

DAFTAR PUSTAKA

Agus Dwi Anggono, Y.B. (2018) 'SIMULASI PEMBEBANAN PADA TABUNG TIPIS DARI ALUMINIUM DENGAN METODE ELEMEN HINGGA', *The 8 th University Research Colloquium 2018*, pp. 21–29.

Atre, A. *et al.* (2021) 'Design and Buckling Analysis of Connecting Rod', *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 10(5), pp. 522–528.

Fakhri Nur Arifin (2022) *Optimasi Topologi Pada Desain Bucket Hydraulic Excavator Berkapasitas 0,9 m³ Dengan Pendekatan Simulasi, Optimasi Topologi Pada Desain Bucket Hydraulic Excavator Berkapasitas 0,9 m³ Dengan Pendekatan Simulasi.*

Ganda Prayoga, A. *et al.* (2020) 'Perancangan Sistem Hidrolik Excavator Komatsu Pc 200-8Mo', *Cendekia Mekanika*, 01(01), pp. 25–37.

Gere, J.M. and Timoshenko, S.P. (no date) *MEKANIKA BAHAN*.

Isworo, H. and Ansyah, P.R. (2018) 'Buku Ajar Metode Elemen Hingga', p. 68.

Madier, D. (2020) *Practical Finite Element Analysis For Mechanical Engineers*.

Munadi, M.T. dan (2007) 'METODE ELEMEN HINGGA UNTUK PREDIKSI DEFORMASI BENDA KERJA DAN GAYA REAKSI DALAM SISTEM FIXTURE-BENDA KERJA', 9(1), pp. 42–46.

Nurisa, T.M.A. (2019) 'Analisa Pembebanan Dinamik Pada Bodi Pesawat Terbang Dengan Simulasi Ansys 18.1', *Journal of Renewable Energy & Mechanics (REM)*, 2(01), pp. 43–50. Available at: [https://doi.org/10.25299/rem.2019.vol1\(01\).2402](https://doi.org/10.25299/rem.2019.vol1(01).2402).

Patel, B.P. 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>.

Schafer, B.W. and Ádány, S. (2005) 'Understanding and classifying local, distortional and global buckling in open thin-walled members', *Structural Stability Research Council - Proceedings 2005 Annual Stability Conference*, (January 2005), pp. 27–46.

Sezgen, H.C., Cakan, A. and Tinkir, M. (2017) 'Linear Buckling Analysis Of Cylinder Rods Used On Industrial 300 TONS H-Type Hydraulic Press', (August), pp. 4–7.

Stevens, D. and Tediato, L.S. (2018) 'Analisis Pengaruh Panjang Elemen

Terhadap Kuat Tekan Dari Baja Ringan Profil Kanal Dengan Metode Elemen Hingga’, *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 1(1), p. 159. Available at: <https://doi.org/10.24912/jmts.v1i1.2253>.

Sudianto, A. *et al.* (2018) ‘Analisa Cylinder Hydraulic Dump Truck Tipe 143 Di PT. Turbo Engineering’, *Konferensi Ilmiah Teknologi Texmaco* |, 1(March), p. 272.

Sumirin (2014) ‘Perilaku Beban-Perpindahan Aksial Pre-Buckling dan Post-Buckling pada Struktur Kolom Elastis’, *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 20(1), pp. 53–61.

Tjong, W.F. (2021) *Pengantar Metode Elemen Hingga*, *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*. Available at: <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>.

Wulandari, A.I., Alamsyah and Agusty, C.L. (2021) ‘Analisis Tegangan Regangan Pada Pelat Deck Dan Bottom Kapal Ferry Ro-Ro Menggunakan Finite Element Method’, *Wave: Jurnal Ilmiah Teknologi Maritim*, 15(1), pp. 45–52. Available at: <https://doi.org/10.29122/jurnalwave.v15i1.4782>.

Wunda, S. *et al.* (2019) ‘Analisis Tegangan , Regangan Dan Deformasi Crane Hook Dari Material Baja Aisi 1045 Dan Baja St 37 Menggunakan Software Elmer’, *Jurnal Fisika : Fisika Sains dan Aplikasinya*, 4(2), pp. 131–137.

Yahdil *et al.* (2024) ‘Analisis Buckling Pada Rangka Mesin Pemberi Pakan Ikan Buckling Analysis on the Frame of an in Automatic Fish’, 2(1), pp. 51–59.

Zahir, F.A., Zubaydi, A. and Sujiatanti, S.H. (2022) ‘Analisis Kekuatan Transverse Corrugated Bulkhead Kapal Tanker Akibat Beban Buckling Menggunakan Metode Elemen Hingga’, *Jurnal Teknik ITS*, 11(2). Available at: <https://doi.org/10.12962/j23373539.v11i2.92208>.

Zainuri, W. (2018) ‘Analisa Buckling Pada Rod Bucket Di Sistem Hidrolik Spider Excavator Kaiser S2 4X4 Cross’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699. Available at: http://eprints.ums.ac.id/58814/17/NASKAH_PUBLIKASI.pdf.

Zidni Hudaya, A., Ajie, M.G.P. and Qomaruddin, Q. (2023) ‘Studi analitik dan simulasi buckling pada komponen Pull Rod menggunakan Metode Elemen Hingga’, *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 15(1), p. 54. Available at: <https://doi.org/10.28989/angkasa.v15i1.1580>.