

## DAFTAR PUSTAKA

- American Association of State Highway Transportation Officials Standard. 2010. *AASHTO LRFD Bridge Design Specification*, 5th Edition. Washington, DC: AASHTO.
- American Society for Testing and Material. 2007. “*Standard Test Method for Measuring Geosynthetic Pullout Resistance in Soil*”. ASTM D6706-01 (Reapproved 1997). *Annual Book of ASTM Standards, Volume 04.13*. West Conshohocken: ASTM International.
- Badan Standardisasi Nasional. 2017. Standar Nasional Indonesia tentang Persyaratan Perancangan Geoteknik: SNI 8460:2017. Jakarta
- Brinkgreve, R.B.J. 2002. *Plaxis 2D – Version 8*. The Netherlands: A.A. Balkema Publishers
- Bowles, J.E. 1995. *Foundation Analysis and Design*. McGraw-Hill, New York.
- Debora, D dan Siswoyo. 2018. *Analisa Perkuatan Embankment di Atas Tanah Lunak (Studi Kasus Perumahan Pakuwon City Surabaya)*. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Konstruksi, Vol. 6, No.2, Agustus 2018, Hal 123-131
- Departemen Pekerjaan Umum. 2009. *Pedoman Kontruksi dan Bangunan: Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik*. Direktorat Jenderal Bina Marga: (e-book) No. 003/BM/2009. Jakarta
- Hamonangan, E.K dan Syahputra, M.Y. 2023. *Perbandingan Hasil Analisis Finite Element untuk Stabilitas dan Penurunan Timbunan dengan Beberapa Soil Model di Lokasi Rencana Pembangunan Jalan Tol Subang*. Jurnal HPJI (Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia), Volume 9 No. 1 Januari 2023: Hal.1-8
- Hardiyatmo, H. C. 2018. *Mekanika Tanah 1*. Gadjah Mada University Press
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Mekanika Tanah 2*. Gadjah Mada University Press
- Ikhsan, Nur. dkk. 2018. *Pengaruh Angka Poisson dan Modulus Geser Tanah Terhadap Amplitudo dan Frekuensi pada Pemodelan Blok Tidak Tertanam untuk Mesin Diesel*. Jurnal Fropil, Vol. 6 No. 2 Juli-Desember 2018, hal 88-96.

- Kementerian PUPR. 2017. *Manual Desain Perkerasan Jalan No. 02/M/BM/2017*. Direktorat Jenderal Bina Marga. Jakarta
- Kementerian PUPR. 2020. *Spesifikasi Umum dan Teknis untuk Jalan Bebas Hambatan dan Jalan Tol-Final Juni 2020*. Direktorat Jenderal Bina Marga. Jakarta
- Kementerian PUPR. 2018. *Modul 3 Permasalahan Kerusakan Jalan dan Perencanaan Penanganannya Sebagai Tanah Dasar*. Diklat Penanganan Tanah Problematik pada Struktur Jalan. Makassar
- Kurniasari, T. 2019. *Analisis Perkuatan Tanah Lunak pada Jalan Nasional, Studi Kasus: Jalan Tol Gempol-Pasuruan STA 22+800 s.d 23+800*. Tugas Akhir. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Look, B. G. 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*. Routledge, London.
- Najiburrohman. 2019. *Penentuan dalam Pemilihan Metode Perkuatan Timbunan Badan Jalan di Atas Tanah Lunak Pembangunan Jalan Tol Kunciran - Serpong JORR II Paket I*. Tugas Akhir. Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Nugraha, B. A. dkk. 2019. *Analisis Perkuatan Tanah Lunak dengan Menggunakan Geotekstil pada Ruas Jalan Siak Sri Indrapura – Mengkapan Buton Provinsi Riau*. Seminar Nasional Cendekiawan ke 5 Tahun 2019. Universitas Lancang Kuning: ISSN (online) 2540 – 7589
- Papacotas, C.S dan Prevedolus, P.D. 1993. *Transportation Engineering and Planning*. Prentice Hall, New Jersey.
- Prakosa, A. dkk. 2019. *Analisis Penurunan Timbunan Tanah Silt pada Proyek Jalan Ruas Giriwoyo-Duwet Wonogiri*. Jurnal Wahana Teknik Sipil, Vol. 24 No. 2 Desember 2019, Hal. 153-165
- Prima, S. dkk. 2019. *Studi N-SPT Mengenai Daya Dukung Tiang Pancang pada Kontruksi Pile Slab Proyek Jalan Tol Jakarta-Kunciran-Cengkareng*. Jurnal Mitra Teknik Sipil, Volume 1 No. 2 Juli 2019, hal 133-142.

- Pusat Litbang Prasana Transportasi. 2001. *Panduan Geoteknik 4: Desain dan Konstruksi*. Jakarta
- Suprayogi, B. 2021. *Analisis Numerik Perbandingan Perilaku Timbunan di Atas Tanah Lunak tanpa Perkuatan dan Perkuatan Sistem Pelat Terpadu*. Tesis. Magister Teknik Sipil Univeritas Islam Riau. Pekanbaru
- Surachmat, David, dkk. 2019. *Analisis Penurunan Tanah dengan Menggunakan Geotekstil pada Timbunan*. Jurnal Mitra Teknik Sipil, Volume 2, No. 4, November 2019 (EISSN 2622-545X):hal 197-202
- Taufik, Rakhman. dkk. 2019. *Perilaku Cabut Geogrid dalam Tanah Merah Berdasarkan Analisis Pengujian Laboratorium dan Metode Elemen Hingga*. Jurnal Jalan-Jembatan, Volume 31 No. 2 Agustus 2014, hal 60-73.
- Wilson dan Susilo, A.J. 2018. *Perbandingan Penurunan Konsolidasi pada Tanah yang Belum Diperbaiki Serta yang Diperbaiki dengan Preloading dan Pemancangan Keliling*. Jurnal Mitra Teknik Sipil, Volume 1, No. 2, November 2018: Hal.151-160