

DAFTAR PUSTAKA

- Alibaba.com. (2026). *Pengukur Tekanan Hidrolik Ton*.
<https://indonesian.alibaba.com/g/hydraulic-pressure-gauge-tons.html>
- Asmawi, Y. A., & Susilorini, R. (2024). Metode Pelaksanaan Pondasi Bored Pile Pada Proyek Pembangunan Mal Pelayanan Publik (MPP) Kota Tegal. *Jurektik*, 1(2), 114–115.
- Ba'ist, J. A., Upomo, T. C., Apriyatno, H., & Nugroho, U. (2020). *Defleksi Lateral Tiang Tunggal Akibat Beban Lateral pada Tanah Lempung Berdasarkan Komparasi Tiga Metode*. 15(4), 225–234.
- Direktorat Jendral Bina Marga. (2021). *Petunjuk Teknis Pengujian Tanah*.
- Dwianto, & Asri, A. A. O. (2026). Analisis Penurunan dan Defleksi Pondasi Bored Pile Pada Wilayah Kota Timur Gorontalo. *Composite Journal*, 6(2), 54–61.
- Gunawan, S., Surjandari, N. S., & Setiawan, B. (2020). Respon Tiang Dalam Kelompok Terhadap Gaya Lateral Metode Strain Wedge. *Teknisia*, 25(2), 99–107.
- Harahap, A., & Amin, M. (2025). Analisis Pengaruh Jenis Tanah Terhadap Biaya dan Waktu Pekerjaan Penyelidikan Tanah di Kalimantan. *Jurnal Locus: Penelitian & Pengabdian*, 4(12), 11964–11977.
- Harda Jaya. (2017). *Plat Besi ST37*. <https://hardajaya.com/plat-besi-st37-blitar/>
- Huda, C., Priadi, E., & Faisal, A. (2020). Kajian Daya Dukung Lateral Tiang Pancang Menggunakan Analisa Numerik. *JeLAST*, 7(1).
- Irma, D., & Sudirja. (2022). Perbandingan Metode Broms (1964) dengan Metode Davisson (1972) Terhadap Analisis Daya Dukung Lateral dan Defleksi pada Pondasi Tiang Bor Tunggal. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur*, 8(1), 1–12.
- Irwanto, T. J., Suryani, N. L., Ramdha, B. V., Rahman, A., & Ihsan, M. A. N. (2023). Metode Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Bore Pile Pada proyek Gedung Baru Instalasi Pelayanan Utama Rumah Sakit Dr Saiful Anwar Malang. *Jurnal Pengabdian Teknik dan Sains*, 3(1), 21.
- Iskandar, M. R., Hanafi, F. N., & Marasabessy, M. I. (2023). Pengaruh Daya Dukung Tanah Dalam Penentuan Pondasi Bored Pile dan Pile Cap Pada

- Gedung Bertingkat. *Civil Engineering and Technology Journal*, 5(1), 27. <https://jurnal.ucy.ac.id/index.php/CivETech/issue/archive>
- Jogja Bored Pile. (2017). *Sekilas Fondasi Bored Pile*.
<https://jogjaborepile.blogspot.com/2017/06/macam-pondasi-bore-pile.html>
- Kouretzis, G. (2025). *Fundamentals of Foundation Engineering and Their Applications 2nd Edition*.
- Kristianto, A., Surjandari, N. S., & Djarwanti, N. (2017). Analisis Defleksi Lateral Tiang Tunggal Free-End Pile pada Tanah Kohesif. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 616.
- Kurnia, Z., Riza, M., & Pratiwi, V. (2023). Pendekatan Metode Broms Terhadap Metode P-Y Curve pada Analisis Kapasitas Dukung Lateral Pondasi Tiang. *Jurnal Teknik Sipil*, 17(3), 174–180.
<https://doi.org/10.24002/jts.v17i3.7703>
- PT Intisumber Bajasakti. (2024, Oktober 11). *Fungsi Pondasi Tiang Pancang*. <https://www.intisumberbajasakti.com/fungsi-pondasi-tiang-pancang>
- PT LFC Teknologi Indonesia. (2021, Agustus 26). *Dial Gauge Indicator - Jenis dan Contoh Dial Gauge Terbaik*.
<https://www.lfc.co.id/blog/detail/dial-gauge-indicator>
- Santoso, D. P. R., & Kawanda, A. (2022). *Perhitungan Daya Dukung Lateral pada Tanah Lempung Menggunakan Metode Broms*. 253–259.
- SNI 8460:2017. (2017). *Standar Nasional Indonesia Persyaratan perancangan geoteknik*. www.bsn.go.id
- Universitas Internasional Batam. (2025, Oktober 20). *Pengertian Pondasi dan Jenis-Jenis Pondasi Dalam Konstruksi Bangunan*.
<https://www.uib.ac.id/pondasi-dan-jenis-jenis-pondasi-dalam-konstruksi-bangunan/>
- Wongkar, E., & Susilo, A. J. (2019). Korelasi Nilai CBR Terhadap Tegangan Vertikal dan Tegangan Horizontal pada Tanah Lempung di Daerah Sentul. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(2), 65–74.
- Xu, J. K., & Susilo, A. J. (2024). Studi Komparasi Hasil Pengujian Pembebanan Statis untuk Daya Dukung Lateral Fondasi Tiang. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 7(2), 479–488.

- Yogaswara, D., & Riyantini, R. (2025). Analisis Pengendalian Mutu Fondasi Tiang Bor Berdasarkan Uji PDA dan Uji PIT. *Jurnal Teknik Sipil*, 21(1), 33. <https://doi.org/10.28932/jts.v21i1.7345>
- Zahra, A. A., Pramusandi, S., & Yatmadi, D. (2024). *Pelaksanaan Pekerjaan Bored Pile pada Proyek Harbour Road II (Elevated)*. 345.