

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S., Rochim, A., 2024. Analisis Kapasitas Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Spun Pile.
Bearing Capacity and Settlement of Pile Foundations, n.d.
- Bowles, J.E., 1996. Foundation analysis and design, 5. ed., internat. ed. ed.
McGraw-Hill, New York.
- Braja M. Das., 2019. Principles of foundation engineering.pdf, n.d. Caprani, C., 2009. Structural Analysis IV.
- Chalisto, J., Mamarimbing, N., 2023. Analisis Perbandingan Perhitungan Gaya-gaya dalam Program SAP 2000 v12 dengan Metode Matriks Kekakuan pada Gedung Rumah Susun Mahasiswa Universitas Negeri Manado.
- Christiani, S., Kawanda, A., 2019. Analisis Daya Dukung Fondasi dalam Metode Inner Boring di Jakarta. j. mitra teknik sipil 2, 95.
<https://doi.org/10.24912/jmts.v2i2.4298>
- Cunha, R.P., 2009. Fundações, conteúdos e ensaios de campo: Experiência recente no programa pós-graduação em geotecnia da UnB.
- Darmawan, F.S., Sari, K.I., 2022. Analisis Daya Dukung Pondasi Bored Pile Diameter 0,8 m pada Proyek Gedung Menara Bri Jalan Putri Hijau, Medan. bul. Utama Teknik 18, 85–90. <https://doi.org/10.30743/but.v18i1.5857>
- Décourt, L., n.d. Behavior of shallow foundations on a lateritic clay.
- Decourt, L., 1989. General Report / Discussion session 2: SPT, CPT, Pressuremeter Testing and Recent Developments in in-situ testing - Part 2: The standard Penetration Test, n.d.
- Decourt, L., 1997. Correlations between SPT, CPT and cross-hole testing results over the granite residual soil of porto, n.d.
- Décourt, L., n.d., 1994. Practical Applications of the Standart Penetration Test Complemented by Torque Measurements, SPT-T; Present Stage and Future Trends, n.d.
- Decourt. L., n.d., 2016. Maximum shear modulus of a Brazilian lateritic soil from

- in situ and laboratory tests, Australian Geomechanics Society, Sdyney, Australia, ISBN 978-0-9946261-1-0., n.d.
- Ellis, B.R., Ji, T., Littler, J.D., 2000. The Response of Grandstands to Dynamic Crowd Loads.
- Fadilah, U.N., Tunafiah, H., 2018. Analisa Daya Dukung Pondasi Bored Pile Berdasarkan Data N-SPT Menurut Rumus Reese & Wright dan Penurunan. IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi 2, 7–13.
- Hakam. A., 2008. Rekayasa Pondasi. CV.Bintang Grafika, Padang, n.d.
- Hasibuan, M.Y.Z., Maulani, E., Chandra, Y., 2024. Pengaruh Penambahan Variasi Beban Terhadap Penurunan Pondasi Tiang Pancang: Studi Kasus Jembatan Aek Pardamean Baru Kabupaten Mandailing Natal 1.
- Hilmi, M.I., Nofiana, T., Suzanti, W., Panulisan, B.S., Novi, D., 2024. Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Bored Pile antara Hasil Analisa dengan Hasil Pile Driving Analyzer (PDA) Test pada Proyek Jembatan Gantung Bojong Apus 01.
- Mahmudi, A., Tirta Hartoni Putri, M., Wardoyo, T., 2023. Analisa Perbandingan Daya Dukung Pondasi Bored Pile Berdasarkan Data Sondir Dan Pile Driving Analyzer Test Pada Proyek Pengembangan Gedung J Universitas Kristen Petra Surabaya. I 1, 16–26. <https://doi.org/10.54732/i.v1i2.1051>
- Naibaho, A.G., Waruwu, A., 2021. Kajian Kapasitas Kelompok Tiang pada Tanah Lunak Menggunakan Skala Kecil Laboratorium 27.
- Nugraha, W., Sidi, I.D., Suarjana, M., 2023. Penentuan Faktor Beban Dinamis pada Jembatan Berdasarkan Pengukuran Bridge Weigh-in-Motion (Determining Bridge Dhynamic Amplification Factor Based on Bridge Weigh-in-Motion Measurements).
- Oemar, F., Utama, T., Wijaksono, P., 2021. Analisa Daya Dukung Pondasi Tiang Bore Pile pada Pembangunan Proyek Fly Over Martadinata Kota Tangerang. JTSA 20. <https://doi.org/10.54564/jtsa.v20i1.69>
- Prayetno, B., Kurniawan, R.A., n.d. Analisis Stabilisasi Tanah Lempung Perumahan Purisartika Sukorejo, Gunungpati, Semarang dengan Campuran Serbuk Kapur terhadap Peningkatan Daya Dukung Tanah.

- Prayogo, K., Saptowati, H., 2016. Penyelidikan Struktur dan Karakteristik Tanah untuk Desain Pondasi Iradiator Gamma Kapasitas 2 MCi 10.
- Rahman, A., Cahyadi, H., 2020. Analisis Daya Dukung Pondasi Bore Pile Menggunakan Data Sondir dan SPT pada Proyek Pembangunan Reservoir Sungai Loban.
- Ramadhani, U.H., 2022. Perhitungan Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang pada Pembangunan Gedung Olahraga di Kota Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Teknik Sipil* 2.
- Ramdhany, M., Permana, S., 2021. Analisis Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Bored Pile Menggunakan Nilai Standard Penetration Test (SPT) pada Proyek Pembangunan Kereta Cepat Indonesia China. *Jurnal Konstruksi* 19, 212–218. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.19-1.929>
- Reese, L.C., Van Impe, W.F., 2011. Single piles and pile groups under lateral loading, 2nd ed. ed. CRC Press/Balkema, Boca Raton, Fla.
- Rokhman, R., Rini, R.P., Saputra, A., Rusmin, M., Klau, J., 2023. Tinjauan Daya Dukung Pondasi Bored Pile Berdasarkan Data SPT Pada Proyek Pembangunan Rumah Susun Universitas Muhammadiyah Sorong. publ. ris. n.a. politek. n.a. prot.10.26740/proteksi.v5n2.p127-133 5, 127–133.
- Rumbyarso, Y.P.A., Pribadi, G., 2025. Evaluasi Daya Dukung Pondasi Menggunakan Metode Poulos-Davis, Converse-Labbare Dan Mayerhof 5. Sihalo, L.M., Gea, I.A.,
- Endayanti, M., Gultom, A., 2024. Analisis Daya Dukung Pondasi Bore Pile Terhadap Dimensi Tiang Berdasarkan Analisa Hasil Loading Test Aksial pada Proyek Jalan Tol Binjai - Pangkalan Brandan STA 39+000 – 39+475.
- Simanjuntak, R., Roesyanto, R., Harahapan, S.E., 2024. Analisis Daya Dukung Lateral Bored Pile Ø 80 Cm dengan Menggunakan Uji Beban Lateral dan Menggunakan Metode Elemen Hingga pada Proyek Menara BRI - Medan. *JSA* 5, 3130–3137. <https://doi.org/10.46799/jsa.v5i8.1398>
- Smith, A.L., Hicks, S.J., Devine, P.J., 2009. Design of floors for vibration: a new approach, Revised ed. ed. Steel Construction Institute, Ascot.

- SNI 1727:2020, 2020. Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain.
- SNI-4153-2008 Cara Uji Penetrasi Lapangan dengan SPT, n.d
- Tomlinson, M., Woodward, J., 2007. *Pile Design and Construction Practice*, Fifth edition.
- Vesic, 1977. *Design of Pile Foundations* Compress, n.d.
- Wahyuni, E., 2012. Studi Kelakuan Dinamis Struktur Jembatan Penyeberangan Orang (JPO) Akibat Beban Individual Manusia Bergerak. *JTS ITB* 19, 181. <https://doi.org/10.5614/jts.2012.19.3.1>
- Yelvi, Y., Habibie, M.F., Maha Agung, P.A., 2023. Perbandingan Daya Dukung Fondasi Tiang Bor Menggunakan Metode Reese & Wright dan Meyerhof. *cmj* 4, 191–198. <https://doi.org/10.32722/cmj.v4i3.4768>
- Yusti, A., Fahriani, F., 2024. Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Diverifikasi dengan Hasil Uji Pile Driving Analyzer Test dan Capwap (Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung Kantor Bank Sumsel Babel di Pangkalpinang) 2.
- Zain, R., Azizi, A., Salim, M.A., 2021. Analisis Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Bor pada Proyek Pembangunan Gedung K Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Zakariya, Rifa'i, Ismanti, Hidayat, 2023. Axial and lateral bearing capacity assessment of bored piles on medium-dense sand and liquefiable potential based on numerical simulation.

