

DAFTAR PUSTAKA

- 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).
- Budi, G. S. (2011). *Pengujian Tanah di Laboratorium*. Yogyakarta, 1–125.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2006). *Pekerjaan Lapis Pondasi Jalan*. 02(03).
- Departemen Pekerjaan Umum. (2007). *Perencanaan Stabilisasi Tanah dengan Serbuk Pengikat untuk Konstruksi Jalan*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2006). *Pekerjaan Lapis Pondasi Jalan Buku 6 Lapis Pondasi Tanah Semen*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2020). *Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2)*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I* (3rd ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). *Mekanika Tanah*. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11).
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Mekanika Tanah I* (6th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2017). *Stabilisasi Tanah untuk Perkerasan Jalan*. Gadjah Mada University Press.
- Indriyati, T. S., Malik, A., & Alwinda, Y. (2019). *Kajian Pengaruh Pemanfaatan Limbah Faba (Fly Ash Dan Bottom Ash) Pada Konstruksi Lapisan Base Perkerasan Jalan*. Jurnal Teknik, 112–119.
- Irawan, R. R., Hardono, S., & Budiman, Y. I. (2015). *Beton dengan Sedikit Semen Portland dan Tanpa Semen Portland dengan Memanfaatkan Abu Terbang PLTU Batubara*.
- Karami, M., & Diana, I. W. (2013). *Pengaruh Pemakaian Difa Soil Stabilizer terhadap Daya Dukung Tanah Lempung untuk Konstruksi Jalan*.
- Kementerian PUPR. (2009). *Diklat Penanganan Tanah Problematik Pada Struktur Jalan*. Journal of Earth Sciences, 5–24.
- Kementerian PUPR. (2013). *Lapis Pondasi Semen Komposit Tanah*.

- Kementerian Pekerjaan umum. (2017). *Modul 2 Bahan dan Pengujian Bahan Perkerasan Kaku*.
- Mahakarya, P. D. (2012). *PT . Difa Mahakarya Profile Product*.
- Nguyen, D. T., & Phan, V. T. A. (2021). *Engineering Properties of Soil Stabilized With Cement and Fly Ash for Sustainable Road Construction*. International Journal of Engineering, Transactions B: Applications.
- Nugroho, S. A., & Satibi, S. (2021). *Pengaruh Penggunaan Semen dan Fly Ash*.
- Panguriseng, D. (2017). *Dasar-Dasar Teknik Perbaikan Tanah*. In Pustaka AQ.
- Rai, P., Qiu, W., Pei, H., Chen, J., Ai, X., Liu, Y., & Ahmad, M. (2021). *Effect of Fly Ash and Cement on the Engineering Characteristic of Stabilized Subgrade Soil: An Experimental Study*. Geofluids, 2021.
- Saleh, S. A., & Hussein, S. K. (2021). *Effect of Soil Stabilization on Subgrade Soil Using Cement, Lime and Fly Ash EAJSE Effect of Soil Stabilization on Subgrade Soil Using Cement , Lime and Fly Ash*.
- Siboro, E., Yusa, M., & Fatnanta, F. (2018). *Stabilisasi tanah CL-ML Menggunakan Semen dan Difa Soil Stabilizer*.
- SNI 03-1965-1990. (1990). *Metode Pengujian Kadar Air*.
- SNI 03-6827-2002. (2002). *Metode Pengujian Waktu Ikat Awal Semen Portland dengan Menggunakan Alat Vicat untuk Pekerjaan Sipil*.
- SNI 15-2531-1991. (1991). *Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*.
- SNI 1742:2008. (2008). *Cara Uji Kepadatan Ringan untuk Tanah*. Standar Nasional Indonesia, Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 1744. (2012). *Metode uji CBR laboratorium*. Standar Nasional Indonesia, Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 1964. (2008). *Cara Uji Berat Jenis Tanah*.
- SNI 1966:2008. (2008). *Metoda Pengujian Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah*.
- SNI 1967:2008. (2008). *Metoda Pengujian Batas Cair dengan Alat Cassagrande*.
- SNI 3423:2008. (2008). *Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah*.
- SNI 6371. (2015). *Tata Cara Pengklasifikasian Tanah untuk Keperluan Teknik dengan Sistem Klasifikasi Unifikasi Tanah*.

Soedarmo, G. D., & Purnomo, S. J. E. (1993). *Mekanika Tanah 1*.

Wahyuni, N. D., Putra, A. D., Syah, A., & Ash, F. (2021). *Kinerja Fly Ash terhadap Stabilisasi Tanah Lunak sebagai Material Perbaikan Tanah Dasar*.