

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin Fakhri Nur (2022) ‘*Optimasi Topologi Pada Desain Bucket Hydraulic Excavator Kapasitas 0,9 M3 Dengan Pendekatan Simulasi*’.
- Cahyo, M.M., Suryo, S.H. and Yunianto, B. (2022) *Analisis Statik Pada Struktur Bucket Excavator Volvo EC460D Menggunakan Metode Elemen Hingga, Jurnal Teknik Mesin S-1*.
- Hadi Suryo, S. and Yunianto, B. (2020) *Optimasi Desain Topologi Struktur Arm Excavator Cat 374d L Menggunakan Metode Elemen Hingga*.
- Hanti, C. (2023) *Alat Berat Konstruksi: Pemilihan dan Penggunaan yang tepat*. Available at: <https://hse.co.id/blog/alat-berat-konstruksi-pemilihan-dan-penggunaan-yang-tepat> (Accessed: 9 December 2024).
- Isworo, H. et al. (2018) *Buku Ajar Metode Elemen Hingga HMKB654*.
- Komatsu (2017) *PC 200 Catalogue*.
- Purwanto, S. et al. (2024) ‘Rancangan Sistem Hidrolik Pada Front Attachment Alat Peraga Mini Excavator’, *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(2), pp. 1153–1163. Available at: <https://doi.org/10.21776/jrm.v15i2.1729>.
- Putra, A.D., Rohman, M. and Wahab, A. (2020) ‘Analisis Desain Excavator Bucket Menggunakan Metode Elemen Hingga dengan Material Baja’, *Transmisi*, 16(2). Available at: <https://doi.org/10.26905/jtmt.v16i2.4726>.
- Rahman, A., Hadi Suryo, S. and Yunianto, B. (2022) *Optimasi Desain Dan Analisis Tegangan Bucket Excavator CAT 390F L Menggunakan Metode Topologi Dan Elemen Hingga, Jurnal Teknik Mesin S-1*.
- Sastraa, R.S. and Suryo, H.S. (2019) *Optimasi Desain Bucket Tooth Excavator Jenis Verona PC 200 Menggunakan Optimasi Topologi dan Metode Elemen Hingga*.
- Setyoadi and Annanto (2018) *Optimasi Desain Rangka Sepeda Gunung Menggunakan Metode Elemen Hingga*. Available at: <https://doi.org/10.14710/rotasi.20.3.172-177> (Accessed: 6 May 2025).
- Sutisna and Azhar (2021) ‘*Mesh Metric Skewness*’.
- Wadipalapa, D.A.M. (2024) ‘Optimasi Desain Bucket Hydraulic Excavator Kapasitas 1,19m3(Kelas 7 Ton) Dengan Pendekatan Simulasi Metode Elemen Hingga’.
- Wicaksono, S., Sugiharto, B. and Yogyakarta, D. (2021) *Optimasi Topologi ARM Excavator CAT 320D Menggunakan Solidworks*.
- Wong Foek Tjong (2021) ‘Metode Elemen Hingga Untuk Analisis Struktur’.