

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilian, A. H., Saepudin, E. A., Selfiana, N., Navyyaandhini, A. M., Qurrota A'yun, N., & Sari, D. P. (2024). Analisis Pemerintah dalam Pembangunan Nasional dalam Konteks Infrastruktur di Kota Serang. *Journal of Multidisciplinary Inquiry in Science Technology and Educational Research*, 1(3), 433–441. <https://doi.org/10.32672/mister.v1i3.1614>
- Arifin, F. N. (2022). *TOPOLOGY OPTIMIZATION DESIGN OF AN BUCKET HYDRAULIC EXCAVATOR CAPACITY 0,9 m³ WITH A SIMULATION APPROACH*.
- Berliana, C. A. (2020). *ANALISA TEGANGAN VON MISES DAN SAFETY FACTOR PIN BUCKET EXCAVATOR DENGAN PENDEKATAN METODE ELEMEN HINGGA*.
- Chopra, K. A. (2020). *Dynamics of Structures—Theory and Applications to Earthquake Engineering*.
- Fathurrahman, A., & Hadi Suryo, S. (2022). ANALISIS SIFAT MEKANIK DAN OPTIMALISASI STRUKTUR BOOM EXCAVATOR V EC650BE MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA. In *Jurnal Teknik Mesin S-1* (Vol. 10, Issue 3).
- Febianto Nugroho, D., Rhamadani Wicaksono, B., & Reynaldi, M. R. (2021). Special Allocation Fund and Poverty Rate in Indonesia. *Economics and Finance in Indonesia*, 67(2), 257–269. <https://doi.org/10.47291/efi.v67i2.811>
- Huda, N., Studi, P., Perikanan, M., Kelautan, P., Sorong, P., Mursid, O., Program, A. N., Mekanisasi, S., & Kelautan, P. P. (2022). STUDI OPTIMASI TOPOLOGI PADA FALL BLOCK DECK CRANE KAPASITAS 30 TON MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA. *Jurnal Media Mesin*, 23(1).
- Insano, S., & Rochardjo, H. S. B. (2023). *Optimasi Desain Struktur Train Nose Frame dengan Finite Element Analysis*. 3(1).
- Kiswara, J. P. I. S., Suryo, S. H., & Muchammad. (2023). *ANALISIS KEKUATAN BUCKET DAN GAYA STATIS PADA BUCKET BACKHOE JOHN DEERE 310L TERHADAP VARIASI MATERIAL*.
- Nurdifa, A. R. (2023, February 4). *Produksi Alat Berat Tembus 8.066 Unit pada 2023*. Bisnis.Com.

- Patil, N. S., & Malbhage, M. (2017). *FEA Analysis and Optimization of Boom of Excavator*. <http://www.ijritcc.org>
- Saputro, B., & Pranoto, H. (2022). Analisis kegagalan dengan metode elemen hingga pada chassis mobil listrik Geni Biru KMHE 2020. In *Journal of New Energies and Manufacturing (JONEM)* (Vol. 1, Issue 1).
- Sutanto, W., Hadi Suryo, S., & Yuniarto, B. (2022). OPTIMASI DESAIN BOOM EXCAVATOR KOMATSU PC288US-3 MENGGUNAKAN ELEMEN HINGGA DAN METODE TOPOLOGI. In *Jurnal Teknik Mesin S-1* (Vol. 10, Issue 2).
- Tjong, W. F. (2021). *PENGANTAR METODE ELEMEN HINGGA UNTUK ANALISIS STRUKTUR*.
- Wang, M. L., & Ji, A. M. (2014). Modal analysis of excavator boom based on UG and ANSYS. *Applied Mechanics and Materials*, 644–650, 255–258. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.644-650.255>