser

- Hasil Pengujian Triaksial dan Unconfined Compression Strength (UCS). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 11(1), 1–10.
- Politeknik, J., & Bengkalis, N. (2022). Perbandingan Daya Dukung (CBR) Kondisi Soaked Dan Unsoaked Agregat Kelas B Berdasarkan Variasi Gradasi Lapangan (Studi Kasus : Material Agregat Kelas B di Quarry Pulau Bengkalis). *Seminar Nasional Industri Dan Teknologi (SNIT)*, November, 124–138.
- Putra, H. (2020). MEKANIKA TANAH.
- Rochmawati, R., & Irianto. (2022). Tinjauan Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah Untuk Menentukan Daya Dukung Tanah (Studi Kasus: Jalan Baru Kayu Batu Base-G Jayapura Sta 0+200). *INTAN Jurnal Penelitian Tambang*, 3(1), 50–58.
- Sabrina, A., Yudhyantoro, Y., & Chairullah, B. (2023). Stabilisasi Kapur Terhadap Sifat-Sifat Fisis dan Nilai Aktivitas Tanah Clay Shale Jalan Tol Sigli-Banda Aceh STA. 10+800. *Journal of The Civil Engineering Student*, 5.
- Tantra, H., & Prihatiningsih, A. (2019). Analisis Kuat Geser Tanah Clay Shale Yang Terendam Dan Tidak Terendam Dengan Unconfined Compression Test. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(1), 77.
- Utami, E. T., Tambunan, H. F., & Uli Simanjuntak, I. R. (2021). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Abu Terbang (Fly Ash) Sebagai Upaya Peningkatan Daya Dukung Tanah Dasar (Studi Kasus : Karang Anyar, Lampung Selatan). *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 10(1), 17.
- Wiqoyah, Q., Susanto, A., Listiawan, A. B., Tahta MH, M., & Renaningsih, R. (2018). Kuat Tekan Bebas Tanah Lempung Nambuhan, Purwodadi Yang Dicampur Dengan Asam Fosfat (H_3PO_4) Dengan Perawatan 4 Dan 7 Hari. *Rapi*, 2010, 154–159.
- Yuliet, R., Hakam, A., & Febrian, G. (2011). Uji POTENSI MENGEMBANG PADA TANAH LEMPUNG DENGAN METODA FREE SWELLING TEST (Studi Kasus: Tanah Lempung Limau Manih – Kota Padang), (Swelling Potential Test on Clay Soil Using the Free SWelling Test Method (Case Study: Limau Manih Clay Soil – Padang City),. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 7(1), 25.
- Yusuf, A., Dio, I., & S, kresno wikan. (2017). Perilaku Clay Shale Terhadap Kuat

Geser Residual. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(1994), 81.

Zaika, Y. (2019). *Mekanika Tanah Dasar*. Universitas Brawijaya Press.

Zarkasi Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, I., Irpani Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, H., & Arifien Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, H. (2018). *Penanganan Jembatan Cisomang Ruas Tol Cikampek-Padalarang: Pembelajaran Penanganan Jembatan Akibat Pergerakan Tanah Clay Shale*. 4(1), 25–36.

