

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. M. (2014). *Modul ajar metode elemen hingga*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Asmara, R., Nugroho, A., dan Pratama, D. (2023). Analisis kekuatan *Crane Hook* menggunakan metode elemen hingga. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(2), 85–94.
- Benkar, P. S., dan Wankhade, L. N. (2014). Finite element analysis of *Crane Hook* . *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 3(9), 153–158.
- Callister, W. D., dan Rethwisch, D. G. (2018). *Materials science and engineering: An introduction* (9th ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Callister, W. D., dan Rethwisch, D. G. (2020). *Materials science and engineering: An introduction* (10th ed.). Hoboken: John Wiley & Sons.
- Dika, dkk (2022). Analisis Deformation, Stress, dan Safety Factor pada Geometric Properties Crane Hook. *Jurnal Transmisi*, 18(1), 11–18.
- Gere, J. M., dan Timoshenko, S. P. (1997). *Mechanics of materials* (4th ed.). Boston: PWS Publishing Company.
- Isbenter. (1993). *Pesawat bantu kapal*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Istopo. (1999). *Pesawat angkat dan angkut*. Jakarta: Erlangga.
- Logan, D. L. (2016). *A first course in the finite element method* (5th ed.). Boston: Cengage Learning.
- Mustofa, Z. (2016). *Analisa pengaruh pendingin terhadap kekerasan bahan AISI 1045 pada proses heat treatment*. Kediri: Universitas Nusantara PGRI Kediri.

- Patel, R., dan Bansal, R. (2016). Stress analysis of *Crane Hook* using finite element method. *International Journal of Mechanical Engineering*, 5(3), 45–52.
- Purwanto, H. (2012). *Diktat material teknik*. Semarang: Teknik Mesin Universitas Wahid Hasyim.
- M. T. Sianturi, dkk, "Analisa Kekuatan Tarik dan Impak Baja ST 40 Pengelasan Flux-Cored Arc Welding (FCAW) Posisi 4G dengan Variasi Arus Pengelasan," *Jurnal Teknik Perkapalan*, vol. 7, no. 4, 2019.
- Sears, F. W. (1944). *University physics*. Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company.
- Shinde, S. R., dan Jadhav, P. M. (2015). Design and analysis of *Crane Hook* . *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*, 5(6), 1–6.
- Solikin, A., dan Mustaghfirin. (2023). Analisis kekuatan struktur *Crane Hook* menggunakan metode elemen hingga. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 14(1), 23–31.
- Sreenivasa, R., Sirisha, P., Ruchitha, V. R., Arif, L. S., & Sanjay, S. N. (2023). *Analysis of Crane Hook Under Static Loading Conditions. International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 11(Special Issue ICEI-2023). DOI: 10.17577/IJERTCONV11IS05019.
- Wibawa, L. A. N. (2020). Desain dan analisis tegangan struktur *crane* kapasitas 10 ton menggunakan metode elemen hingga. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan*, 4(2), 201–210
- Wunda, S., Johannes, A. Z., Pingak, R. K., dan Ahab, A. S. (2019). Analisis tegangan, regangan, dan deformasi *Crane Hook* berbahan AISI 1045 menggunakan metode elemen hingga. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(2), 67–75.