

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, C. R. (2010). Studi Analisis Geotekstil Pada Penanganan Jalan Dengan Konstruksi Bantalan Tertutup Pada Tanah Gambut (Studi Kasus Jalan Sui Duri-Singkawang) (Doctoral dissertation, UAJY).
- Bina Marga. (2009). Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Christian, J. T., & David Carrier III, W. (1978). *Janbu, Bjerrum and Kjaernsli's chart reinterpreted. Canadian Geotechnical Journal*, 15(1), 123-128.
- Das, B. M. (2019). *Advanced Soil Mechanics, Fifth Edition*. London: CRC Press.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2009). Perencanaan dan Pelaksanaan perkuatan tanah dengan geosintetik.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2003). Perencanaan perkerasan jalan beton semen. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Elias, V., Christopher, B. R., Berg, R. R., & Berg, R. R. (2001). *Mechanically stabilized earth walls and reinforced soil slopes: design and construction guidelines (updated version)* (No. FHWA-NHI-00-043). United States. Federal Highway Administration.
- FHWA. HI. 95-038. (1998). *Geosynthetic Design And Construction Guideline*.
- Hardiyatmo, H.C.. 2013. Geosintetik Untuk Rekayasa Jalan Raya (Perancangan Dan Aplikasi), 2nd Ed. Gadjah Mada University Press. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. (2017). Geosintetik untuk Rekayasa Jalan Perancangan dan Aplikasi, edk 2, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Khohara, J. W., & Prihatiningsih, A. (2023). Analisis Penurunan Jalan Di Atas Tanah Gambut Tanpa Perbaikan Di Pekanbaru. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 393-406.
- Kumar, M., Kumar, V., Biswas, R., Samui, P., Kaloop, M. R., Alzara, M., & Yosri, A. M. (2022). *Hybrid ELM and MARS-based prediction model for bearing capacity of shallow foundation. Processes*, 10(5), 1013

- Kulhawy, F.H. and Mayne, P.W. (1990). *Manual on Estimating Soil Properties for Foundation Design, Report No. EL-6800, Electric Power Research Institute, Palo Alto, CA, August 1990, 306 pages.*
- Koerner, R. M., & Welsh, J. P. (1980). *Construction and geotechnical engineering using synthetic fabrics (No. Monograph).*
- Koerner, R. M. (2005). *Designing With Geosynthetics* (5th ed). *Pearson Prentice Hall.*
- Lai, J. L. W., Wijaya, H., & Yuwono, A. (2023). Analisis Perbandingan Penurunan Terhadap Daya Dukung Fondasi Tiang Pada Tanah Ekspansif Di Karawang Jawa Barat. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 1057-1066.
- Meyerhof, G.G. (1956). Penetration Tests and Bearing Capacity of Cohesionless Soils. *Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division*, 82, 1-19
- Meyerhof, G. G. (1983). *Scale effects of ultimate pile capacity. Journal of Geotechnical Engineering*, 109(6), 797-806.
- Mandeel, S. A. H., Mekkiyah, H. M., & Al-Ameri, A. F. I. (2020). *Estimate the bearing capacity of full-scale model shallow foundations on layered-soil using PLAXIS. Solid State Technology*, 63(1), 1775-1787.
- Powers, J.Patrick, (ed). 2007. *Construction Dewatering and Groundwater Control New Methods and Applications* Third Edition. John Wiley & Sons, Inc. USA.
- Sastrawinata, S., & Suhendra, A. (2020). Studi Pengaruh Material Geosintetik Dalam Distribusi Beban Kerja Pada Konstruksi Jalan Di Atas Tanah Lunak. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 59-68.
- SNI 8460. (2017). *Persyaratan Perancangan Geoteknik SNI 8460:2017*. In Badan Standarisasi Nasional (Vol. 8460).
- Suryolelono, K. B. (2000). *Geosintetik Geoteknik*. Nafiri, Yogyakarta.