

- American Society for Testing and Materials (ASTM), 2023. ASTM A416/A416M-23: Standard Specification for Low-Relaxation, Seven-Wire Steel Strand for Prestressed Concrete. West Conshohocken: ASTM International.
- Anwar, T. H., 2019. Review dan Evaluasi Desain Timbunan Jalan Tol Cileunyi-Sumedang-Dawuan Pada STA 22+700 Menggunakan *Software* Plaxis V 8.6. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Arifuddin, A. A., 2020. Perbandingan Metode Fellenius dan Metode Bishop Menggunakan *Software* Rocscience Slide dalam Analisis Stabilitas Lereng (Studi Kasus : Sumurkadu Desa Bendungan, Kecamatan Jonggol). Bogor: Universitas Pakuan.
- Azariansyah, M. H., 2023. Alternatif Desain Angkur Tanah Untuk Pekerjaan Galian Dalam di Proyek Stasiun Pompa Ancol-Sentiong. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Bowles, J. E., 1997. Foundation Analysis and Design. 5th ed, Singapore: McGraw-Hill Book Co.
- Brinkgreve, R. B. J., Broere, W., & Waterman, D., 2006. Plaxis Version 8 Reference Manual. Delft: Plaxis bv.
- BSN, 2017. SNI 8460:2017—Persyaratan Penelitian Geoteknik. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Das, B. M. 1995. Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknik) Jilid 1. Jakarta: Erlangga.
- Das, B. M. & Sobhan, K., 2014. Principles of Geotechnical Engineering Eight Edition, 8 th ed. Stamford: Cengage Learning.
- Dirjen Bina Marga, 2020. Rekomendasi Teknis Penerapan Ruang Bebas (*Clear zone*), Perkerasan Jalan dan Drainase Jalan pada Jalan Tol di Indonesia. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- FHWA, 1999. Geotechnical Engineering Circular No.4 Ground Anchors and Anchored Systems. Washington, D.C.: Office of Bridge Technology Federal Highway Administration.
- 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., 2017. Analisis dan Penelitian Fondasi I, 3 ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Liby, J. V., 2023. Kajian Stabilitas Struktur Penahan Tanah pada Tanah Lunak (Studi Kasus : Kali Ancol). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Look, B.G., 2007. Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables. London: Taylor & Francis Group.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN STABILITAS LERENG GALIAN DENGAN PERKUATAN PADA PROYEK JALAN TOL DENGAN KETERBATASAN RUMIJA

(STUDI KASUS : JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 4 STA 43+425)

BIMA DWI NUR AZIZ, Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Mina, E., Fathonah, W., Kusuma, R. I., dan Ramadhani, A. F., 2022. Analisis Stabilitas Lereng dengan Alternatif Perkuatan Menggunakan *Software* Plaxis 2D dan Slope/w (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Kampus Baru UNTIRTA Sindangsari). Banten: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

O'Neil, M. W., dan Reese, L. C., 1999. Drilled Shaft: Costruction Procedures and Design Method, Report. FHWA-IF-99-025, prepared for the US Departement of Transportation, Federal Highway administration.

Ou, C. Y., 2006. Deep Excavation Theory and Practice. London: Taylor & Francis Group.

Schmertmann, J.H., 1970. Static Cone to Compute Static Settlement Over Sand. Journal of Soil Mechanics and Foundation 96.

Wajhahu, K., Rara, G., 2022. Tantangan Penerapan Clear Zone Pada Jalan Tol Di Indonesia. Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia : Prosiding Konferensi Regional Teknik Jalan, Jakarta Selatan

Xanthakos, P. P., 1991. Ground Anchors and Anchored Structures. Hoboken: Jon Wiley & Sons, Inc.