

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, P. A. M. (2022). *Perbandingan Daya Dukung Fondasi Tiang Bor Menggunakan Metode Reese & Wright Dan Meyerhof*. 4(3).
- Aleksander, S. (2023). *Analisis Pondasi Bored Pile Pada Struktur Tugu Talawang Di Bundaran Besar Palangka Raya*. 7(1), 80–88.
- Andri Dwi Laksono, Endah Fatmawati, L., & Widhiarto, H. (2023). Perencanaan Ulang Pondasi Tiang Pancang Mini Pile (Square Pile) Sebagai Alternatif Perkuatan Pondasi Pada Proyek Pembangunan SMPN 9 Kota Kediri. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2), 8–19. <https://doi.org/10.56071/deteksi.v8i2.583>
- Ardianto, D., & Pratama, C. D. (2022). *Analisa Daya Dukung dan Penurunan Seketika Fondasi Minipile Pada Gedung Fraksi DPRD Kudus*.
- Arija, M. (2026). *Analisis daya dukung dan penurunan pondasi tiang pancang pada pembangunan rumah sakit ibu dan anak stella maris kota medan*.
- Athazalni, D. I. (2024). *Bearing Capacity Analysis Of Bored Pile Foundation And Settlement On Clay Soil*.
- Bahtiar, M. (2025). *Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Menggunakan Metode Empiris Dan Numeris Pada Pembangunan Hotel Rajawali Lhokseumawe*.
- Bowles, J. E. (1996). *Foundation Analysis and Design*. In *Civil Engineering Materials*.
- Brown, D. A., Turner, J. P., & Castelli, R. J. (2010). *Drilled Shafts: Construction Procedures and LRFD Design Methods (Publication No. FHWA-NHI-10-016)*. 970.
- Darmiyanti, L., & Pribadi, G. (2024). *Perbandingan Daya Dukung Dan Penurunan Bored Pile Berdasarkan Data Spt Dan Loading Test*.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Jilid 1 (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik)*. Penerbit Erlangga, 1–300.
- Fahrila, A., Daulay, P., Aulia, T., Matondang, R., Surbakti, R., Rekayasa, M., Gedung, K., Sipil, T., Medan, P. N., & Belakang, L. (2024). *Analisis Daya Dukung Dan Potensi Penurunan Tiang Bor Pada Proyek Gedungmenara BRI Medan*. 1268–1277.
- Habibie, M. F. (2022). *Analisis daya dukung dan penurunan pondasi tiang bor pada struktur abutmen jembatan berdasarkan hasil uji spt*. 10.

- Hadijayanti, S. (2019). *Studi Analisa Daya Dukung Pondasi Bored Pile pada Dermaga Makassar New Port*.  
[https://repository.unifa.ac.id/id/eprint/710/%0Ahttps://repository.unifa.ac.id/id/eprint/710/1/ST.HADIJAYANTI sip19.pdf](https://repository.unifa.ac.id/id/eprint/710/%0Ahttps://repository.unifa.ac.id/id/eprint/710/1/ST.HADIJAYANTI%20sip19.pdf)
- Hardiyatmo. (2012). Mekanika Tanah II. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 91(5), 1–398.
- Hardiyatmo, H. C. (2001). Teknik Fondasi 1 Edisi Kedua. In *Gramedia Pustaka Utama*.
- Hidayatullah, S. (2025). *Comparative Analysis of the Support Capacity and Settlement of Bored Pile Foundations Using Manual Methods and Allpile Software: Case Study*. 06(06).  
<https://doi.org/10.37899/journallamultiapp.v6i6.2530>
- Juliana, M. (2023). *Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Ruas Binjai – Langsa*.
- Khairunnisa, J. (2025). *ANALISIS DAYA DUKUNG PONDASI BORED PILE BERDASARKAN DATA SPT PADA PROYEK PEMBANGUNAN RSUD KOTA YOGYAKARTA*.
- Kuncoro, D. W., & Saputra, A. J. (2024). Analisa Metode Pengecoran Micro Pile dengan Metode Jet Grouting di Proyek RDMP JO Balikpapan. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 5(1), 145–152.  
<https://doi.org/10.37253/jcep.v5i1.9071>
- Liza, P., Evana, S., Studi, P., Sipil, T., Sipil, J. T., Teknik, F., & Malikussaleh, U. (2024). *Analisis penurunan pondasi tiang pancang pada gedung kuliah umum c universitas malikussaleh*.
- M.Das, N. S. (2016). FUNDAMENTALS OF GEOTECHNICAL ENGINEERING. In *Etika Jurnalisme Pada Koran Kuning: Sebuah Studi Mengenai Koran Lampu Hijau* (Vol. 16, Issue 2).
- Meyerhof, F. A. (1976). *Bearing Capacity And Settlement Of Pile Foundations*.
- Meyerhof, G. G. (1951). The ultimate bearing capacity of foundations. *Geotechnique*, 2(4), 301–332. <https://doi.org/10.1680/geot.1951.2.4.301>
- Nasution, N. (2025). *Tinjauan Daya Dukung Pondasi Bore Pile Berdasarkan Data N-Spt Pada Pembangunan Tribun Pacuan Kuda Kabupaten Aceh Tengah*.
- Novilda, D. (2024). *Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Menggunakan Metode Empiris Dan Numeris Pada Pembangunan Gedung Laboratorium Teknik EnergiTerbarukan Universitas Malikussaleh*.

- Pratama, R., Puri, A., & Dewi, S. H. (2018). Tinjauan Kapasitas Dukung Pondasi Bored Pile Menggunakan Formula Statis Dan Elemen Hingga 2D Pada Gedung E Fakultas Teknik Universitas Islam Riau. *Jurnal Saintis*, 18(2), 65–76. [https://doi.org/10.25299/saintis.2018.vol18\(2\).3189](https://doi.org/10.25299/saintis.2018.vol18(2).3189)
- Reese, L. C., & Wright, S. J. (1977). Drilled Shaft Manual Volume I : Construction Procedures and Design for Axial Loading. In *U.S. Dept. of Transportation, Implementation Division, HDV-22, Implementation Package*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:107376488>
- Romadhoni, A. S., & Ridwan, M. (2017). *ANALISA PERHITUNGAN DAYA DUKUNG PONDASI TIANG PANCANG DIBANDINGKAN DENGAN DAYA DUKUNG HYDRAULIC JACKING SYSTEM PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG B LPMP PROVINSI JATIM*. 2. <https://consensus.app/papers/analisa-perhitungan-daya-dukung-pondasi-tiang-pancang-romadhoni-ridwan/6b03b179970153079771d5ac31cc8251/>
- Sari, A. P., & Aini, A. M. (2022). *Analisa Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang Dengan Metode Meyerhof, Aoki & De Alencar Dan Program Plaxis 8 . 6 ( Studi Kasus Gedung Parkir RS Roemani Semarang )*. 6. <http://repository.unissula.ac.id/25483/>
- Sugesti. (2017). Perbandingan Daya Dukung Pondasi Minipile dan Sumuran Menggunakan Metode Meyerhof, LCPC, dan Aoki & De Alencar. *Pontificia Universidad Catolica Del Peru*, 8(33), 44.
- Tahismasari, S., Darmiyanti, L., & Rodji, A. P. (2024). *Analisis Perbandingan Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Bored Pile Berdasarkan Data SPT*. 2(2), 141–148.
- Vesic, A. A. (1977). *Design of Pile Foundations (NCHRP Synthesis 42)* (p. 76).
- Wahyudi, M. (2023). *Desain Ulang Fondasi Rumah Susun Pekerja Industri Batang II Dengan Tiang Pancang*.
- Winata, M. C., Susilo, A. J., Studi, P., Teknik, S., Tarumanagara, U., Studi, P., Teknik, S., & Tarumanagara, U. (2022). MEMPERBESAR DAYA DUKUNG FONDASI Fondasi Efisiensi Tiang Kelompok. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 5(2), 349–358.
- Wirawan, A., & Fachmrozi, wildan. (1999). *Analisis Daya Dukung Pondasi “Mini Pile” Dengan Metode “Coyle ~ Reese” Pada Proyek Usm Semarang*.
- Wisn, N. E., Bali, I., & Sudjatmiko, E. T. (2023). Analysis of Ultimate Bearing Capacity of Bore Pile Foundation in High-Rise Building at Pulomas, East Jakarta. *PRESUNIVE CIVIL ENGINEERING JOURNAL*. <https://doi.org/10.33021/pcej.v1i2.4704>

- Yildirim, A. (2025). Plaxis 3D Study on the Effect of Soil Conditions and Material Models on Structural Settlement and Bending Moments. *Civil Engineering Beyond Limits*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.36937/cebel.2025.1983>
- Yudiawati. (2017). *Mikropile Beton Sebagai Pengganti Kayu Ulin dan Galam*. 5662(November), 78–87.