

## DAFTAR PUSTAKA

- Arparts.id. (2020, May 9). *Jenis Alat Berat Untuk Pemancang Tiang*. Retrieved from Arparts.id: <https://arparts.id/jenis-alat-berat-untuk-pemancang-tiang/>
- Berita Lima. (2019, Maret 10). *Terancam Keambrokan Rumah, Warga Magersari Tuntut Pembangunan Apartemen Sun City Dihentikan*. Retrieved from Berita Lima: <https://beritalima.com/terancam-keambrokan-rumah-warga-magersari-tuntut-pembangunan-apartemen-sun-city-dihentikan/>
- Bintang, R. (2018). Increasing pile tension with CFRP reinforcement by load impact during pile driving with monitoring and GRLWEAP 2010. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*.
- Bowles, & Joseph. (1991). *Sifat - Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Bowles, J. E. (1997). Foundation Analysis And Design. In J. E. Bowles, *Foundation Analysis And Design*. Singapore: The McGraw Hill Companies.
- Dekoruma, K. (2020, Februari 19). *Mengenal Fondasi Tiang Pancang, Kelebihan, dan Kekurangannya*. Retrieved from Dekoruma: <https://www.dekoruma.com/artikel/96771/kelebihan-dan-kekurangan-fondasi-tiang-pancang#:~:text=Fondasi%20Tiang%20Pancang%20Mampu%20Memadatkan%20Material%20Tanah&text=Salah%20satu%20kelebihan%20lain%20dari,membuat%20bagian%20tanah%20saling%20berhimpit.>
- Fahirah. (2007). KOROSI PADA BETON BERTULANG DAN PENCEGAHANNYA. *Jurnal SMARTek*, 3.
- Hakim, A. R., & Akbar, A. (2017). Productivity Analysis Of Hydraulic Static Pile Driver On Victoria Square Tower B Apartement . *International Journal of New Technology and Research (IJNTR)* .

- Hakim, A. R., & Akbar, A. (2018). Analisis Produktivitas Hydraulic Static Pile Driver Pada Pembangunan . *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 2.
- Handayani, E., & Maknun, J. (2018). Efektifitas Penggunaan Alat Hydraulic Static Pile Driver (HSPD) pada Pemancangan. *Jurnal Civronlit Universitas Batanghari Vol.3 No.1 April 2018*.
- Ilmutekniksipil.com. (2012, November 16). *Hydraulic Hammer*. Retrieved from Situs Teknik Sipil Indonesia: <https://www.ilmutekniksipil.com/teknik-fondasi/hydraulic-hammer>
- Impacthammer.com. (2019). *Hydraulic pile driving vs conventional pile driving*. Retrieved from Impacthammer.com: <https://www.impacthammers.com/content/993/760/Technology/Hydraulic-pile-driving-vs-conventional-pile-driving.html>
- indonesian.hydraulicpilingmachine.com. (n.d). *indonesian.hydraulicpilingmachine.com*. Retrieved from indonesian.hydraulicpilingmachine.com: <http://indonesian.hydraulicpilingmachine.com/sale-11448382-t-works-zyc240-hydraulic-piling-machine-for-concrete-pile-foundation.html>
- Junttan.com. (2016). *Junttan.com*. Retrieved from Junttan.com: <https://junttan.com/company/history/>
- Lamansari, F. S., Balamba, S., & Manaroinsong, L. D. (2019). ANALISIS PENGARUH JARAK DAN KONFIGURASI TIANG. *Jurnal Sipil Statik* , 4.
- Lim, A. (2014). EVALUASI FORMULA PENENTUAN DAYA DUKUNG AKSIAL TIANG PANCANG TUNGGAL MENGGUNAKAN DATA CPT BERDASARKAN METODE LANGSUNG (DIRECT METHOD).
- Lita, L. (2019). Studi Perbandingan Efisiensi Waktu dan Biaya pada Metode Pemancangan Static dan Dynamic Tiang . *UIB Repository*.

- Nguyen, V. V., Nguyen, T. N., & Nguyen, C. T. (2018). Research on the Dynamics of a Hydraulic Static-pile-pressing Machine during the Process of Lifting and Slewing of Piles. *Journal of Computational and Applied Research*.
- Nurdiani, N. (2013). PEKERJAAN FONDASI TIANG PANCANG: . *ComTech*, 2. PT Adhyaksa Persada Indonesia. (2019, Juni 17). *Mengetahui Pengertian dan Cabang Ilmu Geoteknik*. Retrieved from <https://www.adhyaksapersada.co.id/geoteknik/>
- PT Nikifour. (2015, April 8). *4 Jenis Alat Pemasang Tiang Pancang*. Retrieved from PT Niki Four: <https://nikifour.co.id/4-jenis-alat-pemasang-tiang-pancang/>
- PT. ARCON INDONESIA. (2017). *PT. ARCON INDONESIA*. Retrieved from PT. ARCON INDONESIA: <https://arcon-indo.com/product/hydraulic-static-pile-driver-hspd/>
- Putri, R. M. (2017). PERBANDINGAN DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PANCANG BERDASARKAN HASIL PILE DRIVING ANALYZE (PDA) TEST DAN STANDRAT PENETRATION TEST (SPT).
- Ramadhani, H. D. (2013). JURNAL ANALISA PERHITUNGAN DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PANCANG PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG OLAH RAGA (GOR) GULAT SAMARINDA. *E Journal Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*.
- Rumah.com. (2020, Juli 9). *Fondasi Tiang Pancang, Penjelasan, Jenis, dan Kelebihannya*. Retrieved from Rumah: <https://www.rumah.com/panduan-properti/fondasi-tiang-pancang-29603#:~:text=Fondasi%20tiang%20pancang%20mempunyai%20bentuk,yang%20akan%20memperkuat%20struktur%20bangunan.&text=Fondasi%20tiang%20pancang%20umumnya%20digunakan,kemungkinan%20untuk%20bergeser%2>

- Rumahmaterial.com. (2018, Maret 15). *Alat Pancang Hidrolic Static Pile Driver (HSPD)*. Retrieved from rumah material: <https://www.rumahmaterial.com/2018/03/alat-pancang-hspd.html>
- Sand Ground Engineering. (n.d.). *Sand Ground Engineering*. Retrieved from Sand Ground Engineering: [https://www.google.com/search?q=Alat+HSPD+YJD&tbm=isch&ved=2ahUKewjm95\\_R95\\_vAhXsFLcAHW0VAnsQ2-cCegQIABAA&oq=Alat+HSPD+YJD&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzoECCMQJzoECAAQHjoGCAAQCBAeUO7VBljV5AZg9ekGaAFwAHgAgAGLA YgBmQSSAQM2LjGYAQCgAQGqAQtd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&scie nt=img&ei=](https://www.google.com/search?q=Alat+HSPD+YJD&tbm=isch&ved=2ahUKewjm95_R95_vAhXsFLcAHW0VAnsQ2-cCegQIABAA&oq=Alat+HSPD+YJD&gs_lcp=CgNpbWcQAzoECCMQJzoECAAQHjoGCAAQCBAeUO7VBljV5AZg9ekGaAFwAHgAgAGLA YgBmQSSAQM2LjGYAQCgAQGqAQtd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&scie nt=img&ei=)
- Saputra, D. (2019). *TERAPAN ENERGI PEMANCANGAN FONDASI TIANG PANCANG PADA JENIS TANAH KERIKIL PASIR LEMPUNG DAN LANAU*. Jakarta.
- Sippus, T., Jurvanen, S., & Lahti. (1994). HYDRAULIC IMPACT HAMMER. *United States Patent*.
- Surya.co.id. (2015, Agustus 9). *Tembok Rumah Warga Retak, Warga Hentikan Pemancangan Tol Sumo*. Retrieved from Berita Mojokerto: <https://surabaya.tribunnews.com/2015/08/09/tembok-rumah-warga-retak-warga-hentikan-pemancangan-tol-sumo?page=all>
- Tomlinson, M. (2001). *Foundations design & construction*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Warsito, J. Y., & Hatmoko, J. U. (2016). PEMODELAN PRODUKTIVITAS HYDRAULIC STATIC PILE DRIVER MENGGUNAKAN MODEL ANALITIS PADA TANAH BERLANAU. *JEMIS VOL. 4 NO. 2 TAHUN 2016*.