

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, S., Nasrul, & Ishak. (2019). Analisa Profil Aliran Fluida Cair Dan Pressure Drop Pada Pipa L Menggunakan Metode Simulasi Computational Fluid Dynamic (CFD). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8. <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk/>
- Awali, J., & Asroni, T. (2013). Analisa Kegagalan Poros Dengan Pendekatan Metode Elemen Hingga. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesi*, 2(2).
- Darianto, D., Siregar, A., Umroh, B., & Kurniadi, D. (2019). Simulasi Kekuatan Mekanis Material Komposit Tempurung Kelapa Menggunakan Metode Elemen Hingga. *JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING MANUFACTURES MATERIALS AND ENERGY*, 3(1), 39. <https://doi.org/10.31289/jmemme.v3i1.2443>
- Dobrovolsky, V., Zablonky, K., Mak, S., Radchik, A., & Erlikh, L. (1978). *Machine Elements*.
- Furqani, I., Rudi,), Arief, K., & Muchlisinalahuddin,). (2022). Analisis Kekuatan Rangka Mesin Perontok Padi Menggunakan Solidworks 2019. *Arief & Muchlisinalahuddin*, 6(2), 42–49.
- Lubis, S., Siregar, C. A., Siregar, I., & Hasibuan, E. S. (2020). Kajian Eksperimen Deffoormasi Tekanan Pada Struktur Sarang Lebah Dengan Variasi Ukuran Hexagonal Yang Diuji Secara Statis. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.30596/rmme.v3i1.4522>
- Paripurna Kamiel, B., Adib Nugraha, G., & Sunardi, S. (2018). Perancangan dan Analisis Kekuatan Frame Sepeda Lipat Menggunakan Autodesk Inventor. *JMPM (Jurnal Material Dan Proses Manufaktur)*, 2(2). <https://doi.org/10.18196/jmpm.2229>
- Ramadhan, A., Naibaho, P., & Sembiring, K. (2022). Analisis Displacement Dan Partisipasi Massa Struktur Jembata Terhadap Beban Gempa. *Jurnal Cakrawala Ilmiah, Vol.1, No.12*.
- Rizawan, F., & Istiqlaliyah, H. (2023). Analisa Kekuatan Rangka Mesin Perajang Lontongan Kerupuk Kapasitas 50 Kg/Jam Menggunakan Aplikasi Autodesk Inventor. In *Agustus* (Vol. 7). Online.
- Roylance, D. (2001). *Finite Element Analysis*. <http://ocw.mit.edu/courses/materials-science-and-engineering/3-11-mechanics-of-materials-fall-1999/modules/>
- Saepuddin, A., Adiwibowo, P. H., & Sari, H. N. (2024). Penerapan Simulasi Elemen Hingga untuk Pengujian Kekuatan Sasis Mobil BAJA SAE. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 10(2).

- Sahri, S., & Wing Hendroprasetyo, S. A. (2015). *Analysis of the Effect Line Heating on Mechanical Properties and Microstructure of Steel ASTM A36 with Variations Cooling*.
- Senthilkumar, S., Manivannan, S., Venkatesh, R., & Karthikeyan, M. (2023). Influence of heat input on the mechanical characteristics, corrosion and microstructure of ASTM A36 steel welded by GTAW technique. *Heliyon*, 9(9). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19708>
- Sulaeman, B. (2018). Modulus Elastisitas Berbagai Jenis Material. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik, Volume 3, Nomor 2*.
- Syahputra, D. (2017). Analisa Distribusi Kapasitas Aliran Fluida Di Daerah Percabangan Pada Sistem Perpipaan. *Jurnal Teknologi Terapan* |, 3(1).
- Wahono, F. (2023). *Analisis Dinamika Fluida Komputasional dalam Desain Turbin*. <https://writebox.cloud/index.php/wb/article/view/21>
- Wulandari, A. I., & Agusty, C. L. (2021). Analisis Tegangan Regangan Pada Pelat Deck Dan Bottom Kapal Ferry Ro-Ro Menggunakan Finite Element Method. *Jurnal Ilmiah Teknologi Maritim* (Vol. 15, Issue 1).