

DAFTAR PUSTAKA

- Andavan, M., and M, M.H. (2018). International Journal of Pure and Applied Mathematics. *Study On Fly Ash Soil Stabilization*, 119 (18), 2185-2192.
- Bowles, J.E. (1991). *Physical and Geotechnical Properties of Soils*. New York : Mc. Graw Hill Book Company Inc.
- Darwis. (2018). *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*. Yogyakarta : Pena Indis.
- Das, B.M. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Jilid 1. Jakarta : Erlangga.
- Diktat Praktikum. (2021). Diktat Praktikum Mekanika Tanah I. Laboratorium Mekanika Tanah I. Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
- Grim, R.E. (1953). *Clay Mineralogy*. New York : Mc. Graw Hill Book Company Inc.
- Hakam, A. (2008). *Rekayasa Pondasi*. Padang : CV. Bintang Grafika.
- Hardiyatmo, H.C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H.C. (1999). *Mekanika Tanah I*. Edisi 3. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Umum.
- Herman. (2013). Jurnal Momentum. *Abu Batu Bara PLTU Sijantang Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif*, 15 (2), 94-102.
- Ibrahim. (2014). PILAR Jurnal Teknik Sipil. *Stabilisasi Tanah Lempung dengan Bahan Aditif Fly Ash Sebagai Lapisan Pondasi Dasar Jalan (Subgrade)*, 10 (1), 1-9.
- Jauhari, Z., dkk. (2013). Jurnal Tekno Global. *Pemanfaatan Limbah Batu Bara (Fly Ash) Untuk Bahan Stabilisasi Tanah Dasar Konstruksi Jalan yang Ramah Lingkungan*, II (1), 57-63.
- K, A., et al. (2016). International Journal of Scientific & Engineering Research. *Stabilization of Soft Clay Soil Using Fly Ash And Lime Stone Dust*, 7 (5), 18-22.
- Kalita, T., et al. (2017). International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET). *Effect of Fly Ash On Strength Behavior of Clayey*

- Soil*. 4 (07), 2506-2508.
- Krebs, R.D. and Walker. (1971). *Highway Materials*. New York : McGraw-Hill Book Company.
- Kurniasari, P.T. (2017). *Pemanfaatan Penggunaan Fly Ash Dan Bottom Ash Sebagai Pozzolan Pada Binder Geopolymer*. Tugas Akhir. D IV Teknik Sipil Bangunan Gedung. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Laporan Praktikum. (2021). Laporan Praktikum Mekanika Tanah I. Laboratorium Mekanika Tanah. Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
- Nath, B.D., et al. (2017). Hindawi International Scholarly Research Notices. *Study On Strength Behavior of Organic Soil Stabilization with Fly Ash*, 2017, 1-6.
- Pasymi. (2008). *Batu Bara*. Jilid 1. Padang : Bung Hatta University Press.
- Simbolon, N. (2018). *Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Semen Dan Fly Ash Dengan Pengujian Kuat Tekan Bebas Dan CBR*. Tugas Akhir. S1 Teknik Sipil. Universitas Sumatera Utara.
- Skempton, A.W. (1953). *The Colloid Activity of Clays*, Proceedings, 3rd International Convergence of Soil Mechanics and Foundations Engineering London, I, 57-61.
- Sukirman, S. (1995). *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung : Nova.
- Terzaghi, K. dan Peck, R.B. (1987). *Mekanika Tanah Dalam Praktek Rekayasa*. Jakarta : Erlangga.
- Walewangko, B.Y., dkk. (2020). Jurnal Sipil Statik. *Pengaruh Penambahan Fly Ash Dan Tras pada Tanah Lempung Terhadap Nilai CBR*, 8 (1), 71-76.
- Wesley, L.D. (2010). *Mekanika Tanah Untuk Tanah Endapan & Residu*. Yogyakarta : Andi.
- Zardi, M. dan Meliyana. (2017). Jurnal Teknik Sipil Unaya. *Pemanfaatan Limbah Pembangkit Listrik tenaga Uap (PLTU) Nagan Raya Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Ekspansif*, 3 (1), 1-10.
- Zumrawi, E.M.M. (2015). American Journal of Civil Engineering and Architecture. *Stabilization of Pavement Subgrade by using Fly Ash Activated by Cement*, 3 (6), 218-224.