

DAFTAR PUSTAKA

- American Institute of Steel Construction. (2023). *Steel Construction Manual* (16th ed.). Chicago: AISC.
- ANSYS, Inc. (2024). *ANSYS Mechanical User's Guide*. Canonsburg, PA: ANSYS Inc.
- Beer, F. P., Johnston, E. R., DeWolf, J. T., & Mazurek, D. F. (2020). *Mechanics of Materials* (9th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Biro Klasifikasi Indonesia. (2025). *Rules for Classification and Construction Part 1: Seagoing Ships, Volume II – Rules for Hull (July 2025 Edition)*. Jakarta: BKI.
- Budiawan, S. (2018). Kajian Regangan dan *Modulus Elastisitas* pada Material Baja. *Jurnal Rekayasa Material*, 8(4), 67–74.
- Hughes, O. F., & Paik, J. K. (2010). *Ship Structural Analysis and Design*. Jersey City: Society of Naval Architects and Marine Engineers.
- Logan, D. L. (2012). *A First Course in the Finite Element Method* (5th ed.). Boston: Cengage Learning.
- Papalangi, M., Mulyanto, & Manik. (2019). *Konstruksi Kapal Tongkang dan Sistem Framing*. Surabaya: Penerbit Teknik Kelautan.
- Pinem, R. (2013). *Pengantar Metode Elemen Hingga dengan ANSYS*. Bandung: Penerbit Teknik Mesin.
- Pranoto, A. (2016). *Analisis Struktur Lambung Kapal dan Pengaruh Dimensi Stan-chion*. Yogyakarta: Penerbit Teknik Perkapalan.
- Pranoto, A. (2017). Efisiensi Bobot dan Kekuatan Struktur pada Kapal Niaga. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 6(1), 33–41.
- PT. Lestari Osean Indonesia. (2023). *Data Konstruksi Kapal Tongkang Oseania 330*. Dokumentasi Internal Perusahaan.
- Salmon, C. G., Johnson, J. E., & Malhas, F. A. (1996). *Steel Structures: Design and Behavior* (4th ed.). New Jersey: Prentice Hall.

- Siagian, A. R. H., & Mulyatno, I. P. (2015). Analisis Tegangan Geser pada Struktur Baja. *Jurnal Mekanika*, 10(1), 23–29.
- Sulaiman, B. (2018). *Modulus Elastisitas Berbagai Jenis Material*. *Jurnal Material dan Struktur*, 12(3), 112–118.
- Zienkiewicz, O. C., Taylor, R. L., & Zhu, J. Z. (2013). *The Finite Element Method: Its Basis and Fundamentals* (7th ed.). Oxford: Elsevier.
- International Maritime Organization. (2020). *International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS)*. London: IMO.