

DAFTAR PUSTAKA

- Andi, N.F. & Gofar, N. (2021) Estimasi Penurunan Jalan di atas Tanah yang diperbaiki dengan PVD menggunakan metode observasi. *Jurnal Rekayasa* 11(2): 136-152
DOI: <https://doi.org/10.37037/jrftsp.v11i1.98>
- Aslam, Z. & Gofar, N. (2022) The Effect of Soil Stabilization and Reinforcement on the Stability of Embankment on Soft Soil. *Jurnal Teknik Sipil Maranatha* 18(2):356-367 DOI: <https://doi.org/10.28932/jts.v18i2.4613>
- Badan Standarisasi Nasional (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik. SNI 8460:2017.
- Bergado, D.T., Pham V.L. & Murthy, B.R.S. (2002). A Case Study of Geotextile-Reinforced Embankment on Soft Ground. *Geotextiles and Geomembranes*. 20(6): 343-365.
- Direktorat Jenderal Bina Marga (2017). Manual Desain Perkerasan Jalan Nomor 04/SE/Db/2017
- Geoslope International Ltd. (2018). Stress Deformation Modelling with SIGMA/W. Calgary, Canada.
- Geoslope International Ltd. (2018). Slope Stability Analysis with SLOPE/W. Calgary, Canada.
- Hardiyatmo, H.C. (2002). Mekanika Tanah 2. Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 209 pp.
- Hartanto, F. and Makarim, C.A. (2020) Analisis Alternatif Perancangan Desain dalam Pembangunan Jalan di atas Tanah Gambut JMTS: *Jurnal Mitra Teknik Sipil* 3(4):1151-1156 EISSN 2622-545X
- Jitno, H. and Gofar, N. (2005) Stability and Deformation Analysis of Failed Embankments Founded on Soft Clays. *Malaysian Journal of Civil Engineering*. 17 (1):1-12. July 2005. ISSN 1823-7843

Medianti, B.S. (2021) Mewujudkan Infrastruktur Berkelanjutan: Aspek, Pembiayaan, dan Manfaat .Kajian Opini Publik. Available at: <https://kpbu.kemenkeu.go.id/read/1134-1302/umum/kajian-opini-publik/mewujudkan-infrastruktur-berkelanjutan-aspek-pembiayaan-dan-manfaat>

Pusat Litbang Prasarana Transportasi (2001) Timbunan Jalan Pada Tanah Lunak, Panduan Geoteknik 4, Desain dan Konstruksi, Bandung. 178 pp

Sakleshpur, V.A. and Madhav, M. (2015) An Approach to Predict Settlement of Embankments on Granular Fill – Soft Ground System. Proceedings: International Conference on Geotechnical Engineering, Colombo, Sri Lanka, pp. 303-306

Sumantri, E.W., Gofar, N. Pengaruh Lapisan Geotekstil dan Turap terhadap Deformasi Timbunan Jalan di atas Tanah Lunak. TEKNIKA: Jurnal Teknik, doi: <http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v10i1.254>.

Surachmat, D., Wijaya, H. dan Kawanda, A. (2019) Analisis Penurunan Tanah Dengan Menggunakan Geotekstil Pada Timbunan', JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil, 2(4):197-206 <https://doi.org/10.24912/jmts.v2i4.6191>.

Sakleshpur, V.A. and Madhav, M. (2015) *An Approach to Predict Settlement of Embankments on Granular Fill – Soft Ground System.*

Surachmat, D., Wijaya, H. and Kawanda, A. (2019) 'Analisis Penurunan Tanah Dengan Menggunakan Geotekstil Pada Timbunan', *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(4), p. 197. Available at: <https://doi.org/10.24912/jmts.v2i4.6191>.

Sutejo, Y. and Gofar, N. (2015) 'Effect of area development on the stability of cut slopes', *Procedia Engineering*, 125, pp. 331–337. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.11.071>.

Weldy Hermawan, M. (2022) 'ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN MELALUI METODE PERBAIKAN TANAH DAN PERKUATAN TANAH Stability Analysis of Embankment with Soil Improvement and Soil Reinforcement Method'.

Wesley, L. D. 1997. Mekanika Tanah. Jakarta. Badan Penerbit Pekerjaan Umum.

Universitas Bina
Dharma

