

## DAFTAR PUSTAKA

Ameratunga, J., Sivakugan, N., & Das, B. M. (2016). *Correlations of soil and rock properties in geotechnical engineering*. Springer India. <https://doi.org/10.1007/978-81-322-2629-1>

Arisandy, P., Santosa, A. A., & Yudianto, E. A. (2021). Studi perencanaan stabilitas lereng dengan perkuatan dinding penahan tanah tipe bronjong pada lereng Jalan Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. *E-Journal Gelagar*, 3(1).

Aristianto, E., Gandi, S., & Hendri, O. (2021). Pengaruh penambahan batu kapur terhadap kuat geser dan daya dukung tanah lempung. *Media Ilmiah Teknik Sipil*, 9(2), 84–91. <https://doi.org/10.33084/mits.v9i2.2044>

Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 8460:2017. Persyaratan perancangan geoteknik*. Jakarta: BSN.

Chairullah, B., Sungkar, M., Munirwan, R. P., Jamaluddin, K., Ramadhani, F. F., & Jaya, R. P. (2024). The investigation of stability on slopes utilizing reinforcement gabion walls and concrete piles for mitigating landslide disasters. *The Open Construction and Building Technology Journal*, 18(1). <https://doi.org/10.2174/0118748368310059240605115115>

Das, B. M. (1995a). *Mekanika tanah I*. Erlangga.

Das, B. M. (1995b). *Mekanika tanah II*. Erlangga.

Fernanda, F., Munirwansyah, & Sungkar, M. (2024). Increase in safety factor value in existing conditions and reinforcement of gabion type retaining wall PT. Medco E&P Malaka Block A. *E3S Web of Conferences*, 476, 01014. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202447601014>

Hamdhan, I. N., & Eliza, E. (2023). 3D modeling on slope stability using gabion reinforcement with finite element-based Plaxis 3D. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 29(1), 93–102. <https://doi.org/10.14710/mkts.v29i1.44893>

Hardiyatmo, H. C. (2011a). *Mekanika tanah I*. Gadjah Mada University Press.

Hardiyatmo, H. C. (2011b). *Mekanika tanah II*. Gadjah Mada University Press.

Hardiyatmo, H. C. (2011c). *Analisis dan perancangan pondasi I*. Gadjah Mada University Press.



Hardiyatmo, H. C. (2011d). *Analisis dan perancangan pondasi II*. Gadjah Mada University Press.

Isdianto, & Agustina, D. H. (2023). Analisis stabilitas lereng dengan perkuatan dinding penahan tanah menggunakan program Plaxis (Studi kasus: Ruas Jalan Gesek–Simpang Busung, Kabupaten Bintan). *Sigma Teknika*, 6(2), 493–502.

Nafis, A., Setyawan, E., & Musthofa Al Ansyorie, M. (2021). Analisis stabilitas lereng dan alternatif perkuatan tanah pada jalur Kereta Api Cepat Jakarta–Bandung menggunakan aplikasi Plaxis 8.6.

Pebriadi, M., Azanna, D. O., Suhendra, S., & Fadlan, F. (2025). Studi perkuatan lereng menggunakan bronjong pada Sungai Batang Tabir Kabupaten Tebo. *Jurnal Talenta Sipil*, 8(1), 409. <https://doi.org/10.33087/talentsipil.v8i1.862>

Rista, A., & Dharmawansyah, D. (2023). Perencanaan perkuatan lereng dengan perkuatan soil nailing dan gabion pada area Tower T-97 Kwangko Kabupaten Dompu. *Jurnal Informasi, Sains dan Teknologi*, 6(2), 154–162.

Triarso, A., & Dwipurwanto, B. (2021). Analisis stabilitas pada proyek pasangan bronjong untuk tanggul pantai di area permukiman Kenjeran. *Jurnal Ilmiah MITSU*, 9(2), 73–82. <https://doi.org/10.24929/ft.v9i2.1084>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Evaluasi Perkuatan Gabion terhadap Stabilitas Lereng pada Proyek Jalan Baru Kretek â€“ Girijati**  
Akhmad Taufan Fadhilah, Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>