

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, Mokh. Makhrus (2020) *Simulasi Pembebanan Gaya Berat Pada Shaft Crusher Machine di Pabrik PT. XXX dengan Metode Elemen Hingga*. Undergraduate thesis, Universitas Muhammadiyah Surabaya. Universitas Muhammadiyah Surabaya. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- ALharisy Aji (2021). BLADE 110R TAHUN 2010 DENGAN MATERIAL St90 JIS SCM 447–AISI. *Jurnal Teknik Mesin Dan Mekatronika*
- Baruqi, M. S., Sholihah, S. Z., Sugiharto, A., Martonio, B. C., Sulthoni, A., Supriyanto, D., ... & Suryaningrum, W. (2009). Pengukuran Tensile Strength, Compressive Strength Dan Modulus Elastisitas Benda Padat. *Universitas Airlangga. Surabaya*.
- Chandra, H(2021). INVESTIGASI TEGANGAN PADA POROS BERTINGKAT MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA BERBASIS COMPUTER AIDED ENGINEERING. *Austenit*
- Fadillah, R., Zakki, A. F., & Kiryanto, K. (2020). Analisa Fatigue Pada Kapal Tanker 6500 DWT Berdasarkan Common Structural Rules (CSR) berbasis Finite Element Analysis (FEA). *Jurnal Teknik Perkapalan*, 8(4), 588-599.
- Hafidzin, W. R., & Noubnome, V. (2023). Pengaruh Variasi Radius Fillet Pada Poros Bertingkat Dengan Beban Gabungan Terhadap Faktor Keamanan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(2),668-677.
- Hidayat, W. (2019). Klasifikasi dan Sifat Material Teknik Serta Pengujian Material.
- Jeffrey Erockho(2020) *Mechanics Of Time-Dependent Materials*
- Kiyokatsu Suga(1999) *Elemen Mesin*
- Mendrofa, Alfren (2019) Laporan Kerja Praktek Sistem Produksi di PT Perkebunan Nusantara IV Pabrik Kelapa Sawit (PKS) Pasir Mandoge Asahan, Sumatera Utara. Universitas Medan Area
- Muldiani, R., Alfaz, Z., & Daud, A. (2022). RETROFITING POROS TURBIN GENERATOR BERKAPASITAS 81.3 MW DI STAR ENERGY GEOTHERMAL DARAJAT. *Jurnal Teknik Energi*, 11(2), 12-19.

- Nasmi Herlina Sari(2018) Material Teknik
- PC Khonke (1982) ANSYS
- Purnama, H. (2016). Analisis Transien Untuk Memprediksi Kedalaman Pengerasan Permukaan Pada Bagian Kritis Crankshaft. *Majalah Ilmiah Pengkajian Industri; Journal of Industrial Research and Innovation, 10(2)*, 129-136.
- Purnomo, D. J., Jokosisworo, S., & Budiarto, U. (2019). Analisa Pengaruh Holding Time Tempering Terhadap Kekerasan, Keuletan, Ketangguhan dan Struktur Mikro Pada Baja ST 70. *Jurnal Teknik Perkapalan, 7(1)*.
- Rahmatullah, R., & Ahmad, R. (2018). Analisa Pengujian Lelah Material Bronze Dengan Menggunakan Rotary Bending Fatigue Machine. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi, 1(1)*, 1-11.
- Stivi N, (2020) The mechanical response of Hysol 4183 under constant strain rate loading and creep
- Suryono, E., Darmaatmadja, N. W., & Margono, B. (2021). Optimasi Alur Pasak Dengan Variasi Fillet Dan Chamfer Untuk Meningkatkan Kekuatan Poros Aisi 1045. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin, 22(2)*, 118-128.
- Taskaya, S., Zengin, B., Kaymaz, K., & Askin, M. (2019). Elastic Stress Analysis of St 37 and St 70 Steels with Finite Element Method. *Int J Mat Sci Appl, 8(6)*, 103-108.
- Wibawa, L. A. N. (2019). Desain dan Analisis Tegangan Crane Hook Model Circular Section Kapasitas 5 Ton Menggunakan Autodesk Inventor 2017. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer, 10(1)*, 27-32.
- Yuan,Yongzhuang(2013) The Influence of Fatigue Life for Shoulder Fillet Parameter in Stepped Shaft under Torsion Load. College of Mechanical and Electrical Engineering, Lanzhou University of Technology, Lanzhou, China Department of Mechanical Engineering, Hefei University, Hefei, China.

Yuvendius, H., & Irwan, P. (2023). Kegagalan Poros Input Gearbox Screw Decanter pada Unit Pengolah Limbah Kelapa Sawit. *JURNAL TEKNIK*, 17(1), 13-19.