

DAFTAR PUSTAKA

- Ariadi, I. K., Yana, A., & Dewi, A. (2021). Optimasi Kombinasi Alat Berat Pada Proyek Pembangunan Gedung RSUD Sanjiwani Gianyar. *Jurnal Spektran*, 9(2), 107-114. <https://pdfs.semanticscholar.org/0b5f/abe666d576be2feb45b85c5910e7d0b753cc.pdf>
- Assyifa, R. N. N., & Priyanto, B. (2022). Analisis Produktivitas Alat Berat untuk Pekerjaan Galian pada Proyek Pembangunan Jalan Tepus-Jerukwudel II (STA 25+ 100-25+ 225). *Jurnal ISAINTEK*, 5(4), 19-23. <https://isaintek.polinef.ac.id/index.php/isaintek/article/download/59/70>
- Chandra, S. S., Sepasgozar, S. M., Kumar, V. R. P., Singh, A. K., Krishnaraj, L., & Awuzie, B. O. (2023). Assessing factors affecting construction equipment productivity using structural equation modeling. *Buildings*, 13(2), 502. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/buildings13020502>
- Dinh, T. Q., Marco, J., Niu, H., Greenwood, D., Harper, L., & Corrochano, D. (2017). A novel method for idle-stop-start control of micro hybrid construction equipment—Part A: Fundamental concepts and design. *Energies*, 10(7), 962. <https://www.mdpi.com/1996-1073/10/7/962>
- Dzinnur, C. T. I., & Putra, A. R. (2022). Produktivitas Pekerja Konstruksi ditinjau dari Supervisi, Beban Kerja, dan Burnout. *Journal of Trends Economics and Accounting Research*, 3(2), 49-55. <https://doi.org/https://doi.org/10.47065/jtear.v3i2.538>
- Eraku, M. N., Sumaga, A. U., & Tuloli, M. Y. (2025). Analisis Perhitungan Produktivitas Alat Berat Gali-Muat (*Excavator*) dan Alat Angkut (*Dump Truck*) pada Pekerjaan Timbunan Maindam Bendungan Bulango Ulu. *Research Review: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 4(1), 408-416. <https://doi.org/https://doi.org/10.54923/researchreview.v4i1.159>
- Febrianto, A., Suef, M., Hakim, M. S., Yayat, K. D., & Hardiatama, I. (2025). Operational efficiency and sustainable asset management of heavy equipment in industry: A data-driven framework. *Results in Engineering*, 27(1), 106. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.106476>
- Fitriadi, R. N., & Moralista, E. (2024). Pengaruh Geometri Jalan Terhadap Produktivitas Alat Angkut. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 7(1), 41-48. <https://doi.org/https://doi.org/10.20527/jg.v9i1.12860>
- Kalengkongan, B. B., Arsjad, T. T., & Mangare, J. B. (2020). Analisa Perhitungan Produktivitas Alat Berat pada Pekerjaan Pematangan Lahan Pembangunan Tower Sutet Likupang-Paniki. *Jurnal Sipil Statik*, 8(1), 99-106. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/27722/0>
- Komalasari, M., Fardila, D., Dharmawansyah, D., & Kurniati, E. (2023). Analisis Produktivitas Alat Berat dan Pekerja di Pekerjaan Pengecoran Lantai *Spillway* pada Proyek Pembangunan Bendungan. *Rekayasa Sipil*, 17(3), 260-265. <https://doi.org/https://doi.org/10.21776/ub.rekayasasipil.2023.017.03.5>
- Kurniawan, D., Rarindo, H., Agustriyana, L., & Dani, A. (2023). Preventive Maintenance pada Articulated Dump Truck Komatsu HM400-3R di PT.

- Pamapersada Nusantara Bontang. *Jurnal Teknologi*, 17(1), 17-21. https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jurnal_teknologi/article/download/11332/5194
- Manoharan, K., Dissanayake, P., Pathirana, C., Deegahawature, D., & Silva, R. (2023). *The Impacts of Critical Construction Supervisory Competencies on the Efficiency, Productivity and Sustainability of Road Construction Operations in Sri Lanka*. 2(1), 19-28. <http://ir.lib.seu.ac.lk/handle/123456789/6913>
- Manover, A., Elviyanti, E., & Maulana, H. (2024). Analisa Efisiensi Waktu Kerja dan Biaya Terhadap Operasional Alat Berat *Tower Crane* pada Pekerjaan Pembangunan Struktur Gedung DPRD Kota Padang *Journal of Applied Engineering Sciences*, 7(1), 9-18. <https://ojs-ft.ekasakti.org/index.php/JAES/article/download/119/112>
- Natalia, M., Adibroto, F., & Lubis, R. (2020). Perbandingan Produktivitas Tenaga Kerja dengan Metode *Time Study* Terhadap AHSP SNI 2016. *Jurnal Teknik Sipil*, 6(2), 155-166. <https://doi.org/https://doi.org/10.31849/siklus.v6i2.4749>
- Octavia, D. M., Mardhiyah, R., & Utami, C. (2021). Analisis Kombinasi *Excavator* dan *Dump Truck* pada Pekerjaan Galian Tanah (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Kampus III UIN Imam Bonjol Padang). *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2), 66-74. <https://jts.itp.ac.id/index.php/jts/article/download/101/746>
- Pemerintah. (2023). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No 8 Tahun 2023* <https://jdih.pu.go.id/internal/assets/assets/produk/PermenPUPR/2023/08/2023pmpupr8.pdf>
- Pesonen, J., Jeskanen, J., Kangas, M., Prinz, R., Ovaskainen, H., Kauranen, P., & Kärhä, K. (2025). *Idle times of forest machine and truck fleets in Finnish logging and timber-hauling enterprises*. *European Journal of Forest Research*, 8(2), 103-117. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s10342-025-01824-y>
- Prayuda, S. B. P. S. B. (2020). Analisis Pengukuran Kerja dalam Menentukan Waktu Baku untuk Meningkatkan Produktivitas Kerja pada Produksi Kerudung Menggunakan Metode *Time Study* pada UKM Lisna *Collection di Tasikmalaya. Jurnal Mahasiswa Industri Galuh*, 1(01), 120-126. <https://ojs.unigal.ac.id/index.php/jmig/article/download/2366/1816>
- Putri, K. S., & Soebandono, B. (2024). Produktivitas Alat Berat pada Pekerjaan Galian dan Timbunan Embung IKN Nusantara. *Bulletin of Civil Engineering*, 4(2), 55-60. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/50976>
- Randan, F., Mara, J., & Tangdialla, L. T. (2021). Produktivitas Alat Berat Pengecoran Kolom pada Pembangunan Apartemen 31 Sudirman Suites Makassar. *Paulus Civil Engineering Journal*, 3(3), 303-313. <https://www.academia.edu/download/87332276/255.pdf>
- Rochmanhadi. (1992). *Alat-Alat Berat dan Penggunaannya*. [https://www.academia.edu/58439619/Rochmanhadi AlattBeratdanPenggunaannya](https://www.academia.edu/58439619/Rochmanhadi_AlattBeratdanPenggunaannya)
- Sidinra, A., Wijaya, A. E., & Sumarjono, E. (2021). Optimasi *Fleet Management System (FMS)* Fokus Guna Mengurangi Waktu Tidak Produktif (*Idle Time*) pada Alat Angkut. *Mining Insight*, 2(2), 123-132. https://journal.itny.ac.id/index.php/mining/article/view/3566?utm_source=chatgpt.com

- Sokop, R. M., Arsjad, T. T., & Malingkas, G. (2018). Analisa Perhitungan Produktivitas Alat Berat Gali-Muat (*Excavator*) dan Alat Angkut (*Dump Truck*) pada Pekerjaan Pematangan Lahan Perumahan Residence Jordan Sea. *Tekno*, 16(70), 83-88. <https://doi.org/https://doi.org/10.35793/jts.v16i70.22625>
- Supit, D. D. (2020). Analisa Produktivitas dan Efisiensi Alat Berat untuk Pekerjaan Tanah, dan Pekerjaan Perkerasan Berbutir: Studi Kasus: Proyek Rehabilitasi *Ring Road* Ii–Paniki. *Journal Dynamic Saint*, 5(1), 906-917. <https://journals.ukitoraja.ac.id/index.php/dynamicsaint/article/download/959/763>
- Tambunan, S. P., Pratiwi, D., & Dewantoro, F. (2022). Perhitungan Produktivitas Alat Berat pada Proyek Pembangunan Jalan Simpang Korpri Purwotani. *Jurnal Teknik Sipil*, 3(02), 67-73. <https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/tekniksipil/article/view/2415>
- Taranau, A. I., & Tjendani, H. T. (2023). Analisis Penjadwalan Pekerjaan Saluran Drainase Jalan Lintas Selatan Lot. 6 Kabupaten Tulungagung dengan Metode PERT. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri*, 3(1), 501-514. <https://doi.org/https://doi.org/10.46306/tgc.v3i1.104>
- Wardani, P. I. K., Ratih, S. Y., & Primantari, L. (2022). Analisis Produktivitas Alat Berat *Excavator* dan *Dump Truck* (Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung Indoor Manahan Kota Surakarta). *MoDuluS: Media Komunikasi Dunia Ilmu Sipil*, 4(2), 46-51. <https://www.academia.edu/download/107843426/pdf.pdf>