

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Christady Hardiyatmo, *Mekanika Tanah 1*. 2002.
- [2] R. Yuniarti, “Perbandingan Nilai Daya Dukung Tanah Dasar Badan Jalan Yang Distabilisasi Semen Dan Abu Sekam Padi,” *Media Tek. Sipil*, vol. 8, no. 1, pp. 39–44, 2009.
- [3] M. Anggraini and A. Saleh, “Penambahan Abu Tandan Kelapa Sawit dan Semen Terhadap Nilai CBR (California Bearing Ratio) Pada Tanah Lempung,” *Siklus J. Tek. Sipil*, vol. 6, no. 1, pp. 49–55, 2020, doi: 10.31849/siklus.v6i1.3772.
- [4] M. Sumesh, B. Singh, K. Vigneshwaran, C. Samsonechelladurai, and G. Vikranth, “Effect of coal ash on strength characteristics of clayey silt soil treated with cement,” *Mater. Today Proc.*, no. xxxx, 2020, doi: 10.1016/j.matpr.2020.10.247.
- [5] C. Aditya, D. Irawan, and S. Silviana, “Pasir Dari Limbah Marmer Sebagai Bahan Stabilisasi Pada Tanah Ekspansif,” *Semin. Nas. Has. ...*, vol. 2018, pp. 95–102, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/download/695/587>.
- [6] A. R. Bunawan, E. Momeni, D. J. Armaghani, K. Nissa binti Mat Said, and A. S. A. Rashid, “Experimental and intelligent techniques to estimate bearing capacity of cohesive soft soils reinforced with soil-cement columns,” *Meas. J. Int. Meas. Confed.*, vol. 124, pp. 529–538, 2018, doi: 10.1016/j.measurement.2018.04.057.
- [7] T. Harianto and Ahmad Masri, “Karakteristik Mekanis Tanah Kembang Susut Yang Distabilisasi Dengan Limbah Marmer,” *Pros. Semin. Nas. Tek. Sipil 2016*, pp. 293–300, 2016.
- [8] S. Shu, Y. Gao, and Y. Wu, “Probabilistic bearing capacity analysis of spudcan foundation in soil with linearly increasing mean undrained shear strength,” *Ocean Eng.*, vol. 204, no. July 2019, p. 106800, 2020, doi: 10.1016/j.oceaneng.2019.106800.

- [9] I. Ardiansyah, A. Alwi, and Aprianto, "Studi Pengaruh Bahan Limbah Karbit Dan Semen Portland Terhadap Kuat Geser Pada Stabilisasi Tanah Lempung Kota Pontianak," *J. Tek. Sipil Fak. Tek. Univ. Tanjungpura Pontianak*, vol. 5, no. 1, pp. 1–6, 2017, [Online]. Available: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHMS/article/download/40243/75676585699>.
- [10] H. Herman and F. Fiska, "Studi Pengaruh Penambahan Tanah Lempung Terhadap Daya Dukung Pasir Pantai," *Ruang Tek.*, vol. 3, no. 2, pp. 279–286, 2020.
- [11] M. Ali and S. Satibi, "PENGARUH PENAMBAHAN SEMEN TERHADAP KUAT GESER LEMPUNG SEBELUM dan SESUDAH PENJENUHAN," *JOM FTEKNIK*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2015.
- [12] R. Alfian, A. Phelia, M. Tekniok, and S. Universitas, "PENGARUH ZEOLIT TERHADAP STABILITAS DAYA DUKUNG TANAH LEMPUNG DENGAN PENGUJIAN CALIFORNIA BEARING RATIO METHOD," *J. Infrastructural Civ. Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 14–18, 2020.
- [13] J. Sarifah and B. Pasaribu, "Pengaruh Penggunaan Abu Cangkang Kelapa Sawit Guna Meningkatkan Stabilitas Tanah Lempung," *Bul. Utama Tek.*, vol. 13, no. 1, pp. 55–61, 2017.
- [14] H. Ahmadi Chenarboni, S. Hamid Lajevardi, H. MolaAbasi, and E. Zeighami, "The effect of zeolite and cement stabilization on the mechanical behavior of expansive soils," *Constr. Build. Mater.*, vol. c, no. xxxx, p. 121630, 2020, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2020.121630.
- [15] B. M. Das, N. Endah, and I. B. Mochtar, "Mekanika Tanah 2," *Erlangga, Jakarta*, 1995.
- [16] M. Purnomo, "Korelasi Antara Cbr, Pi Dan Kuat Geser Tanah Lempung," *J. Tek. Sipil dan Perenc.*, vol. 13, no. 1, pp. 81–90, 2011, doi: 10.15294/jtsp.v13i1.1336.

- [17] A. Dwiretnani, "Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Kerikil Untuk Meningkatkan Daya Dukung (CBR) di Laboratorium Sebagai Bahan Timbunan," *J. Talent. Sipil*, vol. 1, no. 1, pp. 41–49, 2018.
- [18] H. Santoso, Y. Cahyo, and A. Ridwan, "Penelitian stabilitas struktur tanah lempung bersifat monmorillonite menggunakan limbah ampas kopi," *Jurmateks*, vol. 3, no. 1, pp. 108–118, 2020.
- [19] H. Widhiarto, A. H. Andriawan, and A. Matulesy, "Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Menggunakan Campuran Abu-Sekam Dan Kapur," *J. Pengabdi. LPPM UNTAG surabaya*, vol. 01, no. 02, pp. 135–140, 2015.
- [20] B. M. Das, N. Endah, and I. B. Mochtar, "Mekanika Tanah (prinsip-prinsip rekayasa geoteknis) jilid 1," *Erlangga, Jakarta*, 1995.
- [21] K. R. Bela, I. W. Redana, and A. M. Hidayati, "Daya Dukung Pondasi Telapak Dengan Plate Loading Test Pada Tanah Pasir," *J. Spektran*, vol. 6, no. 2, pp. 152–160, 2018.
- [22] M. A. Nusantara, "Analisa Daya Dukung Pondasi Dangkal Pada Tanah Lempung Menggunakan Perkuatan Anyaman Bambu Dan Grid Bambu Dengan Bantuan Program Plaxis," *J. Tek. Sipil dan Lingkungan.*, vol. 2, no. 3, pp. 2355–374, 2014.
- [23] J. lin Yu, J. jin Zhou, X. nan Gong, and R. hong Zhang, "Shaft capacity of prestressed high strength concrete (PHC) pile-cemented soil column embedded in clayey soil," *Soils Found.*, vol. 61, no. 4, pp. 1086–1098, 2021, doi: 10.1016/j.sandf.2021.05.006.
- [24] R. C. Valentin, M. I. Yani, and S. Gandi, "PENGARUH PENAMBAHAN SEMEN PORTLAND DAN SERUK BATU BATA TERHADAP NILAI DAYA DUKUNG TANAH GAMBUT," *J. KEILMUAN Tek. SIPIL*, vol. 4, no. 1, pp. 234–243, 2018.
- [25] Badan Standardisasi Nasional, "SNI 1965:2008 Cara uji penentuan kadar air untuk tanah dan batuan di laboratorium," 2008.
- [26] Badan Standardisasi Nasional, "SNI 3423:2008 Cara uji analisis ukuran

butir tanah,” pp. 1–27, 2008.

- [27] B. S. Nasional, “SNI 1964:2008 Cara uji berat jenis tanah,” 2008.
- [28] Badan Standardisasi Nasional, “Cara uji kepadatan berat untuk tanah,” 2008.
- [29] Badan Standardisasi Nasional, “SNI 3420:2016 Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase,” 2016.