

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Wimala and K. Imanuela, “Perkembangan Internet of Things di Industri Konstruksi,” *J. Sustain. Constr.*, vol. 1, no. 2, pp. 43–51, 2022, doi: 10.26593/josc.v2i1.5701.
- [2] F. Hikmawan and A. Firmanto, “Jurnal Konstruksi Analisis Struktur Pembangunan Rumah Susun Sewa Kabupaten Sukoharjo Provinsi Jawa Tengah,” *CIREBON J. Konstr.*, vol. IX, no. 1, pp. 2085–8744, 2020.
- [3] D. N. Setiawati and A. Maddeppungeng, “Analisis Produktivitas Alat Berat pada Proyek Pembangunan Pabrik Krakatau Posco Zone IV di Cilegon,” *J. Konstr.*, vol. 4, pp. 91–103, 2013.
- [4] I. W. Diasa, P. D. H. Ardana, and I. M. P. Erawan, “Alternatif Pemilihan Kombinasi Alat Berat Untuk Proyek Konstruksi,” *J. Tek. Gradien*, vol. 13, no. 01, pp. 74–83, 2021, [Online]. Available: <http://www.ojs.unr.ac.id/index.php/teknikgradien>
- [5] F. Susilowati, F. C. N. Tyagita, R. Miftahul Jannah, and Y. Chrisnawati, “Construction Project Risk at the Toll Road Construction Implementation Phase (Case Study: Solo – Jogja Toll Road Construction Project),” *Media Komun. Tek. Sipil*, vol. 29, no. 1, pp. 132–140, 2023, doi: 10.14710/mkts.v29i1.48840.
- [6] Sumaryoto, “Dampak keberadaan jalan tol terhadap kondisi fisik, sosial dan ekonomi lingkungannya,” *J. Rural Dev.*, vol. I, no. 2, pp. 161–168, 2010.
- [7] A. Prasetyo, A. A. Abdillah, and A. Syuriadi, “Manajemen Perawatan Caterpillar Forklift Dp25nd Di Workshop Alat Berat Politeknik Negeri

- Jakarta,” *Semin. Nas. Tek. Mesin 2021*, no. December, pp. 1602–1608, 2021.
- [8] A. S. Rahman Arifin and N. N. Putri, “Studi Optimasi Kombinasi Alat Berat pada Penambangan Batu Gamping PT Zila Jaya Nusantara di Alahan Panjang,” *Cived*, vol. 10, no. 2, pp. 450–459, 2023, doi: 10.24036/cived.v10i2.401.
- [9] I. Firmansyah, Y. Yuwono, and Y. Budisusanto, “Analisis Perbandingan Volume Metode Penampang Rata-Rata, Composite Volume, Dan Prismoidal Untuk Jalan Berkelok,” *Kokoh*, vol. 21, no. 1, pp. 29–40, 2023, doi: 10.17509/k.v21i1.61024.
- [10] C. R. Rivaldi, R. Andhini, T. Sulistyono, and Mahfud, “Perencanaan Cut and Fill Pada Proyek Pengebangan Blok Baru Perumahan Permata Gading Balikpapan,” *J. Tugas Akhir Tek. Sipil*, vol. 5, no. 1, pp. 0–7, 2021.
- [11] B. G. Kalalo, M. Sibi, and A. K. T. Dundu, “Manajemen Alat Berat Pada Pekerjaan Bendungan Lolak,” *J. Sipil Statik*, vol. 8, no. 5, pp. 731–740, 2020.
- [12] M. Miladinov, S. Sedmak, B. Djordjevic, A. Sedmak, F. Vucetic, and A. Milivojevic, “Repairing of cracks on tooth gear ring of a bucket-wheel excavator,” *Procedia Struct. Integr.*, vol. 48, pp. 27–32, 2023, doi: 10.1016/j.prostr.2023.07.106.
- [13] Y. Kudryavtsev, “Identification of Soil Excavation Operating Zone of Excavator Equipped with Backhoe Attachment,” *Procedia Eng.*, vol. 206, pp. 1642–1647, 2017, doi: 10.1016/j.proeng.2017.10.691.
- [14] D. Arsić *et al.*, “Analysis of the cause of the girth gear tooth fracture occurrence at the bucket wheel excavator,” *Transp. Res. Procedia*, vol. 40, pp. 413–418, 2019, doi: 10.1016/j.trpro.2019.07.060.

- [15] D. Sbarbaro, J. P. Segovia, A. Pereira, D. Dragicevic, and G. Guíñez, “A rock-breaker training simulator,” *IFAC Proc. Vol.*, vol. 12, no. PART 1, pp. 399–402, 2007, doi: 10.3182/20070821-3-ca-2919.00056.
- [16] T. Mushiri and C. Mbohwa, “Design of an automated and intelligent rock breaker: Case of Platinum mine platinum company in Zimbabwe,” *Procedia Manuf.*, vol. 21, pp. 898–904, 2018, doi: 10.1016/j.promfg.2018.02.198.
- [17] A. Mathur *et al.*, “A Comprehensive Review of Bulldozers in Modern Construction,” *J. Sci. Res. Reports*, vol. 30, no. 5, pp. 337–342, 2024, doi: 10.9734/jsrr/2024/v30i51949.
- [18] V. Rashkivskyi and B. Fedyshyn, “Development of a parametric model of the spatially oriented knife on the bulldozer blade,” *Strength Mater. Theory Struct.*, no. 111, pp. 263–275, 2023, doi: 10.32347/2410-2547.2023.111.263-275.
- [19] P. B. ATMADI, I. RUSTENDI, E. PURWODIHARDJO, and C. P. HUDOYO, “Analisis Pengaruh Frekuensi Gilasan Alat Pemadat Terhadap Kepadatan Lapangan (Study Kasus Pembangunan Konstruksi Ashpond Di Pltu Tanjung Jati B Jepara),” *Teodolita Media Komunikasi Ilm. di Bid. Tek.*, vol. 21, no. 2, 2021, doi: 10.53810/jt.v21i2.379.
- [20] A. Kheirbek and B. Sultan, “The Effect of Adding Filler For The Properties of The Roller Compacted Concrete (RCC),” no. January 2015, 2024.
- [21] J. Atmaja, “Analisa Kajian Penggunaan Alat Berat Pada Pekerjaan Tanah Proyek Pembangunan Jalan,” *J. Ilm. Poli Rekayasa*, vol. 17, no. 1, pp. 11–16, 2021.
- [22] K. Majalengka, “Produktivitas alat excavator vibro hammer untuk

pemancangan ssp reuse pada proyek rentang irrigation modernization project di kabupaten majalengka,” pp. 244–251.

- [23] I. Setiawan, “Analisis Efektivitas Grading dari Motor Grader di PT Mitra Alam Persada, Muara Lawa, Kutai Barat, Kalimantan Timur,” *Skripsi-2019*, pp. 229–234, 2019, [Online]. Available: http://repository.trisakti.ac.id/usaktiana/index.php/home/detail/detail_koleksi/0/SKR/judul/00000000000000098805/0
- [24] A. F. Firda, B. Asmawi, Akhirini, and D. Parlaungan, “Produktivitas Dan Efektivitas Alat Berat Pada Pekerjaan Lapis Pondasi Proyek Rehabilitasi Jalan,” *J. Deform.*, vol. 8, no. 1, pp. 100–110, 2023, doi: 10.31851/deformasi.v8i1.11486.
- [25] M. Efriansyah, N. B. Prihutomo, and E. Pramono, “Analisis Produktivitas Excavator Dan Dumptruck Pada Pekerjaan Galian Tanah Pada Proyek Jalan Tol Jakarta – Cikampek II Selatan,” *Modul. Media Komun. Dunia Ilmu Sipil*, vol. 4, no. 1, p. 9, 2022, doi: 10.32585/modulus.v4i1.1823.
- [26] T. Novty, “Analisis Efisiensi Dump Truck Pada Kombinasi Alat Berat Pekerjaan Galian Dan Timbunan Tanah,” pp. 9–29, 2018, [Online]. Available: [https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/5815/3.BAB III.pdf?sequence=6&isAllowed=y](https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/5815/3.BAB%20III.pdf?sequence=6&isAllowed=y)
- [27] Rochmanhadi, “Alat Berat dan Penggunaannya,” *Dep. Pekerj. Umum. Jakarta*, p. 240, 1984.
- [28] K. Effendi, “Pemindahan Tanah Mekanis & Alat Berat,” p. 92, 2008.
- [29] D. A. DP, “BIAYA DAN KEBUTUHAN ALAT BERAT UNTUK PEMINDAHAN TANAH (Studi Kasus: Pekerjaan Timbunan Tanah di

- Baturetno, Wonogiri),” *J. Tek. Sipil dan Arsit.*, 2013, [Online]. Available: <http://ejournal.utp.ac.id/index.php/JTSA/article/view/243%0Ahttp://ejournal.utp.ac.id/index.php/JTSA/article/download/243/520520639>
- [30] M. S. Ummah, “Manajemen Peralatan Berat Untuk Jalan” *Sustain.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–14, 2019,
- [31] G. Sarya and R. A. Maulana, “Analisis Produktivitas Alat Berat Proyek Cut and Fill Pada Cluster Silver Sand Tahap 1 Puncak Tidar Malang,” *J. Kacapuri J. Keilmuan Tek. Sipil*, vol. 5, no. 1, p. 252, 2022, doi: 10.31602/jk.v5i1.7525.
- [32] A. Ramadhan, J. Setiono, and sitti safiatus Riskijah, “Optimasi Alat Berat Pada Pekerjaan Galian Dan Timbunan,” vol. 3, pp. 200–207, 2024.
- [33] Y. P. A. Rumbyarso, “Perhitungan Produktivitas Peralatan Berat Pada Proyek Jalan Tol Semarang – Demak Seksi 1C Km 35+400 Sampai Dengan 36+400,” *Mechonversio Mech. Eng. J.*, vol. 6, no. 2, pp. 34–39, 2024, doi: 10.51804/mmej.v6i2.16427.
- [34] ANANDA MUHAMAD TRI UTAMA, “Tinjauan Efektifitas Penggunaan Alat Berat Pada Proyek Jalan Kurai Mudiak, Kec Suliki” vol. 9, no. 3, pp. 356–363, 2022.
- [35] A. Mubarok, “Perencanaan Pemakaian Alat Berat Pada Pekerjaan Tanah Proyek Pembangunan Jalan Tol Surabaya – Mojokerto Seksi IV.3 STA 37+297 s/d STA 42+800,” *Jur. Tek. SIPIL Fak. Tek. Sipil dan Perenc. Inst. Teknol. Sepuluh Nop. Surabaya 2014*, pp. 1–103, 2014.