

## DAFTAR PUSTAKA

Abbas, H. *et al.* (2020) 'ILTEK : Jurnal Teknologi PENERAPAN METODE ELEMEN HINGGA UNTUK DESAIN DAN ANALISIS PEMBEBANAN RANGKA CHASSIS MOBIL MODEL TUBULAR SPACE FRAME'.

Akhmadi, A.N. and Usman, W.J. (2019) 'ANALISIS KEKUATAN TALI BAJA MINI CRANE DENGAN PENGGERAK MESIN SEPEDA MOTOR', *Nozzle : Journal Mechanical Engineering*, 8(1). Available at: <http://www.spengetahuan.com/2016/09/penge>.

ASME:B30 (2024) *Ropes*.

Andri, R. and Nurdin, H. (2024) 'Analisis Tegangan Tarik Maksimum Wire Rope pada Hoist Crane Kapasitas 3 Ton', *MASALIQ*, 4(2), pp. 463–471. Available at: <https://doi.org/10.58578/masaliq.v4i2.2675>.

Chang, X. *et al.* (2022) 'Friction and Wear Behavior between Crane Wire Rope and Pulley under Different Contact Loads', *Lubricants*, 10(12). Available at: <https://doi.org/10.3390/lubricants10120337>.

Delfian Prihadianto, B. *et al.* (2024) 'Analisis Desain Boom, Arm, dan Bucket Alat Peraga Mini Excavator Zhugimada dengan Metode Elemen Hingga', 15(01). Available at: <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v15i1.2124>.

Dermawan, A.D., Sindhu, P. and Ruddianto (2017) 'Perancangan Mekanisme Angkat Boatlift Crane yang Sinkron dengan Kapasitas Swl 15 Ton pada PT.F1 Perkasa'.

Doğan, S.Ö. (2023) 'Design and analysis of double girder overhead crane system', *Journal of Radiation Research and Applied Sciences*, 16(4), p. 100701. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jrras.2023.100701>.

Erhunmwun, I.D. and Ikponmwosa, U.B. (2017) 'Review on finite element method', *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 21(5), p. 999. Available at: <https://doi.org/10.4314/jasem.v21i5.30>.

Fajrin, M.G. *et al.* (2022) *Analisis Elemen Hingga Bagian Penekuk pada Mesin Pembuat Begel Baja Tulangan 8 mm, Jurnal Suara teknik 6 Journal*.

Febrianto, P., Muzakki, M.G. and Sastranegara, A. (2024) 'Studi Komparatif Mesh Hexahedral dan Tetrahedral pada Analisis Statis Crane Hook dengan ANSYS', *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 22(1), pp. 63–76. Available at: <https://doi.org/10.31963/sinergi.v22i1.4834>.

Guerra-Fuentes, L. *et al.* (2020) 'Failure analysis of steel wire rope used in overhead crane system', *Engineering Failure Analysis*, 118. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2020.104893>.

Kurniawan, D. *et al.* (2023) *ANALISA KEKUATAN DAN DEFORMASI MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA (FEM) PADA KEKUATAN PALLET*, Agustus.

Ma, Y. *et al.* (2024) ‘Mechanical analysis of a type of wire rope subjected to tension’, *Ships and Offshore Structures*, 19(4), pp. 541–547. Available at: <https://doi.org/10.1080/17445302.2023.2190445>.

Mazurek, P. (2023) ‘A Comprehensive Review of Steel Wire Rope Degradation Mechanisms and Recent Damage Detection Methods’, *Sustainability (Switzerland)*. MDPI. Available at: <https://doi.org/10.3390/su15065441>.

N. RUDENKO (1996) *MESIN PENGANGKAT*. JAKARTA: ERLANGGA.

Peterka, P. *et al.* (2014) ‘Failure analysis of hoisting steel wire rope’, *Engineering Failure Analysis*, 45, pp. 96–105. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2014.06.005>.

Pratama, A., Agusman, D. and Muhammadiyah Hamka, U.D. (2023) ‘ANALISIS KEKUATAN KONTRUKSI RANGKA PADA PERANCANGAN DESIGN BELT CONVEYOR MENGGUNAKAN ANSYS WORKBENCH’, *Jurnal Sain dan Teknik*, 5(1).

Richmond, B.G. *et al.* (2005) ‘Finite element analysis in functional morphology’, in *Anatomical Record - Part A Discoveries in Molecular, Cellular, and Evolutionary Biology*, pp. 259–274. Available at: <https://doi.org/10.1002/ar.a.20169>.

Utomo, K.Y. *et al.* (2023) *Analisis Kekuatan Tali Baja (Steel Wire Rope) Berukuran 5 Mm Pada Overhead Crane Berbeban 1 Ton*. JAKARTA.

Walidina, M.F., Kardiman, K. and Nugraha Gusniar, I. (2022) ‘Analisis Tegangan Von Mises pada Poros Mesin Penggiling Sekam Padi Menggunakan Software Ansys’, *Jurnal METTEK*, 8(1), p. 35. Available at: <https://doi.org/10.24843/mettek.2022.v08.i01.p05>.

Widhianti, Y. and Ady Saputra, A. (2022) *Analisa Kekuatan Dan Getaran Overhead Crane 10 Ton Double Girder Dengan Bentangan 17 Meter Proses Material Handling*, *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*.