



DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional (1989): Pedoman perencanaan pembebanan untuk rumah dan gedung SNI 03-1727-1989, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional (2015): Tata cara pengklasifikasian tanah untuk keperluan teknik dengan sistem klasifikasi unifikasi tanah SNI 6371:2015, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional (2017): Persyaratan perancangan geoteknik SNI 8460:2017, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional (2019): Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan SNI 2847:2019, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional (2020): Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain SNI 1727:2020, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Balachandran, K. dan Cao, L. (2019): Statistical correlations between effective angle of internal friction (ϕ') and spt- n value for cohesive glacial tills, *Geo St John's 2019 Conference*, Canada, Canadian Geotechnical Society, ISSN 0008-3674, 212.
- Bambala, S., Monintja, S., dan Sarajar, N. (2014): Pengaruh angka poisson terhadap kestabilan pondasi mesin jenis rangka (Studi Kasus: mesin turbine generator PT. PLN (persero) UIP KIT Sulmapa PLTU 2 Sulawesi Utara 2 x 25 mw power plan), *Jurnal Sipil Statik*, ISSN 3337-6732, 2(2), 56.
- Bentley System (2023): *PLAXIS 2D 2023.1 Reference Manual 2D*, Exton: Bentley System, 327.
- Bello, A.A. (2015): *Introductory soil mechanics I*, Nigeria: Tony Terry Prints, ISBN: 978-978-51854-0-9, 54.
- Ciptaning, K., Yunus, dan Y., Saleh, S.M. (2018): Analisis stabilitas lereng dengan konstruksi dinding penahan tanah tipe counterfort, *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan*, ISSN: 2615-1340, 1(2), 58,67.
- Chen, S.L., Hsu, K.J, Tang, C.W., Zhang, X.L., dan Lai, C.H. (2022): Numerical analysis of the crown displacements caused by tunnel excavation with rock bolts, *Journal Symmetry* 14(8), ISSN: 2073-8994, 7.
- Coduto, D.P. (2001): *Foundation design principles and practices*, New Jersey: Prentice Hall, ISBN: 0-13-589706-8, 751, 768,769, 789, 794,795,799.
- Darwis (2018): *Dasar-dasar mekanika tanah*, Yogyakarta: Pena indis, ISBN: 978-602-429-098-6, 40-42, 51-335, 345-348.
- Das, B.M. (2011): *Principles of foundation engineering 7th edition*, Stamford: Cengage Learning, ISBN: 978-0-495-66812-1, 55, 324-327, 385.
- Dermawan, A., Syaiful, Amiludin, dan Fachruddin. (2022): Analisis stabilitas dinding penahan tanah (Studi Kasus: Desa Mekarjaya, Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor), *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, ISSN: 2085-2614 15(2). 68, 69, 74,78-80



- Direktorat Jendral Bina Marga (2019): Kumpulan korelasi parameter geoteknik dan fondasi, Jakarta, 42, 46, 49.
- Gracia, F.J.A. (2017): Analysis of the behavior of piled rafts with and without defective pile horizontally loaded in tropical soil, Tesis Program Studi Geotechnical Engineering, Universitas Brasilia, 42.
- Hardiyatmo, H.C. (2011): *Analisis dan perancangan fondasi bagian I edisi ke-2*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, ISBN: 978-602-386-853-7, 72, 440-445, 447-448, 451-456, 459-461, 485-491.
- Haris, V.T., Lubis, F. dan Winayati (2018): Nilai kohesi dan sudut geser tanah pada akses gerbang selatan Universitas Lancang Kuning, *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, ISSN: 2443-1729, 4(2), 127.
- Kalalo, M., Ticoh, J.H., dan Mandagi, A.T. (2017): Analisis stabilitas dinding penahan tanah (Studi Kasus: sekitar areal PT. Trakindo, Desa Maumbi, Kabupaten Minahasa Utara), *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 5(5), 285.
- Karlinasari, R. dan Rachmadan, R. (2017): Analysis of lateral deformation of mini pile around the vacuum consolidation area, *The Proceeding Piles 2017*, Bali, ISBN 978-979-15020-4-7, 3.
- Look, B. (2007): *Handbook of geotechnical investigation and design tables*, London: Taylor & Francis Group, ISBN: 978-0-415-43038-8, 79, 82, 93.
- Malik, A., Fajarwati, Y., Erdayanta, Nurrizaman, M., dan Nur, N.A. (2023): *Plaxis 2d pada permasalahan geoteknik*, Yogyakarta: UNY PRESS, ISBN: 978-602-498-620-9, 2, 6, 8, 9.
- Muntaha, M., Wahyuni, F., Nuzula, J.F., dan Ralindra, D.F. (2022): Stabilitas dinding penahan tanah menggunakan pondasi strauss pile dan soil nailing pada proyek Jalan Lintas Selatan Lot 7 Blitar STA 6+570, *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, ISSN: 1907-753X, 20(4), 457, 464, 465.
- Poh, S.Y., Firas, A., S., dan Shirazi, S.M. (2012): Comparative study of different theories on active earth pressure, *Journal of Central South University of Technology*, ISSN: 1005-9784, 19, 8.
- Rajaguguk, O.C.P., Turangan, A.E., dan Monintja, S. (2014): Analisis kestabilan lereng dengan metode bishop (Studi Kasus: Kawasan Citraland STA.1000m), *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 2(3), 141.
- Santoso, D.H., Suharwanto, dan Prasetyo, T. (2021): Analisis kestabilan lereng dan pengelolaan lereng akibat penambangan andesit di Sebagian Kecamatan Bagelan Purworejo, *Jurnal Geografi*, ISSN: 2549-3078, 18(1), 47.
- Setiyo, D., Suhendra, dan Nuklirullah, K. (2019): Analisa Daya Dukung Tanah untuk Pondasi Tiang Pancang pada rencana pembangunan Komplek Pendidikan Islam Al Azhar 57 Jambi, *Jurnal Civronlit Unbari*, ISSN: 2548-7302, 4(2), 83.
- Stoeckert, F., (2015): *Fracture mechanics applied to hydraulic fracturing in laboratory experiments*, Tesis Program Studi Geosciences, Universitas Bochum, 3.
- Syafruddin (2004): Desain dinding penahan tanah (retaining walls) di tanah rawa pada proyek jalan, *Info Teknik*, ISSN: 2775-9563, 5(2), 103.



- Teguh, M., Rusbandi, Sudiadi, Novita, D., dan Mardiani (2022): Penerapan aplikasi plaxis pada Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tridianti Palembang, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat FORDICATE*, ISSN: 2809-2546, 1(2), 127, 129, 130, 131.
- Wu, Y. dan Prakash, S. (1999): Effect of submergence on seismic displacement of rigid walls *dalam* Ibrahim, K.M.H.I. (2014): Seismic displacement of gravity retaining walls, *HBRC Journal*, ISSN: 1687-4048, 11(2), 2.
- Zakia, Y. dan Munawir, A. (2019): *Mekanika tanah dasar*, Malang: UB Press, ISBN: 978-602-432-707-1, 18-24.

