DAFTAR PUSTAKA

Achmad, F. A., Pribadi, G., & Salsabilla, S. (2022). Analisis Daya Dukung Pondasi Bored Pile Rs. Hermina Bekasi Dengan Metode Meyerhoff Dan Reese and Wright. *Jurnal Sipil Krisna*, *8*(2), 81–94. https://doi.org/10.61488/sipilkrisna.v8i2.164

Adisanjaya, K. U., Sholeh, M., & Novianto, D. (2021). Analisis Perbandingan Kapasitas Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Berdasarkan Perhitungan Dan Uji Lapangan Pada Proyek Pengembangan Kampus Politeknik Negeri Madiun. *Jurnal JOS-MRK*, *2*(3), 36–43. https://doi.org/10.55404/jos-mrk.2021.02.03.36-43

Anwar, E., Masriani, P., & Ginting, E. R. (2024). Evaluasi I Pondasi Sumuran Dan Abutmen Pada Jembatan Aek Simokmok Siborong-Borong. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, *13*(1), 54–66. http://dx.doi.org/10.46930/tekniksipil.v13i1.4190

Armando, H., Sihombing, B., & Meisandy, D. (2020). Analisis Pondasi Borepile pada Jembatan Aek Pea Rihit di Kabupaten Tapanuli Utaraada Jembatan Aek Pea Rihit di Kabupaten Tapanuli Utara. *Analisis Pondasi Borepile Pada Jembatan Aek Pea Rihit Di Kabupaten Tapanuli Utaraada Jembatan Aek Pea Rihit Di Kabupaten Tapanuli Utara*, 47–53.

Aryaji, A., & Darmawan, R. R. (2024). *Analisa Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Borepile Menggunakan Metode Meyerhof,Reese & Wright,Pulous & Davis dan Program Plaxis*.

Badan Standardisasi Nasional. (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik. *Standar Nasional Indonesia*, *8460*, 1–323.

bentley. (2018). *Manual Latihan PLAXIS Versi 8*. bentley systems.

Das, B. M. (1993). “Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis.” *Institut Teknologi 10 Nopember*, 239.

Edvardsson, F., & Pettersson, J. (2018). *Geotechnical response of an axially loaded floating pile in soft soil*.

Fulton, E. J., Rengkung, J., & Makarau, V. H. (2016). Stadion Sepak Bola Di Manado" (Implementasi Bentuk, Gerak, Dan Struktur Dari Santiago Calatrava). *Jurnal Arsitektur DASENG*, *5*(1), 16. https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/daseng/article/view/12269/pdf

Haq, D. (2018). Pengaruh Variasi Dimensi Terhadap Kapasitas Dukung Fondasi Tiang Bor Kelompok Dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Universitas Islam Indonesia*, 169.

Hardiyatmo, H. C. (2001). Teknik Fondasi 1 Edisi Kedua. In *Gramedia Pustaka Utama*.

I Wayan Jawat, Putu Panji Tresna Gita, & I Made Satria Dharmayoga. (2020). Kajian Metoda Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Bored Pile Pada Tahap Perencanaan Pelaksanaan. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, *9*(2), 126–142. https://doi.org/10.22225/pd.9.2.1830.126-142

Karlinasari, R., & Rachmadan, R. (2017). Analysis of Lateral Deformation of Mini Pile Around the Vacuum Consolidation Area. *Proceeding of PILE*, *4*(April), 1–8. https://www.researchgate.net/publication/340453062

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2019). Kumpulan Korelasi Parameter Geoteknik. *Kementrian PUPR Bina Marga*.

Kurnain, A., Effendi, I., Hartono, B. ., & Rakhmat, D. A. (2025). *JICE Analisis Perencanaan Pondasi Bore Pile dan Tiang Pancang*. *5*(1), 56–66.

Lumempouw, F. E., Mangare, J. B., & Pratasis, P. A. K. (2023). Metode Pelaksanaan Konstruksi Pekerjaan Pembuatan Pondasi Bore Pile Gedung Luwansa Hotel & Conventions Manado Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, *13*(1), 2087–9334.

Maha Agung, P. A., Salim, Z. F., Nurfitria, A., & Adinegara, A. W. (2025). Simulasi Angka Keamanan Menggunakan Metode Elemen Hingga Berdasarkan Nilai Kohesi (c) dan Sudut Geser Dalam. *Journal of Applied*

Civil Engineering and Infrastructure Technology, *7*(2), 76–82. https://doi.org/10.52158/jaceit.v7i2.962

Manurung, L. D. M., Sarifah, J., & Simbolon, R. H. T. (2023). Evaluasi Kapasitas Daya Dukung Pondasi Bored Pile Tiang Tunggal Dan Kelompok Pada Proyek Pembangunanbox Culvert Bh 14 a, 14 B Lintas Kereta Api Medan - Binjai. *Jurnal Teknik Sipil*, *1*(2), 136–142. https://doi.org/10.30743/jtsip.v1i2.6694

Mawira, M. K., Mangare, J. B., & Tjakra, J. (2019). Metode Kerja Pemasangan Tiang Pancang Pada Jembatan (Study Kasus: Jembatan Jambu Sarang Bolaang Mongondow Utara). *Jurnal Sipil Statik*, *7*(Juni), 689–702.

Novita Br Ginting, S. V., Irwan, I., & Nurmaidah, N. (2019). Analisa Perhitungan Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Overpass Sei Semayang Sta. 0+350 Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Medan-Binjai. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, *3*(1), 40. https://doi.org/10.31289/jcebt.v3i1.2460

Nugroho, S., & Santoso, B. (2017). Analisis Daya Dukung Fondasi Dangkal pada Tanah Lempung. *Jurnal Rekayasa Sipil*, *11*(2), 101–109.

Pribadi, G., & Yonas Prima Arga Rumbyarso. (2023). Analisis Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Bor Dengan Perhitungan Manual dan Software ALLPILE. *Jurnal TESLINK : Teknik Sipil Dan Lingkungan*, *5*(2), 16–20. https://doi.org/10.52005/teslink.v5i2.301

Putra, H., & Hidayat, C. (2014). Perbandingan Nilai Daya Dukung Ultimit Tiang Tunggal Berdasarkan Hasil Pengujian Beban Dinamik dan Statik. *Jurnal Jalan-Jembatan*, *31*(3), 162–173.

Putri, M. M., Novianto, D., & Rahardianto, T. (2025). ANALISIS DAYA DUKUNG PONDASI TIANG PANCANG MENGGUNAKAN PLAXIS 2D (Studi Kasus: Pembangunan Flyover JPL 79 KM 43+376). *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, *6*(1), 273–281. https://doi.org/10.33795/jos-mrk.v6i1.6124

Rajagukguk, H., & Tanjung, D. (2024). Analisis Daya Dukung Pondasi Bore Pile Dengan Hasil Uji Pembebanan Langsung (Loading Test). *Buletin Utama Teknik*, *19*(1), 34–40. https://doi.org/10.30743/but.v19i1.7949

Ramadani, H. N. (2020). Analisis Pengaruh Modifikasi Struktur Beton Bertulang Bangunan Atas Terhadap Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang Pada Gedung Fisipol Ulm Banjarmasin. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, *2*(2), 24. https://doi.org/10.31602/jk.v2i2.2673

Reynaldi, H., & Suka, A. (2024). *Analisis Pemilihan Pondasi Bore Pile pada Proyek Jalan Tol Solo - Yogyakarta Berdasarkan Beban Struktur dan Kondisi Tanah*. *2024*(November), 471–476.

Rohmawati, N., & Ilmi, R. (2020). *Tutorial Cara Melakukan Operasional Pembuatan Bored Pile*.

Roschedy, G., Manoppo, F. J., & Mandagi, A. T. (2019). Analisis Daya Dukung Pondasi Jembatan Gorr I. *Jurnal Sipil Statik*, *7*(4), 397–408.

Ruhilla, M. N., & Hanshi, B. (2024). *Daya Dukung Tanah dan Pondasi : Memahami Pondasi Dangkal dan Menengah*. *2*(1), 54–59.

Sihaloho, M. L., Gea, A. I., Endayanti, M., & Gultom, A. (2024). *Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Menggunakan Software Plaxis Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Binjai-Langsa Sta 8+325 Skripsi Oleh: Dandi Bagaskara 188110101 Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Medan Area Medan 2023*.

Silaen, T., Panjaitan, M. B., Endayanti, M., & Hutahaean, N. (2022). Analisa Daya Dukung Pondasi Bore Pile, Tea Beam, Pile Cap Pada Proyek Pembangunan Living Plaza Cemara Asri Medan. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, *11*(1), 60. https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i1.1712

Simanjuntak Wilman, & Lubis Kamaluddin. (2024). Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Pada Proyek Pembangunan Apartemen Princeton Boutique Living Medan. *Jurnal Inersia*, *15*(2), 15–22. https://doi.org/10.46964/inersia.v15i2.905

Tampubolon, G., Roesyanto, R., & Hasibuan, G. C. R. (2024). Analisis Daya Dukung & Penurunan Bored Pile 80cm di Proyek Kompleks Kantor-Apartemen dengan Metode Analitis & Elemen Hingga. *Jurnal Syntax Admiration*, *5*(4), 1249–1266. https://doi.org/10.46799/jsa.v5i4.1102

Tanjung, D., Sarifah, J., Sri, A., & Ningrum, M. (2024). *Analisis Perencanaan Daya Dukung Pondasi Borepile Bangunan Dinding Penahan Tanah pada Proyek Pengelolaan Irigasi Kecamatan Binjai Utara*.

Wahyuni, S. S., Ajat, S., & Rezki, L. K. (2018). Rancang Bangun Load Cell Kapasitas 20 kN Untuk Beban Kerja Tarik dan Tekan. *Jurnal Ilmiah GIGA*, *21*(1), 15–23.

Yuliawan, E., & Rahayu, T. (2018). Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Berdasarkan Pengujian Spt Dan Cyclic Load Test. *Jurnal Konstruksia*, *9*(2), 1–13.

Zikri, N. F. (2019). *Pengaruh Jarak Tiang Terhadap Kapasitas Dukung Pondasi Bored Pile Dengan Metode Reese & O'Neil, Brom, Poulus & Davis dan Elemen Hingga*. 1–152.