DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, W. F., & Dani, H. (2026). Perhitungan Produktivitas Alat Berat *Excavator*, *Dump truck* Pada Pekerjaan Galian Di Proyek Pembangunan Tower 3 ITS Surabaya. Jurnal Teknik Sipil Universitas Negeri Surabaya.

Anggara, D., Pratama, Y., & Setiawan, A. (2024). Analisis Waktu Siklus dan Pengaruh *Match factor* terhadap Durasi Pekerjaan Galian. Jurnal Himasapta, 5(2).

Anggraeny, A. D., dkk. (2022). Perbandingan Produktivitas *Excavator* dan Dump Truk Sebelum dan Setelah Hujan. Jurnal Teknik Sipil.

Astuti, P., Elviyanti, & Hafiz, M. (2022). Produktifitas Alat Berat *Excavator* dan *Dump truck* pada Galian Tanah Biasa di Proyek Pembangunan Kampus III UIN Imam Bonjol Padang. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 8(3), 91–98.

Choiriyah, S. (2015). Analisis Pekerjaan *Basement* (Pekerjaan Galian dan *Diaphragm wall*) pada Metode *Top-down* dengan Alat Berat Ditinjau dari Aspek Teknik, Waktu dan Biaya. Jurnal Teknik Sipil Terapan, 4(2).

Efriansyah, M., Prihutomo, N. B., & Pramono, E. (2022). Analisis produktivitas *excavator* dan *dump truck* pada pekerjaan galian tanah pada proyek Jalan Tol Jakarta–Cikampek II Selatan. MoDuluS: Media Komunikasi Dunia Ilmu Sipil, 4(1).

Fauzi, I. R. (2019). Kajian Teknis Optimasi Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut Pada Kegiatan Pengupasan Overburden Berdasarkan Efisiensi Biaya Operasional. Skripsi Teknik Pertambangan, Universitas Negeri Padang.

Febrianti, D., & Zulyaden, Z. (2018). Analisis Produktivitas Alat Berat Pada Pekerjan Timbunan. Jurnal Teknik Sipil dan Teknologi Konstruksi, 4(1), 21-30.

Gunawan, A. P. (2022). Analisa Penggunaan Alat Berat Pada Pembangunan Jembatan. Tugas Akhir Teknik Sipil, Universitas Bung Hatta, Padang.

Ichsannudin, M., dkk. (2019). Kajian Teknis Produktivitas Alat Gali Muat (*Excavator*) Hitachi Zx210-5 dan Alat Angkut (*Dump truck*) Mitsubishi Fn 527 Ml Untuk Mencapai Target Produksi Penambangan Batu Granit. Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura, 6(1).

Irfian, M. A. R., Purba, A., & Septiana, T. (2023). Upaya Pengendalian dan Pengelolaan Alat-Alat Berat Melalui Digitalisasi Data Dan Informasi Pada Dinas PU Bina Marga. Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung, 4(2), 170-178.

Ismail, R., & Haeruddin. (2023). Evaluasi Nilai *Match factor* Dalam Upaya Peningkatan Efisiensi Operasional Alat Berat. Jurnal Teknik Sipil.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2023). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi. Jakarta

Kumbari, W. (2021). Studi Perencanaan Dinding Penahan Tanah dengan Metode Pelaksanaan Bottom Up dan Top Down Pada *Basement* Rumah Sakit Ponorogo. AGREGAT - Universitas Muhammadiyah Surabaya, 6(2).

Manggolo, S., & Wibowo, A. K. (2015). Analisa Perbandingan Metode *Bottom-up* Dan Metode *Top-down* Pada Pekerjaan *Basement* Gedung Tentrem Semarang. Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur.

Michel, O. G., Kusma Wijaya, D. A., & Ferdinandus, F. (2024). Analisis *Match factor* Alat Gali Muat Angkut Pada Kegiatan Ore Getting Di Blok I PT. Billy Indonesia Site Parenggean. Action Research Literate, 8(4), 939–949.

Mokoagow, F. Y., & Anondho, B. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Excavators Pada Pekerjaan Galian Di Solo dan Manado. Jurnal Mitra Teknik Sipil (JMTS), 6(1), 123-132.

Morgan, W. C., & Peterson, L. L. (1968). Determining shovel-truck productivity. Mining Engineering, 20(12), 76-80.

Natalia, D. (2021). Penentuan nilai keserasian (*match factor*) untuk optimalisasi alat berat pada pekerjaan pemindahan tanah penutup pertambangan batubara PT. Tri Bakti Sarimas. Jurnal Perencanaan, Sains dan Teknologi (JUPERSATEK), 4(1), 480–491.

Nugraha, B., Fauzi, M., & Rinaldi, R. (2018). Analisis Biaya dan Produktivitas Pemakaian Alat Berat Pada Kegiatan Pembangunan Jalan Akses Siak IV Pekanbaru. JOM FTEKNIK Universitas Riau, 5(1), 1–10

.

Oemiati, N., Revisdah, R., & Rahmawati, R. (2020). Analisa produktivitas alat gali muat dan alat angkut pada pengupasan lapisan tanah penutup (overburden). Bearing: Jurnal Penelitian dan Kajian Teknik Sipil, 6(3), 194–207.

Peurifoy, R. L., Schexnayder, C. J., & Shapira, A. (2011). Construction Planning, Equipment, and Methods (8th ed.). McGraw-Hill Education.

Prasetiyo, D., & Priyanto, B. (2023). Analisa produktivitas *excavator* dan *dump truck* pada pekerjaan timbunan random proyek Bendungan Jragung. Jurnal Sosial Teknologi, 3(5), 437–443. https://doi.org/10.59188/jurnalsostech.v3i5.735

Prima, G. R., & Hafudiansyah, E. (2022). Produktivitas alat berat pada pekerjaan proyek jalan tol (studi kasus: Ruas Jalan Tol Pematang Panggang–Kayu Agung Seksi 2). Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 3(2), 74–81.

Puspasari, V. (2020). Analisis Produktivitas Alat Berat *Excavator* dan *Dump truck* Pada Proyek Konstruksi. Jurnal Civil Engineering Building And Transportation (JCEBT), Universitas Medan Area.

Ramadhan, E. P., & Prasetyono, P. N. (2024). Produktivitas Alat Berat *Dump truck* pada Pekerjaan Galian dan Urugan Tanah dengan Alat Pemuat (*Backhoe*) PC 78 Proyek Tahap 3 RS. Siti Khodijah Sidoarjo. Jurnal ViTeks, 2(2).

Rochmanhadi. (1992). Alat-Alat Berat dan Penggunaannya. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Rostiyanti, S. (2014). Alat Berat dan Aplikasinya dalam Konstruksi. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.

Sarmidi, S., Nuryanneti, I., & Prayoga, R. D. (2023). Evaluasi produktivitas alat gali muat *excavator* Volvo 480 dan alat angkut *dump truck* Volvo 400 pada penambangan batubara di PIT 2 Tambang Banko Barat PT. Bukit Asam Tbk. Jurnal Ilmiah Teknik dan Sains (JITS), 1(2), 53–60.

Sokop, R. M., Arsjad, T. T., & Malingkas, G. (2018). Analisis Kebutuhan Alat Berat Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Manado - Bitung. Jurnal Sipil Statik, 6(11).

Sukaryanto, S., Priadi, E., & Aswandi, A. (2015). Analisis Stabilitas Galian *Basement* dengan Metode Dewatering (Studi Kasus Pekerjaan Galian Tanah). JeLAST : Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang, 1(1).

Tandung, N. R., Buku, A., & Kassa', A. (2023). Analisa Keausan Dan Preventive Maintenance Pada *Undercarriage Excavator* Komatsu PC 200 – 8MO. Paulus Mechanical Engineering Journal, 1(1).