

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji, M. E. K., & Agung, P. A. M. (2021). Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Aplikasi Plaxis 8.2 Dengan Perkuatan Dinding Penahan Tanah. *Construction and Material Journal*, 3(3), 153–161.
- Afryansyah, Hariati, F., Taqwa, F. M. L., & Alimuddin. (2023). Analisis Stabilitas Dan Biaya Perencanaan Dinding Penahan Tanah Tipe Bronjong Di Sungai Ciliwung (Studi Kasus: Ruas Legok Nyenang Rt.01/03, Desa Leuwimalang, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor). *Jurnal Komposit*, 7(1), 11–16.  
<https://doi.org/10.32832/komposit.v7i1.7369>
- Aisah, E., & Ardiansyah, D. (2023). Pengaruh Geometri Lereng Terhadap Stabilitas Lereng Menggunakan Aplikasi Slope/W 2012. *JURNAL ILMIAH TEKNO GLOBAL*, 12(1), 1–7.
- Amalia, G., & Minaka, U. S. (2024). Analisis Perbandingan Daya Dukung Tiang Tunggal Berdasarkan Hasil Data Sondir, N-SPT dan Data Laboratorium. *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, 8(3), 267–281.
- Barrang, Y. E., Mandagi, A. T., & Riogilang, H. (2021). Studi Literatur Tentang Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Soil Nailing Menggunakan Program GEO5. *TEKNO*, 19(79), 275–287. <https://ejournal.unsrat.ac.id/>
- Bowles, J. E. (1991). *Analisis dan Desain Pondasi*. 1–461.
- Darmawan B, M. I., & Fatmawati, L. E. (2023). ANALISIS PENGARUH INTERAKSI TANAH TERHADAP STRUKTUR PONDASI BORED PILE MENGGUNAKAN SOFTWARE GEO5 PADA BANGUNAN JEMBATAN

- GANTUNG KACA BROMO. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 3(1), 339–357. <https://doi.org/10.46306/tgc.v3i1>
- Das, B. M. (2007). *Fundamentals of Geotechnical Engineering*.
- Das, B. M. (2010). *PRINCIPLES OF GEOTECHNICAL ENGINEERING*. 1–653.
- Das, B. M., & Sobhan, K. (2018). *GEOTECHNICAL ENGINEERING*.  
[www.cengagebrain.com](http://www.cengagebrain.com).
- Fidelis Mungkur, S., & Panjaitan, N. H. (2021). Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah Pada Proyek Pembangunan Rumah Pompa Di Jl Sidorukun Pulo Brayan Darat Medan. In *JURNAL ENGINEERING DEVELOPMENT* (Vol. 1, Issue 1).  
<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/edev>
- Gazali, A., Sidiq, A., & Surya, A. (2020). *Analisis Stabilitas Lereng Dan Penanggulangan Longsoran Menggunakan Program Plaxis V.8.2*.
- Gunanta, R. (2014). *UJI MODEL DINDING PENAHAN TANAH DENGAN TIMBUNAN GAMBUT MENGGUNAKAN PERKUATAN FLEKSIBEL POLYPROPYLENE*. <https://core.ac.uk/download/pdf/267823204.pdf>
- Hardiyatmo, H. C. (2002). Mekanika Tanah I, Edisi 3. *Gramedia Pustaka Utama, Jakarta*.
- Hutomo, I., & Zayadi, R. (2022). *PERBANDINGAN ANALISIS STABILITAS LERENG TERHADAP MAT DAN KEMIRINGAN DENGAN APLIKASI GEO5* (Vol. 3). Seminar Intelektual Muda.
- Nanda. (2020). *Studi Stabilitas Lereng Jalan Tarusan Painan Pesisir Selatan Dan Penanggulangannya*.

Pusat Studi Gempa Nasional. (2024). *PETA DEAGREGASI BAHAYA GEMPA INDONESIA UNTUK PERENCANAAN DAN EVALUASI INFRASTRUKTUR TAHAN GEMPA.*

Rahayu, Z., Hakam, A., & Andriani. (2025). Analisis Stabilitas dan Perbandingan Metode Perbaikan Longsor Ruas Jalan Barung-Barung Belantai KM. 45+400, Pesisir Selatan. *Ilmiah Rekayasa SIpil*, 22(1), 74–83.  
<http://ejournal2.pnp.ac.id/index.php/jirs/>

Ramadhan, R., Munirwansyah, & Sungkar, M. (2020). Faktor Keamanan Stabilitas Lereng Pada Kondisi Eksisting Dan Setelah Diperkuat Dinding Penahan Tanah Tipe Counterfort Dengan Program Plaxis. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 5(1), 1–11. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v5i1.1485>

Ria Panjaitan, S. N., Riris Saragi, Y. R., & Sitompul, R. (2024). Evaluasi Stabilitas Dinding Penahan Tanah Pada Pembangunan Turap Di Kabupaten Simalungun. In *Jurnal Teknik Sipil* (Vol. 4, Issue 1).

Setyawan, A. S., Purnamasari, E., & Cahyadi, H. (2021). Analisis Penulangan Abutment Pada Pembangunan Jembatan Sungai Kusan (alam roh 17) Kecamatan Aranio Kabupaten Banjar. *Universitas Islam Kalimantan*, 1–14.

SNI. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*.

SNI. (2017). *Persyaratan perancangan geoteknik*. 1–295. [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)

SNI. (2019). *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. 1–695.

SNI 4153. (2008). *Cara Uji Penetrasi Lapangan dengan SPT*.

- Suhudi, & Ehok, S. (2022). Evaluasi Stabilitas Dinding Penahan Tanah Tipe Kantilever Di Desa Ngooto, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang. *Jurnal Teknik Sipil*, 9(2), 22–31.
- Suhudi, & Rahma, P. D. (2022). Perencanaan Dinding Penahan Tanah Tipe Gravitasi Di Desa Mulyorejo Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 9(2), 48–56. <https://doi.org/10.21063/JTS.2022.V902.048-56>
- Suramaha, L. S., Purba, B. V., Endayanti, M., & Ginting, R. (2024). *Analisa Dinding Penahan Tanah Pada Sungai Aek Silang Kecamatan Bakara Kabupaten Humbang Hasundutan Sumatera Utara*.
- Terzaghi, K., & Peck, R. B. (1987). *Mekanika Tanah Dalam Praktek Rekayasa*.
- Utomo, I. W., & Fatmawati, L. E. (2023). Analisis Angka Keamanan Lereng Metode Fellenius Dan Program Plaxis V.8.2 (Studi Kasus : Bozem Kalidami Surabaya). *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 3(2), 1651–1659. <https://doi.org/10.46306/tgc.v3i2>