



DAFTAR PUSTAKA

- Arafianto, A., dan Wijaya, M. (2023): Deriving a p-y curve from lateral pile load tests—case studies in alluvial OC clays. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Ancona, Italy, 5.
- ASTM International, (1971): *ASTM STP 483: Sampling disturbance in champlain clays. Sampling of soil and rock*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International, (2000): *ASTM D4318-00: Standard test methods for liquid limit, plastic limit, and plasticity index of soils*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International, (2007): *ASTM D3966-07: Standard test method for deep foundations under lateral load*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International, (2018): *ASTM D1586-18: Standard test method for standard penetration test (spt) and split-barrel sampling of soils*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International, (2021): *ASTM D1196-21: Standard test method for nonrepetitive static plate load tests of soils and flexible pavement components, for use in evaluation and design of airport and highway pavements*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004): *Cara uji triaksial untuk tanah dalam keadaan terkonsolidasi tidak terdrainase (consolidated undrained/CU) dan terkonsolidasi terdrainase (consolidated drained/CD)* SNI 2455:2004. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 2-9.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): *Cara uji penetrasi lapangan dengan alat sondir* SNI 2827:2008. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 1-6.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): *Cara uji penetrasi lapangan dengan SPT* SNI 4153:2008. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 1-7.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): *Cara uji penentuan batas plastis dan indeks plastisitas tanah* SNI 1966:2008. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 1-4.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): *Cara uji penentuan batas cair tanah* SNI 1967:2008. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 1-4.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012): *Metode uji kuat tekan – bebas tanah kohesif* SNI 3638:2012. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 1-8.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017): *Persyaratan perancangan geoteknik* SNI 8460:2017. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 189-190.
- Broms, B., (1964): The lateral resistance of pile in cohesive soils, *Journal of Soil Mechanics and Foundation Engineering, ASCE*, (90), 28-61, 125-141.
- Christady, H. (2022): Laporan penyelidikan tanah untuk gedung di unika soegijapranata semarang - jawa tengah, *Chrisma soil mechanics laboratory*. 24-160.
- Coduto, D. P., Yeung, M. R., dan Kitch, W. A. (2011): *Geotechnical engineering principles and practices*, Pearson Higher Education, ISBN-13: 978-0-13-603428-5, (2), 658.



- Coduto, D. P., Kitch, W. A., dan Yeung, M. R. (2016): *Foundation design principles and practices 3rd edition*, Pearson Education, ISBN: 978-0-13-341189-8, (3), 727-731.
- Das, B. M. (2010): *Principles of geotechnical engineering 7th edition*, Cengage Learning, ISBN-13: 978-0-495-41130-7, (7), 635 - 637.
- Hannigan, P. J., Rausche, F., Garland, L. E., Robinson, B. R., Becker, M. L., dan Shelsta, H. (2016): *Design and construction of driven pile foundations*. US Department of Transportation, Federal Highway Administration, ISBN: 978 - 1 - 387 - 67326 - 1, (2), 30.
- Isenhower, W. M., dan Wang, S. T. (2014): User's manual for LPile 2013 (using data format version 7). Texas. Ensoft, inc.
- Reese, L. C., dan Impe, W. F. V. (2011): *Single piles and pile groups under lateral loading 2nd edition*, Taylor and Francis Group, ISBN-13: 978-1-4398-9430-9, (2), 78,84.
- Reese, L. C., dan Matlock, H. (1968): Dimensional Solutions for Laterally Loaded Piles with Soil Modulus Assumed Proportional to Depth, *Proceedings 8th Texas Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering*, Special Publication No. 29, Bureau of Engineering Research, The University of Texas, 28 - 30.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016): *Manual petunjuk teknis pengujian tanah*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 5 - 20.
- Kurnia, Z., Riza, M., dan Pratiwi, V. (2023): Pendekatan metode broms terhadap metode $p - y$ curve pada analisis kapasitas dukung lateral pondasi tiang, *Jurnal Teknik Sipil*, ISSN: 2549 - 2918, (17), 175 - 176.
- Lafit, A. F., Upomob, T. C., Sutopo, Y., dan Sutarto, A. (2019): Defleksi lateral tiang tunggal akibat beban lateral pada tanah pasir. Semarang: *Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang*, Indonesia, E-ISSN: 2528-388X, (17), 84 - 95.
- Li, J., Cassidy, M. J., Huang, J., Zhang, L., dan Kelly, R. (2016): Probabilistic identification of soil stratification. *Géotechnique*, E-ISSN 1751-7656, 66 (1), 16-26.
- McNulty, J.F. (1956): Thrust loading on piles, *Journal Soil Mech And Foundation. Div. LXXII. ASCE*, 8.
- Muctasya, Y., Hayati, Y., Abdullah, N. (2024): Analisis kapasitas lentur dan perilaku pelat bondek dengan hubungan momen-kurvatur. Studi kasus gedung kuliah fakultas ilmu budaya ISBI aceh. *Journal of The Civil Engineering Student*, ISSN: 2685 - 0605, (6), 75.
- Pratama, G., Kawanda, A., dan Wijaya, H. (2019): Studi perubahan daya dukung tiang pancang terhadap waktu berdasarkan uji pembebanan statik dan dinamik. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, E-ISSN: 2622-545X, (2), 113 - 122.
- Rahardjo, P. P (2017): *Manual pondasi tiang edisi 5*, Bandung: Universitas Katolik Parahyangan, ISBN: 978-979-15020-2-3, 53-60.
- Sardjono, H. S. (1984): *Pondasi tiang pancang untuk universitas dan umum (jilid 1)*, Surabaya: Sinar wijaya, 42-45.



- Simatupang, M. (2009): Pengaruh pile cap terhadap perilaku tiang akibat beban lateral. *Jurnal Metropilar*, ISSN: 1693-6205, (7), 273 – 277.
- Sundry, D., Munirwansyah., Gunawan, H., Chairullah, B., dan Munirwan, R. P. (2023): Penyelidikan tanah lapangan untuk pembangunan dan renovasi dan perubahan fungsi dari hotel menjadi rumah sakit. *Pesare: Jurnal Pengabdian Sains dan Rekayasa*, E-ISSN: 3026-3956, (1), 45 – 48.
- Surendro, B. (2015): *Rekayasa pondasi: teori dan penyelesaian soal*. Yogyakarta: Graha Ilmu, ISBN: 978-602-262-467-7.
- Tomlinson, M., dan Woodward, J. (2007). *Pile design and construction practice*. CRC Press, ISBN: 0-203-96429-2, 346-348.
- Wahyudi, H. (2012): *Daya dukung pondasi dangkal*, ITS Press, ISBN: 978-602-9494-21-1, 1-5.
- Zakariah, M. A., dan Afriani, V. (2021): *Analisis statistik dengan SPSS untuk penelitian kuantitatif*, Yayasan Pondok Pesantren Al Mawaddah Warrahmah Kolaka, ISBN: 978 – 623 – 93773 – 1 – 1.