

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiyanti, C., Hasrul, R. R., Rahman, M. R., Muddin, M. J., & Yusuf, M. A. K. (2023). Perbandingan daya dukung tiang pancang dengan metode empiris (*standard penetration test*) Mayerhof, Terzaghi, dan Vesic. *Teknosains: Media Informasi dan Teknologi*, 17(3), 277–283.
- ASTM D-1586. (2022). *Standard Test Method for Standard Penetration Test (SPT) and Split-Barrel Sampling of Soils 1*.
- ASTM D-2847-17. (2020). *Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) 1*. <https://doi.org/10.1520/D2487-11>
- Bagus, P., Arliyanto, P., Shofwan, M., Cahyono, D., & Rahayu, Y. E. (2024). Perbandingan Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Menggunakan Metode *Luciano De Court* dan Plaxis Dengan *Pile Driving Analyzer (PDA) Test* Pada Pembangunan Gedung Research Center UPN Veteran Jawa Timur. <https://doi.org/10.25139/jprs.v7i1.6709>
- Bowles, J. E. (1996). *Foundation analysis and design*
- Dandagawhal, S. (2018a). *Settlement Analysis of Pile Foundation Using Plaxis 2D. International Journal of Science and Research*
- Das, B. M. (2016). *Principles of Foundation Engineering*
- Das, B. M. (2019). *Principles of foundation engineering*
- Daya, P., Dan, D., Tanah, P., Pondasi, P., Berdasarkan, D., Spt, D., Cpt, D., Kristiyanto, H., Purwoko, F., & Wijayanti, L. (2020.). Perbandingan Daya Dukung Dan Penurunan Tanah Pada Pondasi Dangkal Berdasarkan Data Spt Dan Cpt. <https://jurnal.ucy.ac.id/index.php/CivETech/issue/archive>
- Febriana Dian, Y. (2021). *Analisa Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Dermaga Dengan Menggunakan Data Spt Pada Pembangunan Pelabuhan Kuala Tanjung* (Vol. 10, Nomor 2).
- Gerry Habrianto, A., Santi Pratiwi, D., & Aschuri, I. (2022.). Evaluasi Daya Dukung Pondasi Boredpile Menggunakan Metode Numerik 3 Dimensi

- dengan Hasil Uji di Lapangan. *Jurnal Teknik Sipil*, 7(1), 32–43.
<https://doi.org/10.26760/rekaracana>
- Halawa, N. J., Tanjung, D., & Nusa, A. B. (2023). Analisa Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Menggunakan Metode Analitis Dan Metode Numerik Dengan Program Plaxis Pada Proyek Pembangunan Jembatan Sicanang. <https://Jurnal.Uisu.Ac.Id/Index.Php/Jtsip>
- Hanafi, M. R., & Tohir, M. (2021). Analisa Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Dengan Menggunakan Metode Langsung Dan Metode Aoki De Alencar Pada Gedung Lembaga Pembinaan Khusus Anak (Lpka) Klas Ii Samarinda Di Kota Tenggarong.
- Hardiyatmo, H. (2010). *Mekanika Tanah*. Gramedia Jakarta
- Ikhsan, N., Fahriani, F., & Apriyanti, Y. (2018). Pengaruh Angka Poisson dan Modulus Geser Tanah Terhadap Amplitudo dan Frekuensi Pada Pemodelan Fondasi Blok Tidak Tertanam Untuk Mesin Diesel.
- Jusi, U., Haniza, S., & Bayu, M. (2022). Analisa Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang Berdasarkan Data Uji Lapangan dan Data Laboratorium.
- Karudeng, A., Manalip, H., & Wallah, S. E. (2021). Analisis Teoritis Struktur Perkuatan Pondasi Telapak Pada Bangunan Gedung Untuk Bangunan Alih Fungsi Dengan Menggunakan SAP 2000. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, Vol.11 No. 1.
- L Braja, J. 1, Bahasa, A., & Noor, L. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*.
- Lastiasih, Y., Irsyam, M., Sidi, I. D., & Toha, F. X. (2013). Reabilitas Daya Dukung Pondasi Tiang Bor Berdasarkan Formula Reese & Wright Dan Usulan Load Resistance Factor Design Dalam Perencanaan Pondasi Tiang Bor Studi Kasus Proyek Jakarta 135 MEDIA KOMUNIKASI TEKNIK SIPIL
- Muchlian, M., & Nuke Puspa Dewi, dan. (2023). Analisis Perbandingan Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Berdasarkan Data N-Spt Dan Pembacaan Alat *Hydraulic Static Pile Drive* (Hspd) 320 T. Dalam *Journal Of*

- Infrastructural In Civil Engineering (Jice) (Vol. 04, Nomor 02).
<https://ejournal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>
- Mulyono, T. (2017). Klasifikasi tanah.
- Pasaribu, B., Sarifah, J., & Rifky, A. F. (2021). Analisa Faktor Keamanan Tiang Pancang Pada Pembangunan Dermaga Simanindo Kabupaten Samosir.
- PLAXIS 2D 2023.2 Material Models Manual 2D*. (2023).
- Priadi, E. (2020). Kajian Efisiensi Pada Kelompok Tiang Dengan Konfigurasi 2 X 2 Herwin 1).
- Rahardjo, P. (2000). Manual Pondasi Tiang.
- Rudi, R., Urfan, U., & Fatmawati, F. (2023). Sosialisasi Struktur Pondasi Rumah Sederhana pada Lahan Gambut di Desa Bohusami Kecamatan Wanggarasi.
- Simorangkir, S. P. (2021). Analisis Penyelidikan Tanah Perencanaan Pembangunan Pasar Baru Di Penyabungan Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara. Dalam Cetak) Buletin Utama Teknik (Vol. 16, Nomor 3). Online.
- SNI 8460. (2017). Persyaratan perancangan geoteknik. www.bsn.go.id
- Sobieski Tambunan, I., Meivera Siburian dan Lismawaty Kajian Teknis Kestabilan Terowongan Menggunakan Metode Empiris Dan Numerik, R., & Meivera Siburian, R. (2022). 6758 Jurnal Ruang Luar Dan Dalam Ftsp | 138 Kajian Teknis Kestabilan Terowongan Menggunakan Metode Empiris Dan Numerik. Dalam *Jurnal Ruang Luar Dan Dalam Ftsp* (Vol. 04).
- Terzaghi, K., Peck, R. B., & Mesri, G. (1996). *Soil Mechanics In Engineering Practice*.
- Vesić, A. S. (1977). *Design of pile foundations*. Transportation Research Board, National Research Council.
- Wismantarharjo, M. (2020). Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Tiang Pancang Kelompok Proyek Pembangunan Gedung Dprd Kota Palangka Raya (Vol. 3, Nomor 2).
- Yelvi, W., Farid Habibie, M., & Agung Maha Agung, P. (2022). *Construction And Material Journal* Perbandingan Daya Dukung Fondasi Tiang Bor.