

DAFTAR PUSTAKA

- Alham, M., & Triarso, A. (2025). Perencanaan *Embedded Wall Tipe Sheetpile* Kantilever Sebagai Penahan Tanah Timbunan Dengan Metode Analisis Keseimbangan Batas (Studi Kasus Proyek XYZ) (Vol. 3, Number 1).
- Ali, T., & Nazeeh, K. M. (2020). *Comparison of limiting equilibrium and finite element analysis for embedded retaining walls*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). SNI 1729:2020 Spesifikasi Untuk Bangunan Gedung Baja Struktural. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. [https://Akses-Sni.Bsn.Go.Id/](https://akses-sni.bsn.go.id/)
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. [https://Akses-Sni.Bsn.Go.Id/](https://akses-sni.bsn.go.id/)
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). SNI 07-7178-2006 Baja profil WF-beam proses canai panas (Bj P WF-beam). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. [https://Akses-Sni.Bsn.Go.Id/](https://akses-sni.bsn.go.id/)
- Baihaqi Bafandi, A., Ahmad, R., Suroso, P., Teknik Sipil, J., Jalan Dan Jembatan Politeknik Negeri Samarinda, R., & Cipto Mangunkusumo Kampus Gunung Lipan Samarinda Seberang, J. (2024). Analisa Stabilitas *Sheet Pile* Sebagai Perkuatan Tebing Sungai (Studi Kasus: Sungai Karang Mumus Pada Sta 0+040- Sta 0+160 Kota Samarinda). Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Politeknik Negeri Samarinda, Xvi(1), 27.
- Bowles, J. E. (1997). *Foundation Analysis and Design (Fifth)*. The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Cpt-Guide-7th-2024. (2024).
- Damara, D., Rahman, T., & Sutanto, H. (2022). Jurnal Teknologi Sipil Analisis Pengaruh Fluktuasi Muka Air Tanah Terhadap Stabilitas Lereng Timbunan Di Atas Tanah Lunak Pada Bandara Apt. Pranoto, Kota Samarinda.

- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip - prinsip Rekayasa Geoteknis: Vol. Jilid 1 (N. E. Mochtar & I. B. Mochtar, Eds.). Erlangga.
- Das, B. M., & Sivakugan, N. (2019). Principles of Foundation Engineering (9th ed.). Cengage Learning.
- Diocharline E, B., Roski R. I., L., & Lanny D. K., M. (2022). *Analisis Stabilitas Turap Kantilever Sebagai Pengaman Lereng Timbunan Pada Kawasan Pembangkit Jaringan Binjeita*.
- Fathonah, W. (2017). Analisis Parameter Model Tanah Nonlinear Elastoplastic Menggunakan Plaxis 2d Untuk Studi Kasus Galian-Dalam. In Jurnal Fondasi (Vol. 6).
- Fourie, A. B., & Potts, D. M. (1989). *Comparison of finite element and limiting equilibrium analyses for an embedded cantilever retaining wall* (Vol. 39, Number 2).
- Gaba, A. R., Beadman, D. R., Gaba, A. R. ;, Simpson, B. ;, & Powrie, W. ; (2002). *Embedded Retaining Walls: Guidance For Economic Design Prepared Under Contract To Ciria By Ove Arup And Partners International Limited In Association With The Embedded Retaining Walls: Guidance For Economic Design*.
- Goh, A. T. C., Zhang, W. G., & Wong, K. S. (2019). *Deterministic And Reliability Analysis Of Basal Heave Stability For Excavation In Spatial Variable Soils. Computers And Geotechnics*, 108, 152–160. <https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2018.12.015>
- Gunawan, T., Alfred, J. S., & Iskandar, A. (2020). Analisis Penurunan Pada Timbunan Dengan Prefabricated Vertical Drain (Pvd) Menggunakan Data Hasil Uji Cptu. In Jmts: Jurnal Mitra Teknik Sipil (Vol. 3, Number 1).
- Hardiyatmo, H. C. (2002). Mekanika Tanah II (3rd ed.). Gadjah Mada University Press.

- Hendriantono, S., Purnama Putra, P., Amri Wicaksono, L., Teknik Sipil, J., Teknik, F., & Jember, U. (2023). Analisa Pengaruh Perubahan Muka Air Sungai Terhadap Kedalaman Rancangan Dan Stabilitas Steel Combined Retaining Wall. 13(02), 120–132.
- Karya, J., & Sipil, T. (2017). Perencanaan Underpass Zaenal Abidin-Soekarno Hatta, Bandar Lampung (Vol. 6, Number 2). [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkts](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkts)
- Kefas, P. (2022). Analisis Galian Dalam Dengan Perkuatan Angkur Dan Strut Menggunakan Model 3d Di Jakarta Utara. Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil, 12(2), 515–526. <https://doi.org/10.29103/Tj.V12i2.725>
- Kestabilan Dinding Penahan Tanah Jenis Corrugated Concrete. (2019).
- Kristiadi, K., Charmen Wijaya, C., Wahyuni, M., & Karlinasari, R. (2022). Interpretasi Hasil Cptu Untuk Menghitung Penurunan Konsolidasi Primer Dan Daya Dukung Pondasi Dangkal Pada Tanah Lunak. Retrieved <https://www.google.co.id/maps/pl>
- Look, B. G. (2007). *Handbook Of Geotechnical Investigation And Design Tables*.
- Marasabessy, M. I. (2025). Civil And Environmental Science Journal (Civense) *Numerical Analysis Of Stability In Basement Excavations: The Influence Of Undrained And Drained Conditions On Soft Soils In Surabaya*. *Civil And Environmental Science Journal*, 8(1). <https://doi.org/10.21776/Ub.Civense.2024.008.01.5>
- Ngakan, D., Ananda Parwita, P., Ngurah, G., & Yudistira, A. (2025). *Finite Element Analysis Of Slope Stability Reinforced With Corrugated Concrete Sheet Pile*.
- Nguyen, T., & Le, P. (2023). *A Numerical Method For Estimating Strut Forces In Multi-Braced Excavation Systems*. *Journal Of Technical Education Science*, (75a), 78–87. <https://doi.org/10.54644/Jte.75a.2023.1249>

- Priliyani, M. R., Fitriyantina, L., Muhrozi, & Sadono, K. W. (2017). *Perencanaan Underpass Zaenal Abidin-Soekarno Hatta, Bandar Lampung* (Vol. 6, Number 2). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Rahman, M. (2019). *Foundation Design using Standard Penetration Test (SPT) N-value*.
- Studi Stabilitas Turap Beton Pada Tepi Sungai Anai. (2014).
- Triarso, A., & Risdianto, Y. (2021). *Corrugated Sheet Pile Analysis On Riverbank Retaining Wall Project In Factory Area Of The Sukoraharjo Street*. Iop Conference Series: Materials Science And Engineering, 1125(1), 012018. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1125/1/012018>
- Wadino, F., Sandjaja Sentosa, G., & Iskandar, D. A. (2018). Analisis Deformasi Dinding Basement Pada Salah Satu Proyek Di Sudirman Menggunakan Metode Back Analysis Dari Hasil Monitoring. In Jurnal Mitra Teknik Sipil (Vol. 1, Number 1).
- Wahyudi, J., Jarek, K., & Doktor Nugroho Magetan, U. (2025). Analisis Pengaruh Muka Air Tanah Terhadap Perhitungan Daya Dukung Pondasi. *EDUSCOTECH*, 6(1). <https://journal.udn.ac.id/index.php/eduscotech/article/view/291>
- Yulianti, S., Riza, M., & Pratiwi, V. (2023). Studi Perbandingan Analisis Fem 2d Dan 3d Pada Stabilitas *Sheet Pile Long Storage* Kota Jakarta (Vol. 6, Number 2).
- Zidane, M., Irbadhsyah, A., Faizah, S. N., Somantri, A. K., Kasyanto, H., & Febriansya, A. (2025). Analisis Stabilitas Galian Dalam Dengan *Soldier Pile* Pada Perencanaan New Pendopo Tonny Soewandito Politeknik Negeri Bandung.