

DAFTAR PUSTAKA

- Budynas, N. (2008) *Shigley's Mechanical Engineering Design. 8th Edition*, McGraw-Hill Companies, New York
- Chandra, I. (2017). *Analisis Kekuatan pada Desain Arm Excavator*. Universitas Negeri Jakarta. Universitas Negeri Jakarta.
- Gross, D., Hauger, W., Schröder, J., Wall, W. A., & Bonet, J. (2018) *Engineering Mechanics 2: Mechanics of Materials*. (2nd ed). New York: Springer.
- Imansuri, Febriza (2019) Perancangan Jig Dan Fixture Pada Proses Freis dan Gurdi untuk Memproduksi Komponen Base Plate." *Jurnal Teknologi dan Manajemen* 17(1): 10.
- Mott, R. L., Vavrek, E. M., & Wang, J. (2018). *Machine elements in mechanical design*. London: Pearson
- Philpot, Timothy A.. (2013). *Mechanics of Materials: An Integrated Learning System (3rd Ed)*. Hoboken, New Jersey: Wiley.
- Patel, B., & Prajapati, J. (2013). *Structural Optimization of Mini Hydraulic Backhoe Excavator Attachment Using FEA Approach. in Machine Design* (Vol. 5, Issue 1). <https://www.researchgate.net/publication/316923714>
- Pytel, A., & Singer, F. L. (1987). *Strength of materials (4th ed.)*. New York: Harper & Row.
- Saleh, A., & Saleh (2017). *Perancangan Mekanisme Alat Angkut Peralatan Industri Berkapasitas 10 Ton* (Vol. 11, Issue 2). Jurusan Teknik Mesin Politeknik TEDC Bandung, A.
- Syahfata, M., Hakam, M., & Priyo A., (2023) *Perancangan dan Analisis Struktur Baja Penyangga Tangki Air yang Ditinggikan Kapasitas 100 M³ Produk PT. Pelangi Indokarya*. *Design and Manufacture Engineering and Its Application*. Manufaktur, dan Teknik Permesinan Kapal, J., Perkapalan Negeri Surabaya, P., Teknik Kimia, J., & Studi Teknik Perpipaan.
- Thompson, Mary K., & Thompson, John M. (2017). *ANSYS Mechanical APDL for Finite Element Analysis*. Oxford: Butterworth - Heinemann <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-8129814.00006-X>
- Vidosic, J. P. (1957). *Machine design projects*. Ronald Press. June 9, 2024,
- 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. <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v4i2.7006>