

## DAFTAR PUSTAKA

- Atamini, H., & Moestofa, B. (2018). *Evaluasi Stabilitas dan Penurunan antara Timbunan Ringan Mortar Busa Dibandingkan dengan Timbunan Pilihan pada Oprit Jembatan (Studi Kasus: Flyover Antapani, Kota Bandung)*. Jurusan Teknik Sipil Itenas No. 1 Vol. 4 .
- AASHTO. (2017). *LRFD Bridge Design Specifications* (8th ed.).
- Adi, Moch. (2018) *Alternatif Perencanaan Timbunan Jalan dengan Material Sirtu dan Material Ringan Mortar Busa pada Jalan Tol Batang - Semarang Seksi III Weleri - Kendal STA 414+525 - STA 424+576*. Tesis lainnya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Alexander, H. B. (2023, September 24). *Waskita Beton Suplai Mortar Busa FO Sekip*. <https://www.kompas.com/properti/read/2023/09/24/112305821/waskita-beton-suplai-mortar-busa-fo-sekip-palembang-apa-itu>
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Bowles, J.E, 1977, *Foundation Analysis and Design*. Mc GrawHill, New York.
- Bramantya, G. (2021). *Analisis Nilai Stabilitas Dan Penurunan Pada Timbunan Ringan Mortar Busa Dan Timbunan Tanah Konvensional Pada Oprit Jembatan*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia .
- Brinkgreve R.B.J. (2007). *Dasar Teori Plaxis*, Delft University of Technology & PLAXIS b.v., Belanda.
- Darwis, H. (2018). *Dasar- Dasar Mekanika Tanah*. Pena Indis: Yogyakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2002). *Proses Pembentukan dan Sifat-Sifat Dasar Tanah Lunak*. *Panduan Geoteknik 1*, 1-162.
- Faiz, I. N. (2022). *Analisis Stabilitas Dan Penurunan Timbunan Ringan Mortar Busa Dibandingkan Dengan Menggunkan Timbunan Pilihan Pada Oprit Jembatan*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
- Firdaus, R. N., dkk. (2018). *Pengaruh penambahan kadar kapur terhadap karakteristik dan daya dukung tanah lunak di kecamatan grati kabupaten pasuruan, jawa timur*. *J. Mhs. Jur. Tek. Sipil Univ. Brawijaya*, 1(3).
- Giyanda, A. V., & Nuraini, W. (2023). *Pengaruh Jarak, Waktu dan Tinggi Timbunan Di Dekat Struktur Slab on Pile*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

- Kaunang, G. M. (2016). *Tinjauan Perencanaan Pondasi Tiang Pancang Dan Metode Pelaksanaan Pada Pembangunan Ruko Mega Provit Blok 1 F2 Kawasan Megamas Manado Pada Delatasi 1* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Manado).
- Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2015). Modul 1 Pengenalan Tanah Problematik. *Diklat Penanganan Tanah Problematik Pada Struktur Jalan*, 1-63.
- Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2015). Modul 3 Permasalahan Kerusakan Jalan Dan Perencanaan – Penanganannya Sebagai Tanah Dasar. *Diklat Penanganan Tanah Problematik Pada Struktur Jalan*, 1-123.
- Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2015). Modul 5 Teknologi Penanganan Tanah Problematik. *Diklat Penanganan Tanah Problematik Pada Struktur Jalan*, 1-98.
- NAVFAC (1971), *Design Manual: Soil Mechanics, Foundations and Earth Structures*, Dept of Navy, USA.
- Paje, A., Patuti, I. M., & Achmad, F. (2019, December). *Analisis Penurunan Tiang Kelompok Dengan Pemodelan Plaxis 2d*. In *SemanTECH (Seminar Nasional Teknologi, Sains dan Humaniora)* (Vol. 1, No. 1, pp. 154-161).
- Prasetya, E. Y. (2019). *Evaluasi Struktur Pile Slab Pada Tanah Dasar Lunak Pada Proyek Relokasi Jalan Tol Porong – Gempol Paket 1 Porong Sidoarjo*. SURABAYA: Fakultas Vokasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Purba, D. T. (2020). *Analisis Pengaruh Pre-Fabricated Vertical Drain Dalam Mempercepat Proses Konsolidasi Tanah Pada Proyek Perpanjangan Runway Bandar Udara Supadio, Pontianak* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Kalimantan).
- Putra, A., Agustina, S., & Trisnawati, L. (2023). *Pemanfaatan Limbah Abu Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Campuran Mortar*. *Sainstek Stt Pekanbaru - Vol. 11 No. 1*.
- Sunaryo, M. E. (2014). *Modul Tanah Problematik Dan Permasalahannya Serta Implementasi Teknologi Penanganannya Di Bidang Jalan Dan Jembatan*. Jl. A.H. Nasution No. 264 Ujungberung – Bandung 40293: Kementerian Pekerjaan Umum Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan.
- Sunggono, K.H. (1979). *Buku Teknik Sipil*. Nova: Jakarta.
- Susangunap, D. A. (2021). *Analisis Stabilitas Lereng Badan Jalan Dengan Timbunan Bertahap Dan Menggunakan Perkuatan Geotekstil*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

- Suwana, I. M. (2022). *Analisis Kapasitas Dukung Dan Penurunan Pondasi Minipile*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
- Terzaghi, K. A. (1967). *Soil Mechanics in Engineering Practice*. USA: John Wiley and Sons, Inc, USA.2nd Edition.
- Toha, F. X. (1989). *Karakteristik Konsolidasi Lempung Lunak Banjarmasin*. National Symposium on Soft Soil and Landslides. HATTI. Bandung

