

DAFTAR PUSTAKA

- Aldo, A., & Susilo, A. J. (2018). Stabilitas Dinding Penahan Tanah dengan Ground Anchor dan Metode Pelaksanaannya pada Kondisi In-Situ dan Jenuh . *Jurnal Mitra Teknik Sipil*.
- Arsyah, R., & Yuwono, B. (2023). IDENTIFIKASI JEJAK KARBON PADA PEKERJAAN TIANG PANCANG (Studi Kasus : Proyek Konstruksi Indoor Multifunction Stadium GBK). *Jurnal Rekayasa Lingkungan Terbangun Berkelanjutan*, 01, 133-138.
- Brinkgreve, R., Kumarswamy, S., Swolfs, W., & Waterman, D. (2024). *PLAXIS 2D 2024.2 Reference Manual*. Bentley Systems.
- Craig, R. F. (2004). *CRAIG'S SOIL MECHANICS*. New York: Spon Press.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip - prinsip Rekayasa Geoteknis)* (Jilid I ed.). Jakarta: Erlangga.
- Das, B. M. (2010). *Principles of Geotechnical Engineering* (7th Edition ed.). USA: Cengage Learning.
- Das, B. M., Endah, N., & Mochtar, I. B. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip - Prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Jakarta: Erlangga.
- Fadhilah, I. (2022, September 8). *detikFinance*.
- Faozi, M. N. (2020). *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Pembebanan Statis dan Dinamis*. Jakarta: Universitas Bakrie.
- Flower , D., & Sanjayan, J. (2007). Green House Gas Emissions due to Concrete Manufacture. *Int J LCA* 12 (5) , 282 – 288. doi:http://dx.doi.org/10.1065/lca2007.05.327
- Gardezi, S., Shafiq, N., Zawawi, N., Khamidi, M., & Farhan, S. (2016). Multivariable Regression Tool for Embodied Carbon Footprint. *Habitat International*, 292 - 300. doi:10.1016/j.habitatint.2015.11.005
- Gunawan, A. (2024). *Analisis Pengaruh Dampang Beban Dinamis oleh Getaran Beban Lalu Lintas Terhadap Stabilitas Diaphragm Wall*. Jakarta: Universitas Bakrie.

- Hadipratomo, W. (2005). *Dasar - Dasar Metode Elemen Hingga*. Bandung: Danamartha Sejahtera Utama.
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Analisis dan Perancangan FONDASI I* (3rd Edition ed.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Haris, V. T., Lubis, F., & Winayati. (2018). NILAI KOHESI DAN SUDUT GESER TANAH PADA AKSES GERBANG SELATAN UNIVERSITAS LANCANG KUNING. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Huang, L., Krigsvoll, G., Johansen, F., Liu, Y., & Zhang, X. (2017). Carbon Emission of Global Construction Sector. *Elsevier*.
doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2017.06.001>
- Ilhami, M. R., & Salahudin. (2021). Hubungan antara Pembangunan Berkelanjutan dengan Community Based Tourism: A Systematic Literature Review. *Jurnal Ilmu Administrasi Publik*.
- Juenger , M., & Siddique, R. (2015). Recent advances in understanding the role of supplementary cementitious materials in concrete. *Elsevier Ltd*.
- Kurniawan, D. A. (2017). *Perencanaan Dinding Penahan Tanah pada Basement Midtown Point and Ibis Styles Hotel Jakarta* . Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kusuma, R. I., Mina, E., & Amala, W. R. (2019). ANALISIS DEFORMASI LATERAL DIAPHRAGM WALL DAN DEWATERING PADA KONSTRUKSI BASEMENT (Studi kasus: Proyek The Ayoma Apartment, Serpong, Tangerang Selatan). *Jurnal Fondasi, Volume 8 No 1*.
- Mansyurdin, N. A. (2020). *Pengaruh Kombinasi Panjang, Diameter dan Jumlah Nail Terhadap Stabilitas Lereng Zona Penyangga Situs Gunung Padang*. Jakarta: Universitas Bakrie.
- Mauldi, I., Lenggogeni, & Hadi, W. (2023). *Metode Pelaksanaan Pekerjaan Diaphragm Wall pada Proyek Pembangunan Jakarta Gelora Marriot Hotel*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.

- Muttaqien, A., Martono, D., & Gusdini, N. (2023). Analisis Daur Hidup Produksi Beton Fly Ash sebagai Upaya Mengurangi Dampak Emisi CO₂. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), 68 - 75.
- Nasional, B. S. (2017). *Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta.
- Nugraha, H. R. (2023). *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Program PLAXIS & SLOPE/W (Studi Kasus: Ruas Jalan Bagbagan - Jampang Kulon STA 8+400)*. Bandung: UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP.
- Nugrahardani, A., Jatmiko, I. S., Wibowo, M. A., & Budienny, H. (2017). EVALUASI MATERIAL WASTE DAN CARBON FOOTPRINT PADA PENERAPAN GREEN CONSTRUCTION. *JURNAL KARYA TEKNIK SIPIL*, 375-384.
- Nugroho, A. D. (2011). *Analisis Pemakaian Diaphragm Walls pada Galian Basement dengan Program PLAXIS (Studi Kasus: Proyek Hotel Santika Medan)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Ou, C.-Y. (2006). *Deep Excavation Theory and Practice*. Taipei: Taylor & Francis.
- Peraturan Gubernur Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 31 Tahun 2022 Rencana Detail Tata Ruang Wilayah Perencanaan. (2022). Jakarta: GUBERNUR DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA.
- Popa, H., & Batali, L. (2010). *Using Finite Element Method in geotechnical design. Soil constitutive laws and calibration of the parameters. Retaining wall case study*. Romania: Technical University of Civil Engineering of Bucharest .
- Potts, D. M., & Zdravkovic, L. (1999). *Finite element analysis in geotechnical engineering*. London: Thomas Telford.
- Pramitasari, A. S. (2021). *Perencanaan Perkuatan Galian Menggunakan Secant Pile Pada Proyek Apartemen XYZ*. Jakarta: Universitas Bakrie.
- Pratama, M. R. (2023). *ANALISIS MODEL SISTEM PERKUATAN GROUND ANCHOR DAN SOIL NAILING TERHADAP STABILITAS LERENG BATUAN MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA (MIDAS GTS NX)*. Depok: Universitas Indonesia.

- Pratama, R. (2023). *ANALISIS STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH MENGGUNAKAN PLAXIS PADA PROYEK APARTEMEN PRINCETON MEDAN*. Medan: Universitas Medan Area.
- Rainaldo, D. (2019). *ANALISIS PERILAKU DINDING PENAHAN TANAH PADA PROYEK KONSTRUKSI STASIUN MASS RAPID TRANSIT BUNDARAN HI MENGGUNAKAN PROGRAM PLAXIS 2D*. Depok: Universitas Indonesia.
- Sabaruddin, A., Karyono, T., & Tobing, R. (2011). MODEL PERHITUNGAN KANDUNGAN EMISI CO2 PADA BANGUNAN GEDUNG. *Jurnal Permukiman*, 6, 154-163.
- Sabatini, P. J., Pass, D. G., & Bachus, R. C. (1999). *Ground Anchors and Anchored Systems*. Washington, DC: FHWA.
- Safrilah. (2021). *Modul Penyusunan Stratifikasi Tanah Advance Geocalculation for Infrastructure Problem*. Jakarta: Universitas Bakrie.
- Shiferaw, H. M. (2021). *Measuring traffic induced ground vibration using smartphone*. Ethiopia: Elsevier B.V.
- Sitompul, B. D. (2021). *Pengaruh Tanah Timbunan Terhadap Daya Dukung Pondasi Telapak (Square Footing)*. Medan: Universitas Medan Area.
- Sizirici , B., Fseha , Y., Cho, C.-S., Yildiz , I., & Byon , Y.-J. (2021). A Review of Carbon Footprint Reduction in Construction Industry, from Design to Operation. *Materials (Basel)*. doi:10.3390/ma14206094
- Smith, I. M., & Griffiths, D. V. (2004). *Programming the finite element method*. England: Wiley.
- Sosrodarsono, D. I., & Nakazawa, K. (1990). *MEKANIKA TANAH & TEKNIK PONDASI*. Jakarta: Pradya Paramita.
- Steven, H., Gunardi, E., Wulandari, P. S., & Lumantarna, B. (2014). STUDI KASUS TERHADAP PELAKSANAAN BASEMENT 5 LANTAI DI WILAYAH SURABAYA BARAT . *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*.
- Sunarno, Y., Rangan, P., Ambun, E., Asiz, A., Tumpu, M., Rinanti, A., & Oksri-Nelfia, L. (2024). UTILIZATION OF HIGH-VOLUME FLY ASH AS A SUPPLEMENTARY

- CEMENTITIOUS MATERIAL IN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CONCRETE. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 7, 106-118.
- Susanto, M. M., & Susilo, A. J. (2022). Perencanaan Sistem Penunjang untuk Mengatasi Penambahan Deformasi Dinding Diafragma pada Proyek Galian Basemen. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 751-766.
- Tjie-Liong, G. (2011, October 25). Dinding Diafragma Untuk Ekskavasi Besmen.
- Transportasi, P. L. (2001). *Panduan Geoteknik 4 Desain dan Konstruksi*. WSP International.
- Wang, Y.-S., Cho, H.-K., & Wang, X.-Y. (2022). *Mixture Optimization of Sustainable Concrete with Silica Fume Considering CO2 Emissions and Cost*. Basel, Switzerland: MDPI.
- Wibowo, T. P. (2023). *Analisis Stabilitas Struktur Retaining Wall Basement Rumah Sakit Regina Maris Terhadap Tekanan Tanah Dengan Aplikasi PLAXIS 8.6*. Medan: Universitas Medan Area.
- Wihardi, Munirwansyah, & Saleh, S. M. (2018). Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Software PLAXIS 8.6 Dengan Dinding Penahan Tanah (Retaining Wall) (Studi Kasus Ruas Jalan Nasional Banda Aceh-Medan STA 83+135 Gunung Seulawah). *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*.
- Wijaya, C., Iskandar, A., & Prihatiningsih, A. (2020). ANALISIS DINDING DIAFRAGMA PADA KONSTRUKSI BASEMENT DI JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM ELEMEN HINGGA 3 DIMENSI. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 479-486.
- Wulandari, D. (2018). *Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah dengan Menggunakan PLAXIS 2D*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Yaseen, N., Alcivar-Bastidas, S., Irfan-ul-Hassan, M., Petroche, D., Qazi, A., & Ramirez, A. (2024). Concrete incorporating supplementary cementitious materials: Temporal evolution of compressive strength and environmental life cycle assessment. *Heliyon*. doi:doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e25056

Yusuf, T. Z. (2020). *Evaluasi Perencanaan Secant Pile Sebagai Dinding Penahan Tanah Basement Pada Proyek Hotel Ibis Merah Medan*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.