

DAFTAR PUSTAKA

- Amilia, H., Kurniawan, A., & Adhi, B. W. (2026). ANALISIS STABILITAS LERENG MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA. *Jurnal Multidisiplin Saintek*, 10(11). <https://doi.org/10.8734/Kohesi.v1i2.365>
- Anggraini, M., & Trisep Haris, V. (2025). Pengenalan Aplikasi Plaxis 2D Versi 2023 bagi Komunitas Literasi Muda Teknik Sipil Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian KOLABORATIF*, 3(2), 61–71. <https://doi.org/10.26623/kolaboratif.v3i2.12341>
- Asih, R. S. (2023). *ANALISIS STABILITAS LERENG MENGGUNAKAN PROGRAM PLAXIS DAN GEOSLOPE-W (STUDI KASUS RUAS JALAN CISOMANG-PADALARANG STA 30+500)* [UNIVERSITAS SANGGA BUANA YAYASAN PENDIDIKAN KEUANGAN DAN PERBANKAN BANDUNG]. https://repository.usbypkp.ac.id/4089/7/Revi%20Sekar%20Asih_2112191032_Tugas%20Akhir%20Stabilitas%20Lereng.pdf
- Budianto, E., Pasalli, D. A., & Kakerissa, Y. (2024). *Pengantar Morfologi Tanah dan Batuan* (Suyadi & Utary Chitra, Ed.). UNY PRESS. <https://www.scribd.com/document/735419180/eBook-Pengantar-Morfologi-Tanah-Dan-Batuan-Untuk-Teknik-Sipil-1-1>
- Hardiyatmo, H. C. (2002a). *mekanika tanah 1*. GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS. <https://ebooktekniksipil.wordpress.com/wp-content/uploads/2014/05/mekanika-tanah-i.pdf>
- Hardiyatmo, H. C. (2002b). *Mekanika Tanah 2 Edisi 3*. GADJAH MADA UNIVERSII Y PRESS. <https://ebooktekniksipil.wordpress.com/geoteknik/mekanika-tanah/mekanika-tanah-ii/>
- Haryanto, I., & Yogaswara, D. (2026). Analisis Penggunaan Data Uji SPT Dalam Penentuan Daya Dukung Fondasi. *Jurnal Konstruksi*, 24(1), 528. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.24-1.1896>
- Hermansyah, I., Despa, D., & Septiana, T. (2023). PERENCANAAN PERKUATAN LERENG DENGAN PEMAKUAN TANAH (SOIL NAILING) SEBAGAI SOLUSI DALAM PENANGANAN TANAH LONGSOR. *Seminar Nasional Insinyur Profesional*, 3(2). <https://snip.eng.unila.ac.id/ojs/index.php/snip/article/view/447/251>
- Iftikhar, A. A. (2024). *Analisis Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Soil nailing Menggunakan Program Plaxis 2D V20 (Studi Kasus: Tebing Cibeureum, Kabupaten Cianjur)* [UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA]. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/49320>

- Juniar, E. (2023). *ANALISIS STABILITAS LERENG DENGAN METODE PERKUATAN SOIL NAILING MENGGUNAKAN PEMODELAN PLAXIS 2D* [UNIVERSITAS SANGGA BUANA (YPKP) BANDUNG]. <https://repository.usbypkp.ac.id/4111/>
- Juniarti, R. (2023). *CANALISIS PENGARUH DERAJAT KEJENUHAN TANAH LEMPUNG EKSPANSIF TERHADAP PERILAKU PENURUNAN TANAH PADA KAWASAN EKONOMI KHUSUS (KEK) MANDALIKA MELALUI PENGUJIAN KONSOLIDASI*. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM.
- Manual Desain Perkerasan Jalan 2024, Legislation No.03/M/BM/2024, 79 (2024). <https://binamarga.pu.go.id/uploads/files/2027/03mbm2024-manual-desain-perkerasan-jalan-2024.pdf>
- Muhammad Hafidz, Revia Oktaviani, Tommy Trides, & Albertus Juvensius. (2025). Analisis Stabilitas Lereng dan Penanganan Longsor dengan Dinding Penahan di Palaran, Samarinda. *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumian, Ilmu Perkapalan*, 3(2), 177. <https://doi.org/10.61132/globe.v3i2.824>
- Mukrim, M. I., Santoso, T. B., Zulfakar, M., Hamzah, J. M., IKhwan, M. Z., Ismanto, I. B., Dewi, D. kharisma, Rada, D. C., Hasibuan, A. R. F. A., & Puspita, N. P. N. R. (2025). *TEKNIK SIPIL* (M. S. Sari, Ed.). AKIOPEDIA PRESS. https://www.researchgate.net/publication/397479190_Teknik_Sipil
- Nadi, M. A. B., Yunus, A. I., Bahar, T., Yamin, M., Sahriyal, R. H. B. A. S., Dharma, B. W., Agustina, D. H., & Erny. (2025). *PERKERASAN JALAN* (W. Yuliani & I. Sapitri, Ed.). CV LUMINARY PRESS INDONESIA. www.luminarypress.id
- Pasaribu, B. S., Herawati, A., Utomo, K. W., & Aji, R. H. S. (2022). *METODOLOGI PENELITIAN* (A. Muhaimin, Ed.). MEDIA EDU PUSTAKA. www.mediaedupustaka.co.id
- Prahesti, R. (2023). *ANALISIS STABILITAS LERENG BERDASARKAN DATA STANDARD PENETRATION TEST (SPT) STA 1+950 (STUDI KASUS: PROYEK KAWASAN TANA MORI–NTT)* [UNIVERSITAS JAMBI]. <https://repository.unja.ac.id/56154/3/1.skripsi%20full.pdf>
- Putra, A. P., Septanto, D., & Praja, S. W. (2018). PENANGANAN DAERAH RAWAN LONGSOR DENGAN MENGGUNAKAN METODE SHOTCRETE. *Jurnal Perkeretaapian Indonesia*, 2(2), 151. <https://jurnal.ppi.ac.id/jpi/id/article/view/56>
- Putro, M. F. E. N., & Agustina, D. H. (2023a). ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN PERKUATAN SHOTCRETE MENGGUNAKAN PLAXIS (STUDI KASUS : RUAS JALAN TAREMPA-RINTIS STA 07+800

- KAB. ANAMBAS). *Sigma Teknik*, 6(1), 223–230.
<https://repository.ump.ac.id/pandu+cahaya+s>
- Putro, M. F. E. N., & Agustina, D. H. (2023b). ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN PERKUATAN *SHOTCRETE* MENGGUNAKAN PLAXIS (STUDI KASUS : RUAS JALAN TAREMPA-RINTIS STA 07+800 KAB. ANAMBAS). *Sigma Teknik*, 6(1), 229.
<https://repository.ump.ac.id/pandu+cahaya+s>
- Salimah, isyah, Thoriq Adrell, A., Fathur Ridhoni, M., Aisyah, S., Teknik Sipil, J., & Negeri Jakarta Jl GA Siwabessy, P. D. (2022). ANALISIS STABILITAS LERENG GALIAN PADA PROYEK TOL SERBARAJA SEKSI 1A STA 2+100. *Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta*, 116–117.
<https://prosiding.pnj.ac.id/snts/article/download/111/142>
- Santi Pratiwi, D., & Warsih Winoto, G. (2025). Jurnal Rivet (Riset dan Inovasi Teknologi) Studi Daya Dukung dan Penurunan Tiang Bor Menggunakan Plaxis 3D Berdasarkan Data N-SPT. *Jurnal Rivet (Riset dan Inovasi Teknologi)*, 05(1), 40.
<https://jurnal.unidha.ac.id/index.php/RIVT/article/download/2071/1100>
- Sihombing, V., Lumbantoruan, R. N., & Debatara, S. M. (2023). ANALISA STABILITAS TANAH LONGSOR PADA JALAN MUARA BAKKARA. *JURNAL ILMIAH TEKNIK SIPIL*, 12(2), 239.
<https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v12i2.3592>
- Sinulingga, A. (2025). Prosiding Seminar Nasional Pendidikan, Saintek, Sosial dan Hukum (PSSH) ANALISIS PERBANDINGAN DAYA DUKUNG TANAH BERDASARKAN DATA SPT DAN CPT RUKO SUKSES IDEAL COMPARATIVE ANALYSIS OF SOIL BEARING CAPACITY BASED ON SPT AND CPT RUKO DATA IDEAL SUCCESS. *Pendidikan, Saintek, Sosial dan Hukum (PSSH)*, 4, 299.2.
<https://jurnal.semnapssh.com/index.php/pssh/article/view/1151/894>
- SNI 2847 2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung, Legislation NOMOR 694/KEP/BSN/12/2019, 434 (2019).
<https://tekonsipil.sv.ugm.ac.id/wp-content/uploads/sites/938/2020/01/SNI-2847-2019-Persyaratan-Beton-Struktural-Untuk-Bangunan-Gedung-1.pdf>
- SNI 8460:2017 Persyaratan perancangan geoteknik, 215 (2017). www.bsn.go.id
- SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik, 134 (2021).
<https://binamarga.pu.go.id/uploads/files/546/sni-84602017-persyaratan-perancangan-geoteknik.pdf>
- Tazakka, M. S. (2026). *Plaxis untuk Geoteknik Dasar* (0.7). MERDEKA SANDI TAZAKKA.
https://www.researchgate.net/publication/383860971_Plaxis_untuk_Geoteknik_Dasar

- Tefa, M. G., Sundari, W., & Krisnasiwi, I. F. (2023). ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN METODE BISHOP PADA LERENG LONGSOR DI KELURAHAN MANUTAPEN, KECAMATAN ALAK, KOTA KUPANG, NUSA TENGGARA TIMUR. *Jurnal Teknologi*, 17(1), 2023. https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jurnal_teknologi/article/download/11341/5204
- Teguh, R., Rusbandi, Sudiadi, Novita, D., & Mardiani. (2022). Penerapan Aplikasi Plaxis Pada Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tridinanti Palembang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat FORDICATE*, 1(2), 125. <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/fordicate/article/view/2406>
- Undang-undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan, 16 (2009). <https://peraturan.bpk.go.id/details/38654/uu-no-22-tahun-2009>
- Wibowo, A. (2025). *RAB Konstruksi Proyek* (J. T. Santoso, Ed.). Yayasan Prima Agus Teknik Bekerja sama dengan Universitas STEKKOM. <https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/564>
- Yasin, I., Sutrisno, W., Rahmad Julendi, T., Muzakar Yusuf, N., & Nuralviyanyas, V. Y. (2024). Analisis kestabilan lereng berdasarkan nilai UCS dan GSI massa batuan yang dipengaruhi beban gempa. *Proceeding Civil Engineering Research Forum*, 3(2), 148. <https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/56202/Proceeding%20The%206th%20CeReform%20Final-158-167.pdf?sequence=1&isAllowed=y>