

- Addina, K. R., & Mutiara, M. P. A. (2023). *Pelaksanaan pekerjaan pondasi bored pile pada proyek gedung office Berkat Niaga Dunia Jakarta Pusat*. Politeknik Negeri Jakarta.
- Aghimien, D. O., Aigbavboa, C. O., Edwards, D. J., Mahamadu, A.-M., & Olomolaiye, P. (2023). Assessing factors affecting construction equipment productivity using structural equation modeling. *Journal of Engineering, Design and Technology*.
- Ahmed, M., & Xu, W. (2023). Investigation of pile construction and productivity loss: an analysis of macro impact factor. *World Journal of Engineering and Technology*, 11(4), 932–964. <https://doi.org/10.4236/wjet.2023.114062>
- Amalia, R. (2017). *Analisa risiko waktu dan biaya pekerjaan bored pile konstruksi Grand Dharmahusada Lagoon*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Baiti, N. (2025). *Analisis produktivitas dan faktor yang mempengaruhinya pada pekerjaan bore pile (Studi kasus: Proyek pembangunan Jalan Tol Serang-Panimbang Seksi 3 (Cileles-Panimbang))*. Universitas Mercu Buana.
- Dwipurwanto, B. (2023). *Analisis produktivitas tenaga kerja pemasangan dinding bata ringan dengan metode work sampling pada pembangunan rusun Surabaya*. **INTER TECH**, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.54732/i.v1i1.1021>
- Gaspersz, V. (2000). *Manajemen produktivitas total: strategi peningkatan produktivitas bisnis global*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Hadihardaja, I. K. (2009). Decision support system for optimal reservoir operation modeling within sediment deposition control. *Water Science & Technology*, 59(11), 2133–2141.
- Hardiyatmo, H. C. (2011). *Pekerjaan konstruksi: teori dan praktik dalam pelaksanaan fondasi bore pile*. PT. Graha Ilmu.
- Jiang, F., Xie, H., Inti, S., Issa, R. R. A., Vanka, V. S. V, Yu, Y., & Huang, T. (2024). Data-driven decision support for equipment selection and maintenance issues for buildings. *Buildings*, 14, 436. <https://doi.org/10.3390/buildings14020436>
- Kumar, S. (2005). Manajemen alat berat dalam konstruksi. *Journal of Construction Engineering*, 12(3), 130–143.

- (studi kasus pada bangunan perkantoran 31 lantai). *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 4(1).
- Low, S. P., & Goh, Y. M. (2019). The role of construction productivity in national economic performance and living standards. *Journal of Construction Engineering and Management*, 145(4).
- Mokoagow, F. Y., & Anondho, B. (2023). Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas excavators pada pekerjaan galian di Solo dan Manado. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 6(1), 123–132. <https://doi.org/10.24912/jmts.v6i1.21744>
- Murodif, A., Erizal, & Widyarti, M. (2016). Measurement of productivity using work sampling method at Menara Sentraya building project Jakarta Indonesia. *Scholars Journal of Engineering and Technology*, 4(5), 244–248.
- Naser, A., Inam, I., & Nasiry, M. K. (2023). Construction productivity analysis, using work sampling technique, a case study in Afghanistan. *KPU International Journal of Engineering & Technology*, 2(3).
- Naser, I. (2023). Pengukuran produktivitas dalam industri konstruksi: perspektif dan implementasi. *International Journal of Construction Management*, 29(1), 56–72.
- Niebel, B. W., & Freivalds, A. (2003). *Work sampling and its application in industrial engineering*. Prentice Hall.
- Oktavianti, I., & Soetjipto, B. E. (2025). Digital literacy skills in improving the performance of MSMEs in Indonesia: a systematic literature review. *Journal of Economics and Management Sciences*, 2(2), 76–80. <https://doi.org/10.61132/ijems.v2i2.662>
- Peter, A. A. (2018). *Assessment of equipment productivity in building construction projects*. Undergraduate thesis, Kyambogo University.
- Peurifoy, R. L., Schexnayder, C. J., & Shapira, A. (2010). *Construction planning, equipment, and methods*. McGraw-Hill.
- Ramadhan, F. (2020). *Evaluasi penjadwalan kurva-S dan critical path pada pekerjaan pondasi bore pile*. Universitas Islam Kalimantan.

drilling rig pada Pier 4 berdasarkan realisasi. In *FTSP Series: Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023* (pp. 658–663). Institut Teknologi Nasional Bandung. <https://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/ftsp/article/view/2656>

Rohmawati, A., & Renovano, H. (2020). Studi perbandingan metode bore kering dan bore basah dalam konstruksi fondasi *bore pile*. *Jurnal Konstruksi Indonesia*, 19(4), 221–236.

Rostiyantri, S. F., Hansen, S., & Vermatasari, R. (2024). Competency evolution: a framework for construction project managers: evolusi kompetensi: kerangka kerja untuk manajer proyek konstruksi. *Cantilever: Jurnal Penelitian Dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 13(2), 81–90. <https://doi.org/10.35139/cantilever.v13i2.331>

Setyawati, A., Soekirman, A., Triana, N., Suhendra, A., Pratikno, Y., Aviyanti, C., Supardi, S., Mulyanti, R., Lilik, L., Sidjabat, S., Nuruly, S., Arofah, O., Dinarwati, S., Marditama, T., Purwoko, H., Suhara, A., Putra, C. I. W., Mawardiningsih, W., Machasin, M., ... Azhari, M. (2024). Pengantar Ilmu Manajemen: Teori dan Praktik Bisnis Berkelanjutan. In *Eureka Media Aksara*. Eureka Media Aksara.

Simanullang, J. M., & Nugroho, A. (2025). Analysis of excavator productivity in *bore pile* foundation drilling using the 5W + 1H method. *Potensi: Jurnal Sipil Politeknik*, 27(2), 58–63. <https://doi.org/10.35313/potensi.v27i2.6149>

Sultan, A., & Gao, Z. (2024). Machine learning for improving construction productivity: a systematic literature review. In *Proceedings of 60th Annual Associated Schools of Construction International Conference* (Vol. 5, pp. 558–565). EasyChair. <https://doi.org/10.29007/bzlk>

Wirastrawan, I. K., Budiadi, I. M., & Putra, I. G. P. A. S. (2022). Analisis manajemen alat berat terhadap pekerjaan pondasi bore pile pada proyek penggantian Jembatan Bindu [Politeknik Negeri Bali]. <https://repository.pnb.ac.id/3114/>

Zubair, A. (2022). *Data mining menggunakan Orange*. Teknosain.