

DAFTAR PUSTAKA

- Achuhan, R., De Silva, G. H. M. J. S., & De Silva, S. (2016, December). Comparison Between Ground Vibrations Induced by Impact Piling and Bored Piling. *The 7th International Conference on Sustainable Built Environment (ICSBE 2016)*.
- Aisyah, St., & Sumo, M. (2025). Metodologi Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif dalam Konsep Pembelajaran Biologi: Sebuah Analisis Perbandingan. *Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran (JTTP)*, 3(2), 883–890.
- Athanasopoulos, G. A., & Pelekis, P. C. (2000). Ground vibrations from sheetpile driving in urban environment: measurements, analysis and effects on buildings and occupants. *ELSEVIER*. www.elsevier.com/locate/soildyn
- Aulia Rahimah, H., & Zakiah, R. (2026). Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Pondasi dan Kolom Neut Pada Pembangunan Gedung Assesment Kejiwaan di Rumah Singgah. *JITESNA: Jurnal Ilmu Teknik Sipil Indonesia*, 2.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. (n.d.). *Kata fondasi atau pondasi yg baku menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online*. Kbbi.Web.Id. Retrieved August 3, 2026, from <https://kbbi.web.id/fondasi-atau-pondasi>
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2023). *Spesifikasi Tiang Pancang Penampang Bulat Berongga Prategang. SNI 9156:2023*, 1–24.
- Berlianti, L. A., & Bhaskara, A. (2018). Manajemen Sisa Material dan Limbah Konstruksi pada Proyek Rehabilitasi Pasar Prawirotaman dengan Konsep Green Construction. *Jurnal TeknoSAINS Seri Teknik Sipil*, 3(4), 1–20.
- Deutsches Institut für Normung (DIN). (2016). *Vibrations in Buildings - Part 3: Effects on Structures*. www.din.de
- Direktorat Jenderal Bina Konstruksi. (2024, August 8). *Pembangunan Infrastruktur Indonesia Mampu Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi dan Daya Saing Nasional*. Direktorat Jenderal Bina Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. <https://binakonstruksi.pu.go.id/informasi-terkini/sekretariat-direktorat-jenderal/pembangunan-infrastruktur-indonesia-mampu-meningkatkan-pertumbuhan-ekonomi-dan-daya-saing-nasional/>
- Elwava, A. H., Refika Putri, D., & Zahir, L. A. (2025). Perbandingan Kinerja pada Pondasi Dangkal dan Pondasi Dalam Pada Bangunan di Daerah Rawan Gempa. *DAKTILITAS - Jurnal Teknik Sipil Universitas Tulungagung*, 5(1), 35–39. <http://journal.unita.ac.id/index.php/daktalitas/>
- Global Teknik Pasundan. (2025, August 19). *Mengenal Alat Ukur Getaran Beserta Jenis-Jenisnya*. <https://globalteknikpasundan.com/mengenal-alat-ukur-getaran-beserta-jenis-jenisnya/>
- Hadsari, V., & Gunawan, S. (2025). Evaluasi Dampak Getaran Tanah Akibat Pekerjaan Fondasi Tiang Bor Terhadap Bangunan Cagar Budaya. In *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil* (Vol. 8, Number 5).

- Herbut, A., Rybak, J., & Brząkała, W. (2020). On a Sensor Placement Methodology for Monitoring the Vibrations of Horizontally Excited Ground. *Sensors (Switzerland)*, 20(7). <https://doi.org/10.3390/s20071938>
- Hirwo, N. (2021). *Review Perbandingan Kapasitas Daya Dukung, Biaya dan Waktu Pelaksanaan Bore Pile dan Pemancangan Spun Pile Pada Proyek Pembangunan Apartemen Kawana Golf Residence Jababeka Cikarang Jawa Barat*.
- Ihsan Ilahi Octaviandi, Z., & Priyanto, B. (2019). Pergantian Metode Pondasi Tiang Pancang ke Pondasi Bored Pile Akibat Tanah Pasir di Proyek Pembangunan Kantor Otoritas Jasa Keuangan Yogyakarta. *proceedings.ums.ac.id*, 6(11), 194–198.
- Indra Suharyanto, S. (2017). Analisis “Pondasi Dalam” pada Bangunan Kantor 7 (Tujuh) Lantai (Studi Kasus: Gedung Klinik Lingkungan dan Mitigasi Bencana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada). *Jurnal Teknik Sipil-UCY*, 12.
- Jarek, G. K. (2024). Merencanakan Konsep Pondasi Untuk Semua Tipe Bangunan Gedung. *EDUSCOTECH*, 5(2). <https://doi.org/10.XXXX/eduscotech.xxxx.xxx>
- Jumas, D., Dwiitra Jumias, M., & di Pariaman, lahir. (2020). *Model Estimasi Biaya pada Bangunan Gedung* (1st ed.). LPPM Universitas Bung Hatta.
- Kamila Rahmawati, A., & Maryam Putri Adis Setiawan, M. (2022). Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Bored Pile pada Proyek Gedung Utama Kejagung Jakarta. *Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta (Prosiding)*, 156–165.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). *Modul 2: Pemahaman Umum dan Pengendalian Pekerjaan Konstruksi*. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah. (2007). *NIAS (Nederlandsch Indische Artsen School)*. <https://referensi.data.kemendikdasmen.go.id/budayakita/cagarbudaya/objek/KB000428>
- Kramer, S. L. (1996). *Geotechnical Earthquake Engineering*. Prentice Hall.
- Lim, W. H., & Sutandi, D. A. (2021). Analisis Pengaruh Pemilihan Jenis Bekisting Terhadap Durasi dan Biaya Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Proyek X. 4(4), 887–901.
- Liu, T., Chen, C., Leng, W., Wu, Z., & Liao, Y. (2025). Experimental Study on the Disturbance and Control of Cluster Jet Pile Construction on Existing Railroad Bridge Foundations. *Scientific Reports*, 15(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-025-92589-2>
- Napitupulu, P., & Lubis, Y. (2022). Perencanaan Durasi Waktu Pembangunan Rumah Type 70. *JTSIP*, 1(1).
- Onibala, E. C., Inkiriwang, R. L., & Sibi, M. (2018). Metode Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi dalam Proyek Pembangunan Sekolah Smk Santa Familia Kota Tomohon. *Jurnal Sipil Statik*, 6(11), 927–940.

- Palavidis, M., Fattoretto, V., & Shields, M. (2020). *Maitland Mental Health Rehabilitation Project: Noise and Vibration Impact Assessment*. www.acousticlogic.com.au
- Pemerintah Kota Surabaya. (1996). *Keputusan Walikota Nomor 188.45/251/402.1.04/1996 Tahun 1996 tentang Penetapan Bangunan Cagar Budaya di Wilayah Kodya Dati II Surabaya*. <https://jdih.surabaya.go.id/peraturan/1900>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 19 Tahun 2021 tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Bangunan Gedung Cagar Budaya yang Dilestarikan, Pub. L. 19, Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 311 (2021).
- Rahmah, A., & Fitri Mustika Sari, S. (2024). Pelaksanaan Pemancangan Pondasi Tiang Pancang Menggunakan Hydraulic Static Pile Driver pada Proyek Pembangunan Gedung Pringgodigdo Universitas Airlangga Surabaya. *ViTeks*, 2(2), 65–70.
- Redaksi Kilasjatim. (2019, July 31). *Pembangunan Apartemen Sebabkan Ratusan Rumah Warga Retak, Wawali: Kita akan Tindaklanjuti* – *KilasJatim.com*. <https://kilasjatim.com/2019/07/31/pembangunan-apartemen-sebabkan-ratusan-rumah-warga-retak-wawali-kita-akan-tindaklanjuti/>
- Ridwan, M. (2008). Pengaruh Getaran Pemasangan Pondasi Tiang Pancang Terhadap Lingkungan Permukiman. *Pusat Litbang Permukiman*, 3(1).
- Rohmawati, N., & Ilmi, R. (2020). *Tutorial Cara Melakukan Operasional Pembuatan Bored Pile*. *Sejarah Universitas Airlangga*. (n.d.). Universitas Airlangga Official Website. Retrieved July 5, 2026, from <https://unair.ac.id/tentang-unair-deskripsi-sejarah/>
- Sembiring, C. (2019). *Analisis Perbandingan Biaya dan Waktu Pelaksanaan Pondasi Spun Pile dengan Bore Pile pada Proyek Masjid Agung*.
- Soeharto, I. (1999). *Manajemen Proyek: Jilid 1* (2nd ed.). Erlangga.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi, Pub. L. 2 Tahun 2017, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11 (2017).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2010 tentang Cagar Budaya, Pub. L. 11 Tahun 2010, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 130 (2010).
- Universitas Airlangga. (2024). *Panduan Teknis Pemeliharaan Cagar Budaya Gedung NIAS Universitas Airlangga — Buku 1: Studi Kelayakan Pemeliharaan Cagar Budaya*.
- Universitas Medan Area Program Studi Teknik Sipil. (2022). *Definisi Pondasi dan Jenisnya Definisi Pondasi dan Jenisnya*. <https://sipil.uma.ac.id/definisi-pondasi-dan-jenisnya-pada-konstruksi/>
- Widiyana, E. (2023, September 6). *3 Bangunan Ambruk di Kapasari Surabaya: Awal Mula hingga Penyebab*. Detik.Com. <https://news.detik.com/berita/d-6916068/3-bangunan-ambruk-di-kapasari-surabaya-awal-mula-hingga-penyebab>

Zukhrina Oktaviani, C. (2018). Kajian Kompleksitas Proyek Konstruksi: Tinjauan Kegiatan Pengadaan Pekerjaan Konstruksi di Indonesia. *Menara: Jurnal Teknik Sipil*, 13.

