

DAFTAR PUSTAKA

Adin, C.A. (2023) 'Optimasi Desain Counter Lever Pada Grab Bucket Kapasitas 21M3 (50 Siklus/Jam) Terhadap Ketahanan Lelah', *Gema Centra Adin* [Preprint].

Alexander Putra Pradana, W. (2020) *OPTIMASI DAN ANALISA TEGANGAN BOOM EXCAVATOR TIPE CAT 320D DENGAN METODE ELEMEN HINGGA SKRIPSI*. Yogyakarta.

Arifin, F. (2022) 'Optimasi Topologi Pada Desain Bucket Hydraulic Excavator Kapasitas 0,9 M3 Dengan Pendekatan Simulasi'.

Budiyanto, E., Nugroho, E. and Zainudin, A. (2018) 'UJI KETAHANAN FATIK ALUMINIUM SCRAP HASIL REMELTING PISTON BEKAS MENGGUNAKAN ALAT UJI FATIK TIPE ROTARY BENDING', 7(1).

Callister, W.D. and Rethwisch, D.G. (2018) *Les carrés d'Art Thérapie Winnie L'ourson : [Album à colorier]*. Hachette Livre - Département Pratique.

Handoyo (2023) *Tertinggi Sepanjang Sejarah, Produksi Alat Berat Tembus 8.000 Unit pada 2022*.

Komatsu, C. (2017) *Catalog Komatsu PC200/200LC-8M0*.

Mazur, M. and Ulewicz, R. (2017) 'ANALYSIS OF STRENGTH AND FATIGUE PROPERTIES OF CONSTRUCTION MATERIALS FOR MANUFACTURING THE PARTS OF SEMI-TRAILERS', *Applied Engineering Letters*, 2(1), pp. 32–37.

Mlikota, M., Schmauder, S and Schmauder, Siegfried (2020) 'Simulation-based Understanding of the Critical Resolved Shear Stress Relevance for the Fatigue Performance of Metallic Materials'. Available at: <https://doi.org/10.20944/preprints202003.0083.v1>.

Molina, A., Piña-Monarrez, M.R. and Barraza-Contreras, J.M. (2020) 'Weibull S-N fatigue strength curve analysis for A572 Gr. 50 steel, based on the true stress-true strain approach', *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(16). Available at: <https://doi.org/10.3390/app10165725>.

P. Patel, B. and Prajapati, J.M. (2011) 'A Review on FEA and Optimization of Backhoe Attachment in Hydraulic Excavator', *International Journal of Engineering and Technology*, 3(5), pp. 505–511. Available at: <https://doi.org/10.7763/ijet.2011.v3.277>.

Patil, N.S. and Malbhage, M. (2017) 'FEA Analysis and Optimization of Boom of Excavator'. Available at: <http://www.ijritcc.org>.

Pradana, A. (2020) *OPTIMASI DAN ANALISA TEGANGAN BOOM EXCAVATOR TIPE CAT 320D DENGAN METODE ELEMEN HINGGA SKRIPSI.*

Putratama Nugraha, D. and Hadi Suryo, S. (2022) *OPTIMASI DESAIN TOPOLOGI STRUKTUR BOOM EXCAVATOR CAT 374D L DENGAN MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA, Jurnal Teknik Mesin S-1.*

Rahman, A., Hadi Suryo, S. and Yuniyanto, B. (2022) *OPTIMASI DESAIN DAN ANALISIS TEGANGAN BUCKET EXCAVATOR CAT 390F L MENGGUNAKAN METODE TOPOLOGI DAN ELEMEN HINGGA, Jurnal Teknik Mesin S-1.*

Sutanto, W., Hadi Suryo, S. and Yuniyanto, B. (2022) *OPTIMASI DESAIN BOOM EXCAVATOR KOMATSU PC288US-3 MENGGUNAKAN ELEMEN HINGGA DAN METODE TOPOLOGI, Jurnal Teknik Mesin S-1.*

Sutikno, E. (2011) *ANALISIS TEGANGAN AKIBAT PEMBEBANAN STATIS PADA DESAIN CARBODY TeC RAILBUS DENGAN METODE ELEMEN HINGGA, Jurnal Rekayasa Mesin.*

Tjong, W.F. (2021) 'Pengantar Metode Elemen Hingga Untuk Analisis Struktur', *Pengantar Metode Elemen Hingga Untuk Analisis Struktur [Preprint].*

United Tractors and Product (2022) *Cuma di United Tractors, Jual Alat Berat Excavator Komatsu yang Serbaguna, United Tractors.*

Wicaksono, S., Sugiharto, B. and Yogyakarta, D. (2021) *OPTIMASI TOPOLOGI ARM EXCAVATOR CAT 320D MENGGUNAKAN SOLIDWORKS.*