

DAFTAR PUSTAKA

- Alda, T., Sukma, A. O., Shalihin, A., & Elsanna, C. R. (2024). *Analisis Pengendalian Kualitas Produk Tiang Pancang Di Pt. X Dengan Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA)*.
- Andriansyah, N., & Setiawan, A. (2021). Analisis Perbandingan Pondasi Tiang Pancang Dengan Pondasi Tiang Bor pada Proyek Pembangunan Puskesmas Paripurna Karangsembang Di Kecamatan Babat. *Universitas Islam Darul 'Ulum Lamongan*, 1.
- Ardiyanti, N., & Dani, H. (2023). *Produktivitas Drilling Rig pada Pekerjaan Pondasi Bore Pile Proyek Pembangunan RS Muhammadiyah Gresik*.
- Das, B. M., & Sivakugan, N. (2017). Piled Rafts: An Overview. *Principles of Foundation Engineering*, 592–602.
- Dwi Novita, R., & Pangestuti, E. K. (2021). *Analisa Quantity Take Off Dan Rencana Anggaran Biaya Dengan Metode Building Information Modeling (BIM) Menggunakan Software Autodeks Revit 2019 (Studi Kasus: Gedung Lp3 Universitas Negeri Semarang)*.
- Gazali, A., Aulia Rachman, T., Purnamasari, E., Kota Banjarmasin yang berlokasi pada Jalan Lingkar Dalam Selatan, B., Kelayan Timur, K., Banjarmasin Selatan, K., Banjarmasin, K., & Kalimantan Selatan Berdasarkan, P. (2023). *Analisis Efisiensi Daya Dukung Pondasi Mini Pile Ditinjau Dari Segi Faktor Keamanan*. <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/prosiding/index>
- Hadi, B., & Suryanto, M. (2018). Analisis Produktivitas Pemancangan Dengan Alat Jack-In Pile Jenis Hydrolic Static Pile Driver Pada Proyek Apartemen Graha Golf Surabaya. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, 1, 65–72.
- Hakim, A. R., & Akbar, A. (2018). Analisis Produktivitas Hydraulic Static Pile Driver Pada Pembangunan Apartemen Victoria Square Tower B Tangerang Banten. *Jurnal Teknik Sipil*, 25(2), 103. <https://doi.org/10.5614/jts.2018.25.2.3>
- Hamzah, Y. S., & Najwaa, A. S. (2024). Analisis Karakteristik dan Startifikasi Tanah Menggunakan Data CPT sebagai Dasar Penentuan Kedalaman Pondasi.

- Venus: *Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2), 252–264.
<https://doi.org/10.61132/venus.v2i2.1308>
- Hardiyatmo, H. C. (2010). *Analisis & Perancangan Fondasi 1 Edisi 1*.
- Hardiyatmo, H. C. (2011). *Analisis & Perancangan Fondasi 2 Edisi 2*.
<https://www.scribd.com/document/563107287/Analisis-Perancangan-Fondasi-Dr-Ir-Hary-Christady-Hardiyatmo-m-eng-Dea>
- Hardiyatmo, H. C. (2023). *Analisis dan Perancangan Fondasi II Edisi Keenam*. Gadjah Mada University Press. <https://ugmpress.ugm.ac.id/id/product/teknik-sipil/analisis-dan-perancangan-fondasi-ii-edisi-keenam>
- Harijanto, R., Sholeh, M., Novianto, D., Manajemen, M., Konstruksi, R., Sipil, J. T., Malang, P. N., Jurusan, D., & Sipil, T. (2023). *Analisis Perbandingan Fondasi Bored pile Dengan Driven Pile Pada Gedung Rawat Inap Rsud Ar-Rozy Probolinggo* (Vol. 4, Number 3). <http://jos-mrk.polinema.ac.id/>
- Hutabarat, R. N. V., Juniper, R. D. P., & Fansuri, M. H. (2026). *Studi Perbandingan Efisiensi Pondasi Tiang Pancang Dan Tiang Bor pada Tanah Ekspansif: Studi Literatur*.
- Kamaludin, T. M., Indrajaya, A., Solihin Ansari, A., & Mulyanto, A. (2025). *Metode Kerja dan Uji Kualitas Pondasi Bored pile Menggunakan Tipe Rotary Drilling Rigs Pada Pembangunan Bangunan Kawasan Kantor Kementerian PUPR di Ibu Kota Negara Baru*. *JPII*, 3(2), 128–138.
<https://doi.org/10.14710/jpii.2025.25827>
- Kombih, Z. (2016). *Desain Aplikasi Rencana Anggaran Biaya (Rab) Berbasis Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Web*.
- Kusumawardana, N., & Fajarwati, Y. (2025). *Analysis of Bored pile Foundation Bearing Capacity Based on N-Spt Data: (A Case Study of At-Taqwa Mosque Tower Construction Project, Paciran, Lamongan, East Java)* (Vol. 1, Number 1). <https://journal.uny.ac.id/publications/jacep/index>
- Maghfirona, A., Iq'bal Khairul Amar, T., Muhammad, A. A., & Failasufa, H. (2023). *Jurnal Teslink: Teknik Sipil dan Lingkungan Analisis Komparasi Quantity Take Off Pekerjaan Struktur Berdasarkan Metode Konvensional Dan Metode BIM Studi Kasus: Perencanaan Omah DW*. 5(1), 60–67.
<https://doi.org/10.52005/teslink.v115i1.xxx>

- Marbun, M. A., Simamora, R. O., Lumbantoruan, R., Silitonga, R. R., Barlian, E., Napitupulu, M. M., & Anggraini, A. (2026). Analisa *Bill Of Quantity Take Off* (Volume) Pada Pembangunan Sekolah Rakyat Serdang Bedagai. *Indonesian Journal of Multidisciplinary on Social and Technology*, 4(2), 2755–2761. <https://doi.org/10.69693/ijmst.v4i2.10210>
- Novrizal, B. (2022). Analisis Produktivitas Dan Biaya Perbandingan Penggunaan Alat Hydraulic Static Pile Driver (HSPD) Dengan Diesel Hammer (DH) Pada Pemancangan Tiang Pancang. *Institut Teknologi Sumatera*, 15. <https://repo.itera.ac.id/depan/submission/SB2206020006>
- PDCA. (2024). *Benefits of Driven Piles*. <https://www.piledrivers.org/about-pdca/benefits-of-driven-piles/>
- Permadi, A., Waluyo, R., & Kristina, W. (2018). *Analisis Estimasi Biaya Konstruksimenggunakan Analisis Harga Satuan Pekerjaan 2013 Dan 2016*.
- Permen PU No.8 Tahun 2023. (n.d.). *Permen PU No.8 Tahun 2023 Tata Cara Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*. Retrieved www.peraturan.go.id
- Prasetya Bagaskara, D., & Triarso, A. (2023). *Faktor Kriteria Untuk Menentukan Pondasi Dalam* (Vol. 1, Number 2).
- Pratama, B. (2016). *Analisis Produktivitas Dan Biaya Pekerjaan Fondasi Bored pile Menggunakan Rotary Drilling Rig (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Gedung Pascasarjana FK, UGM dan Proyek Pembangunan Gedung R. Soegondo FIB, UGM)*.
- Primaswari, G., Bhakti Utama, A., Taurano, G. A., Program, D., Teknologi, S., Jalan, K., Jembatan, D., Umum, P., Konstruksi, S. T., Gedung, B., Soedarto, J. H., & Semarang, S. T. (2022). *Produktivitas Hydraulic Static Pile Driver Pada Proyek Pembangunan Workshop Di Semarang*.
- Proboyo, B. (1999). *Keterlambatan Waktu Pelaksanaan Proyek : Klasifikasi Dan Peringkat Dari Penyebab-Penyebabnya*.
- PT. Jowo Land Construction. (2025). *Alat Bor Pile Untuk Konstruksi - Spesifikasi Lengkap* | PT. Jowo Land Construction. <https://jowolandborepile.com/pondasi/bore-pile/alat-bor-pile/>

- PT. Oasis Teknik Engineering. (2026). *Jenis Jenis Bore Pile dan Perbedaannya dalam Dunia Konstruksi*. <https://www.oasisteknik.co.id/investigasi-tanah/jenis-jenis-bore-pile/>
- Rizki. (2025, July 10). *7 Nama Alat Berat untuk Bore Pile dan Fungsinya - Rizki Beton Precast*. Rizki. <https://rkbetonprecast.com/nama-alat-berat-untuk-bore-pile-dan-fungsinya/>
- Sandy, R. N. A., Yulsilviana, H. E., & Arriyanti, E. (2017). *Rancang Bangun Aplikasi Perhitungan Rincian Anggaran Biaya (RAB) Proyek Konstruksi Berbasis Web (Studi Kasus CV Dipatih Jati Persada)*.
- Shinde, S., & Diwakar, S. (2021). *Use High Strength Precast Concrete Spun Piles*. <https://www.tataconsultingengineers.com/blogs/use-high-strength-precast-concrete-spun-piles/>
- Stefanus, S., & Lutfiansyah, Y. (2025). Analisis Perbandingan Perhitungan Quantity Take-Off Metode Konvensional dengan Perhitungan Berbasis BIM Pada Pekerjaan Struktur Beton Jembatan. *Jurnal Teknik Sipil*, 21(2). <https://doi.org/10.28932/jts.v21i2.8560>
- Sulaiman, M., Munirwansyah, & Azmeri. (2017). Analisis Penyebab Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Ditinjau Dari Waktu Pelaksanaan Di Provinsi Aceh. *Jurnal Teknik Sipil, Universitas Syiah Kuala*.
- Vida, V. (2022). *Kajian Penyusunan Harga Satuan Dasar (Basic Price) Bahan, Upah Tenaga Kerja dan Sewa Peralatan di Kota Bandar Lampung*.
- Wardana, K., Putu, I. A., Mahapatni, S., & Laintarawan, P. (2025). Rasio Antara Biaya Dan Waktu Pekerjaan Pondasi Bore Pile Dengan Pondasi Tiang Pancang. *Jurnal Ilmiah Kurva Teknik*, 14(1). <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/jikt>
- WebePiles. (n.d.). *Perbedaan Mini Bore Pile dan Bore Pile Standar untuk Proyek*. Retrieved July 12, 2026, from <https://webepiles.com/perbedaan-mini-bore-pile-dan-standar/>