

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. Z., Alhabsyi, I., Purnamawati, D. S., & Farichah, H. (2025). *Studi Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Fondasi Tiang Pancang dengan Variasi Dimensi pada Struktur Jembatan* (Vol. 22).
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 1725:2016: Pembebanan untuk jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 1726:2019: Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Non Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 8460:2017: Persyaratan Perencanaan Geoteknik*. Jakarta: BSN.
- Bowles, J. E. (1996). *Fondation Analysis and Design*. McGraw-Hill.
- Fajri Nurul Hakim, M., & Abdul Hadi, M. (2023). Analisis Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Berdasarkan Data N-SPT Diverifikasi dengan Nilai PDA dan CAPWAP. 3(1).
- 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
- Hasibuan, Y. Z., Maulani, E., & Chandra, Y. (2025). Pengaruh Penambahan Variasi Beban Terhadap Penurunan Pondasi Tiang Pancang (Studi Kasus: Jembatan Aek Pardamean Baru Kabupaten Mandailing Natal). *Jurnal Teknik Sipil Dan Teknologi*, 1. <https://doi.org/10.29103/jrst.v1i1.25262>
- Hong, X., Xiaoping, G., & Song, Y. (2013). Static Analysis of the Interaction Among Soil, Slab and Piles in Pile-Slab Structure. In *Sensors & Transducers* (Vol. 154). <http://www.sensorsportal.com>
- Kacprzak, G., Frydrych, M., & Nowak, P. (2023). Influence of Load–Settlement Relationship of Intermediate Foundation Pile Group on Numerical Analysis of a Skyscraper under Construction. *Sustainability (Switzerland)*, 15(5). <https://doi.org/10.3390/su15053902>
- Karyatama, C. C., Despa, D., Widyawati, R., Habibi, B. M., & N.S, M. (2025). Analisis Daya Dukung Tiang Pancang Berdasarkan Pengujian Sondir dan Kalendering pada Jembatan Talang Air Panemangan. *Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung*, 6(1). <https://doi.org/10.23960/jpi.v6n1.167>
- Krisnanto, S., Kabila, M. P., Amiruddin, Moch. D., Wijayadi, S., Adryan, F., & Ikrimah, I. (2024). Analysis of the Variability of Axial Bearing Capacity Piles in

- Cohesionless Soil in the Development of Meyerhof Formula. *Jurnal Teknik Sipil*, 31(1), 77–84. <https://doi.org/10.5614/jts.2024.31.1.9>
- Lestari, L. L., Propika, J., & Puspasari, A. D. (2020a). Axial Bearing Capacity Analysis of Pile Foundation Using Nakazawa Method. *Jurnal IPTEK*, 24, 45–52. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1>
- Lestari, L. L., Propika, J., & Puspasari, A. D. (2020b). Axial Bearing Capacity Analysis of Pile Foundation Using Nakazawa Method. *Jurnal IPTEK*, 24, 45–52. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1>
- Manika, I. R. (2024). *Analisis Fondasi Tiang Pancang pada Struktur Slab on Pile Proyek Jalan Tol Yogyakarta-Bawen*.
- Meisya Putri, M., Novianto, D., Rahardianto, T., Manajemen, M., Konstruksi, R., Sipil, J. T., Malang, P. N., Jurusan, D., & Sipil, T. (2025). Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Menggunakan Plaxis 2D (*Studi Kasus: Pembangunan Flyover JPL 79 KM 43+376*) (Vol. 6, Number 1). <http://jurnal.polinema.ac.id/>
- Muthmainnah, M. (2021). Analisis Kapasitas Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang Dengan Variasi Dimensi.
- Nakazawa, K. & Sosrodarsono, S. (2000). *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Pradista, R., & Fatmawati, L. E. (2024). *Analisis Perbandingan Penurunan Pondasi Tiang Pancang Tunggal Metode Empiris dan Program Plaxis 2D V8.6*. 3(1), 505.
- Prima, S., Santoso, I. B., & Setyarini, J. A. (2019). Studi N-Spt Mengenai Daya Dukung Tiang Pancang Pada Konstruksi Pile Slab Proyek Jalan Tol Jakarta-Kunciran-Cengkareng. In *Jurnal Mitra Teknik Sipil* (Vol. 1, Number 2).
- Ria Bela, K., & Sianto, P. (2022). Penyelidikan Tanah Menggunakan Metode Uji Sondir. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(1).
- Riyono, C. A. S., Satyarno, I., Setiawan, A. F., & Awaludin, A. (2023). Pushover analysis in slab-on-piles bridge using reinforced concrete-filled spun piles. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1244(1), 1–11. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1244/1/012013>
- Sabilla, A., Sitti, C., & Hildayani, R. (2025). Klasifikasi Tanah Lempung Berdasarkan Sistem Uscs (Unified Soil Classification System) Dan Aashto (American Association of State Highway and Transportation Officials). *Journal of Planning & Research in Civil Engineering*, 4, 737–745. <https://ejournal.unida-aceh.ac.id/prince/article/view/1085>
- Sapulete, C. (2021). Analisis Pembebanan Jembatan Menggunakan Standar Pembebanan SNI 1725:2016 (Studi Kasus: Jembatan di Kabupaten Pegunungan Arfak). *Jurnal Portal Sipil*, 9, 24–30.

- Septianto, B. T., Yani, M. I., & Sarie, F. (2023). Analisis Daya Dukung Fondasi Tiang Pancang Berdasarkan Hasil N-SPT yang Terkoreksi dari Hasil PDA Test. *Jurnal Serambi Engineering*, VIII(2), 5615–5620.
- Solin, D. P., Estikhamah, F., & Farichah, H. (2022). Analisis Perbandingan Daya Dukung Tiang Pancang pada Tanah Berlempung Berdasarkan Data Penyelidikan Tanah (Vol. 7, Number 1).
- Terzaghi, K., York, N., Wiley, J., & Peck, R. B. (1996). *Soil Mechanics In Engineering Practice*.
- Yatnikasari, S., Siregar, A. C., Azis, M. R., & Kusuma, C. (2022). Perencanaan Ulang Pondasi Tiang Pancang Pada Bangunan Gedung Control Room Di Kalimantan Timur. *Rang Teknik Journal*, 5(2), 204–212. <https://doi.org/10.31869/rtj.v5i2.3019>
- Zakki Rizal Hidayat, M., Irfan Marasabessy, M., Fadlan Alhamid, M., Nur Rohman, W., Rafiqqa Putri, M., Faried Hanafi, N., & Irfan Marasabessy, M. (2024). *Evaluasi Daya Dukung Aksial Pondasi Tiang Pancang Pada Tanah Lempung di Jakarta Timur* (Vol. 4, Number 1).