

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, Ahmad Mustafa. 2024. “pengaruh jenis timbunan terhadap displacement pada tanah asli.” Semarang, Desember 3.
- Andhika, Fajar, Eka Priadi, dan Ahmad Faisal. 2019. “Kajian Transfer Beban Aksial Tiang Pancang Pada Tanah Lunak.” *JeLAST: Jurnal Teknik Kelautan , PWK , Sipil*. <https://doi.org/10.26418/jelast.v6i1.32269>.
- Azizi, Amris, M. Agus Salim, dan Gilang Ramadhon. 2020. “Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang Proyek Gedung DPRD Kabupaten Pemalang.” *Jurnal Teknik Sipil : Rancang Bangun* 6 (2): 78. <https://doi.org/10.33506/rb.v6i2.1148>.
- Das - 2019 - Principles of foundation engineering.
- Fathonah, Woelandari. 2017. “Analisis Parameter Model Tanah Nonlinear Elastoplastic Menggunakan Plaxis 2d Untuk Studi Kasus Galian-Dalam.” *JURNAL FONDASI* 6 (1). <https://doi.org/10.36055/jft.v6i1.3166>.
- Febriantoro et al. - 2018 - Study Perencanaan Pondasi Tiang Pancang Jembatan . 2025.<https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/98975297/235152302>
- Febriantoro, Feri, Yosef Cahyo Setianto Purnomo, dan Ahmad Ridwan. 2018. “Study Perencanaan Pondasi Tiang Pancang Jembatan Sembayat Baru II Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik.” *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil* 1 (1). <https://doi.org/10.30737/jurmateks.v1i1.147>.
- Hardiyatmo, 2008.Fondasi II.
- Heriansyah, Andi Fahdli, Harwan Harwan, dan Tri Andriyani Hs Kandora. 2024. “Pelatihan Penggunaan Alat Survey Untuk Pemetaan Dan Pembuatan Peta Topografi Bagi Siswa-Siswi Jurusan Geologi Pertambangan SMK Negeri 1 Bungku Tengah.” *Idea Pengabdian Masyarakat* 4 (03): 163–69. <https://doi.org/10.53690/ipm.v4i03.296>.
- Ibnu Mas’ud, Mohammad Haidar, Adolf Situmorang, dan Hendra Masvika. 2023. “Analisis Penurunan Pondasi Pancang Pada Bangunan Instalasi Pengolahan Air Kawasan Industri Terpadu Batang.” *Teknika* 18 (2): 123–37.<https://doi.org/10.26623/teknika.v18i2.7773>.

- Lim, Aswin, Varian Harwin Batistuta, dan Yiska Vivian Chritiansen Wijaya. 2022. "Finite Element Modelling of Prestressed Concrete Piles in Soft Soils, Case Study: Northern Jakarta, Indonesia." *Journal of the Civil Engineering Forum*, 21–30. <https://doi.org/10.22146/jcef.3597>.
- Lingga, Bryan Ananta, Relita Noviarti Siagian, dan Rasdinanta Tarigan. 2021. *Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Binjai – Langsa Seksi Binjai – Pangkalan Brandan Sta. 12 + 300*.
- Muhshin, Muhammad Muhshi, dan Agus Ika Putra. 2021. "Pemetaan Penurunan Elastis Fondasi Tiang Berdasarkan Data Sondir Kota Pekanbaru." *Indonesian Journal Of Civil Engineering Education* 6 (1): 34. <https://doi.org/10.20961/ijcee.v6i1.53689>.
- Prasetyo, Ichsan, Bambang Setiawan, dan Raden Harya Dananjaya. t.t. *Analisis Stabilitas Lereng Bertingkat Dengan Perkuatan Geotekstil Menggunakan Metode Elemen Hingga*.
- Rikki Sofyan Rizal, Sanju Yedo Oksa, Andi Indianto, Sukarman, dan Erlina Yanuarini. 2024. "Penggunaan Reinforced Concrete Slabs Untuk Mengurangi Penurunan Sesaat Pondasi Tiang Pancang Pada Tanah Tidak Keras." *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan* 10 (3). <https://doi.org/10.33197/jitter.vol10.iss3.2024.2194>.
- Rusli, Mutia Kurnia Ningtiyas, Siti Safa Levina Putri, dan Muhammad Maburr. 2023. "Evaluasi Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Pada Proyek Jalan Tol Binjai - Langsa STA 39+474.326." *Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (KONSEP)* 4 (1): 967–76. <https://doi.org/10.51510/konsep.v4i1.1204>.
- Satria, Zoni, Ferry Fatnanta, dan Soewignjo Agus Nugroho. 2020. "Pengaruh Waktu Terhadap Daya Dukung Fondasi Tiang Pada Tanah Lunak Dengan Variasi Kekasaran." *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)* 16 (1): 12. <https://doi.org/10.25077/jrs.16.1.12-24.2020>.
- Sihombing, Nabod Jirel, Rahel Naomi Berutu, dan Rasdinanta Tarigan. 2022. *Perhitungan Daya Dukung Aksial Dan Penurunan Pondasi Tiang*

Pancang.

- Sihombing, Nabod Jirel, Rahel Naomi Berutu, dan Rasdinanta Tarigan. 2022. *Perhitungan Daya Dukung Aksial Dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang.*
- Suhaimi, Muhammad, Fathurrozi Fathurrozi, dan Muhammad Aspihani Rahman. 2018. “Perbandingan Daya Dukung Ultimit Tiang Pancang Antara Metode Teoretis Dan Metode Aktual Dengan Konfigurasi Tiang Dan Kedalaman.” *Jurnal Gradasi Teknik Sipil* 1 (2): 70. <https://doi.org/10.31961/gradasi.v1i2.436>.
- Surbakti, Rudianto. 2021. “Analisis Penurunan Tanah dengan Plaxis 2D dan 3D Pada Proyek Reklamasi Belawan.” *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia* 6 (7): 3511. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v6i7.1532>.
- Syahputra, Maulana Alif, dan Wiwien Suzanti. 2023. “Perbandingan Bentuk Konfigurasi Kelompok Pondasi Bore Pile Terhadap Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Pada Pekerjaan Jembatan Tanah Tinggi 3 Kota Tangerang.” *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia* 7 (9): 15509–22. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v7i9.14501>.
- Wardani, Mila Kusuma, Arintha Indah Dwi Syafiarti, Gati Sri Utami, Laras Laila Lestari, dan Ganeca Efa Mareta. 2023. “Analisis Perbandingan Daya Dukung Dan Penurunan Terhadap Variasi Bentuk Penampang Fondasi Tiang Pancang.” *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil* 6 (2): 206. <https://doi.org/10.31602/jk.v6i2.12880>.
- Wismantaraharjo, Mohammad Toha, Suradji Gandi, dan Fatma Sarie. 2020. *Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Tiang Pancang Kelompok Proyek Pembangunan Gedung DPRD Kota Palangka Raya.*
- Yulianti, Pitri. 2014. *Studi Pemodelan Perkuatan Pondasi Dangkal Pada Tanah Lempung Lunak Menggunakan Kombinasi Geotekstil Woven Dan Grid Bambu Dengan Bantuan Program Plaxis.*
- Yuliawan, Eko, dan Tanjung Rahayu. 2018. “Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Berdasarkan PENGUJIAN SPT CYCLIC LOAD TEST.” *Konstruksia* 9 (2): 2. <https://doi.org/10.24853/jk.9.2.1-13>.

- Zahera et al. - 2019 - Analisis Kekuatan Struktur Minipile Pasca Keruntuhan.
- Znamenskiy, V, O Hegazy, dan D Sayed. 2020. "Behavior of Single Pile and Pile Groups in Consolidating Clay." *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 012208<https://doi.org/10.1088/1757-899X/883/1/012208>.
- Syabhana, Arifan Jaya, dan Dwi Sarah. 2012. "Comparison of Overconsolidated Clay Settlements Calculated By Analytical 1D Terzaghi Consolidation And Biot Numerical Analysis." *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan* 22 (2): 81. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2012.v22.60>.
- Syahputra, Maulana Alif, dan Wiwien Suzanti. 2023. "Perbandingan Bentuk Konfigurasi Kelompok Pondasi Bore Pile Terhadap Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Pada Pekerjaan Jembatan Tanah Tinggi 3 Kota Tangerang." *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia* 7 (9): 15509–22. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v7i9.14501>.
- Yuliawan, Eko, dan Tanjung Rahayu. 2018. "Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Berdasarkan Pengujian SPT Dan Cyclic Load Test" *Konstruksia* 9 (2): 2. <https://doi.org/10.24853/jk.9.2.1-13>.