

- Hardiyatmo, H.C., 2017. *Mekanika Tanah 1*, 7 ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2010. *Mekanika Tanah 2*, 5 ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2023. *Geosintetik untuk Rekayasa Jalan Raya Perancangan dan Aplikasi*, 3 ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bowles, J.E., 1997. *Foundation Analysis and Design*. 5th ed, Singapore: McGraw-Hill Book Co.
- Hawaari, M. V., 2022. *Evaluasi Struktur dan Rancang Ulang Dinding Penahan Tanah Pada Proyek Pembangunan Internasional Street Circuit MotoGP Mandalika di Lokasi Utara Bagian-A*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Athalla, S. A., 2024. *Evaluasi Dinding Penahan Tanah Tipe MSE Menggunakan Metode Allowable Stress Design dan Load and Resistance Factor Design*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Alfana. S. & Aulia, R., 2023. *Analisis Stabilitas Lereng dengan Dinding Penahan Tanah Menggunakan Perhitungan Manual dan ASDIP RETAIN V.4.7.6*. Semarang: Universitas Semarang
- Ticoh, J. H. & Mandagi, A. T., *Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah (Studi Kasus: Sekitar Areal PT. Trakindo, Desa Maumbi, Kabupaten Minahasa Utara)*. Manado: Universitas Sam Ratulangi Manado
- BSN, 2017. SNI 8460:2017—Persyaratan Penelitian Geoteknik. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2016. SNI 1725:2016—Pembebanan untuk Jembatan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2019. SNI 2847:2019—Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2022. SKh-1.7.45—Dinding Penahan Tanah yang Distabilisasi Secara Mekanis, Jakarta: Direktorat Jendral Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Michalowski, R. L., 1997. *Stability of Uniformly Reinforced Slopes*. Michigan: University of Michigan
- Das, B. M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknik) Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Putra, C. T., 2024. *Perancangan Fondasi Bored Pile Bangunan MBBR IPAL 1 Kawasan Inti Pusat Pemerintahan Ibu Kota Nusantara*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada





**PERANCANGAN PERKUATAN LERENG DENGAN MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL DAN REINFORCED SOIL SLOPE (STUDI KASUS: PROYEK JALAN TOL KEDIRI – TULUNGAGUNG RUAS AKSES TOL BANDARA DHOHO STA 0+650)**

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Afief Yahya Mustofa, Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.  
Look, B.G., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*. London: Taylor & Francis Group.

Suhendro, B., 2000. *Metode Elemen Hingga dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Putra, C.T., 2024. *Perancangan Fondasi Bored Pile Bangunan MBBR IPAL 1 Kawasan Inti Pusat Pemerintahan Ibu Kota Nusantara*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Istanto & Febrian, M., 2022. *Kajian Alternatif Perkuatan Geotekstil pada Konstruksi Timbunan dengan Keterbatasan Lahan pada Pembangunan Jalan Planjan – Tepus – Baron STA 8+100 s.d 8+375*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Skempton, A. W., 1986. *Standard Penetration Test Procedure and the Effects in Sands of Overburden Pressure, Relative Density, Particle Size, Ageing dan Overconsolidation*.

Noor, A. M., 2021. *Study of Behavior Mechanically Stabilized Earth Wall (Mse-Wall) with Sand On The Model Test In The Laboratory*

Malekmohammadi, K., et al. (2024). *A Bibliometric Review of Reinforced Soil Wall Research Topics*

Holtz, R. D., Christopher, B. R., & Berg, R. R. (1998). *Geosynthetic Design and Construction Guidelines*

Allen, T. M., Christopher, B. R., & Holtz, R. D. (2001). *Assessment of Reinforcement Strains In Very Tall Mechanically Stabilized Earth Walls*

Leshchinsky, D., & Boedeker, R. H. (1989). *Geosynthetic Reinforced Soil Structures*

