

## DAFTAR PUSTAKA

- American Association of State Highway and Transportation Officials. (2024). AASHTO LRFD bridge design specifications: SI units (10th ed.). AASHTO.
- Ardianto, M. F., & Andhika, I. F. (2024). Analisis daya dukung aksial, lateral dan penurunan pondasi bored pile dengan data sondir pada proyek pembangunan DP Mall Expansion. Universitas Islam Sumatera Utara. <https://doi.org/10.30743/jtsip.v4i2.12835>
- Badan Standardisasi Nasional. (2008a). *SNI 4152:2008* tentang tata cara penyelidikan tanah. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008b). *SNI 4153:2008* tentang tata cara perencanaan pondasi tiang. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 1725:2016* tentang beban minimum untuk perencanaan bangunan dan struktur lain. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 8460:2017* tentang persyaratan perancangan geoteknik. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 1726:2019* tentang tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan dan nonbangunan. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 1727:2020* tentang beban minimum untuk perancangan bangunan gedung dan struktur lain. Badan Standardisasi Nasional.
- Darmiyanti, L., Prima, Y., & Aldianto, M. A. (2023). Analisis borepile menggunakan metode Meyyerhoff dan Reese Wright. *Jurnal Sipil Krisna*, 9(1), 27-38. <https://doi.org/10.61488/sipilkrisna.v9i1.249>
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Erlangga, Jakarta.
- Ensoft, Inc. (2019). *LPile – A Program for the Analysis of Piles Under Lateral Loading (User Manual)*. Austin, Texas.
- Fadli, Z. A. (2022). Pengaruh variasi dimensi tiang bor terhadap kapasitas dukung aksial, kapasitas dukung lateral dan penurunan. Universitas Islam Indonesia. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/35878>

- Faidah, D., & Agung, P. A. M. (2024). Analisis daya dukung pondasi tiang bor pada Proyek Tol Serang-Panimbang. Politeknik Negeri Jakarta. <https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/cmj/article/view/4749>
- Farahdiba, F., Al Hanif, B., Setiawan, A., & Al Islami, A. N. (2025). The effect of borehole collapse on the stability of group pile foundations. *International Journal of Civil Engineering and Infrastructure*. Universitas Muhammadiyah Jakarta. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ijcei/article/view/28777>
- Federal Highway Administration. (2018). Design and analysis of laterally loaded deep foundations (Geotechnical Engineering Circular No. 009, FHWA-NHI-18-031). U.S. Department of Transportation.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). Analisis dan Perancangan FONDASI bagian II. Gadjaja Mada University press, Yogyakarta.
- Hashfi, T. M. A. (2022). Analisis kapasitas dukung dan penurunan pondasi bored pile dengan variasi dimensi. Repositori Universitas Islam Indonesia. <https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/41150/17511262.pdf>
- Nakazawa, K. & Sosrodarsono, S. (2000). Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Reese, L. C., & Van Impe, W. F. (2001). *Single Piles and Pile Groups Under Lateral Loading*. Rotterdam: A.A. Balkema. <https://doi.org/10.1201/b17499>
- Simamora, O. P., & Siregar, C. A. (2021). ANALISIS DAYA DUKUNG LATERAL PILE PANCANG MENGGUNAKAN METODE BROMS DAN SOFTWARE ALLPILE. <http://repository.usbypkp.ac.id/id/eprint/1585>
- Simanjuntak, R., Roesyanto, R., & Harahapan, S. E. (2024). Analisis daya dukung lateral bored pile Ø 80 cm dengan menggunakan uji beban lateral dan metode elemen hingga pada proyek Menara BRI – Medan. Universitas Sumatera Utara. <https://doi.org/10.46799/jsa.v5i8.1398>