

DAFTAR PUSTAKA

- Alzahri, S., Adiguna, Adhitya, B. B., Sutejo, Y., & Rustam, R. K. (2020). Kajian Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil dan Dinding Penahan Tanah Kantilever di Ruas Jalan Padang-Lb. Selasih Sumatera Barat. *Cantilever: Jurnal Penelitian Dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 9(1), 15–24. <https://doi.org/10.35139/cantilever.v9i1.18>
- Ansori, E., & Gofar, N. (2025). *Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah Tipe Mechanically Stabilized Earth (MSE) Pada Jalan Layang Bantaian Sumatera Selatan* (Vol. 8, Number 3).
- Aziza, C., & Suhendra, A. (2022). *Analisis Deformasi Lateral MSE Wall Dengan Perkuatan Geogrid Terhadap Variasi Jenis Material Timbunan*.
- Berg, R. R., Christopher, B. R., & Samtani, N. C. (2009). *Design and Construction of Mechanically Stabilized Earth Walls and Reinforced Soil Slopes-Volume I*.
- BNPB. (2025). *Data Bencana Indonesia 2024*.
- Candra, A. I. (2024). *Mekanika Tanah II*.
- Das, B. M., & Sobhan, K. (2018). *Principles Of Geotechnical Engineering, 9 th Edition*. www.cengagebrain.com.
- Efendi, I. F., & Adriati, F. (2020). Pengaruh Jumlah Lapisan Geotekstil Woven Terhadap Stabilitas Lereng Zona Penyangga Situs Gunung Padang. *Civil Engineering (SPRING) Journal*, 2(01).
- Elias, V., Christopher, B. R., & Berg, R. R. (2001). *Mechanically Stabilized Earth Walls And Reinforced Soil Slopes Design & Construction Guidelines*.
- Gabriella, V., Pangemanan, M., Turangan, A. E., & Sompie, O. B. A. (2014). Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Fellenius (Studi Kasus: Kawasan Citraland). *Jurnal Sipil Statik*, 2(1), 37–46.
- Hakam, A. (2010). *Stabilitas Lereng dan Dinding Penahan Tanah*.
- Hardiyatmo, H. C. (2003). *Mekanika Tanah II Edisi-3*.
- Maitimu, A., Pellu, S., & Latar, S. (2025). Perencanaan Dinding Penahan Tanah Pada Area Longsor di Desa Hunuth, Kecamatan Teluk Ambon Kota Ambon. *Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa*, 2(3), 660–670. <https://doi.org/10.59837/jpnmb.v2i3.574>
- Muhardi, & Ridwan, A. (2024). *Evaluasi Alternatif Perbaikan Lereng Menggunakan Metode Elemen Hingga*.

- Muntohar, A. S., Prasetyaningtiyas, G. A., & Hidayat, R. (2021). The Spatial Model using TRIGRS to determine Rainfall-Induced Landslides in Banjarnegara, Central Java, Indonesia. *Journal of the Civil Engineering Forum*, 7(3), 289. <https://doi.org/10.22146/jcef.55282>
- Perencanaan Dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah Dengan Geosintetik (2007).
- Persyaratan Perancangan Geoteknik (2017). www.bsn.go.id
- Rahmi, A. (2023). *Analisis Perkuatan Tanah Menggunakan Mechanically Stabilized Earth (MSE) Wall Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Ruas Pekanbaru - Padang*.
- Saddam, M., Azwin, Anggraini, V., & Yuliet, R. (2025). Design of MSE Wall with geotextile reinforcement for temporary mitigation of landslide in Padang Panjang - Sicincin road section (STA 64+100). *E3S Web of Conferences*, 604. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202560416004>
- Salim, Y., & Suhendra, A. (2021). Analisis Stabilitas Back-To-Back Mechanically Stabilized Earth Walls (Studi Kasus Jalan Layang di Sulawesi Selatan). In *Agustus* (Vol. 4, Number 3).
- Turner, A. K., & Schuster, R. L. (1996). *Landslides : Investigation And Mitigation*.
- Wijaya, H., Sandjaja Sentosa, G., Marcellia, T. A., Prihatiningsih, A., & Putra, R. (2023). *Penggunaan Geocell Untuk Stabilisasi Dan Perlindungan Erosi Pada Lereng* (Vol. 6, Number 4).

