

DAFTAR PUSTAKA

- Adoe, D. G. H., Bunganaen, W., & Mandala, B. K. A. (2020). Analisis Pengaruh Temperatur Dan Perlakuan Korosi Terhadap Ketahanan Putus Tabung Silinder Asetilin Bermaterial Drum Besi Bekas (Baja AISI 1045). *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 7(02), 22–27.
- Apriliyanto, P. (2014). Analisis variabel proses produk pengecoran logam menggunakan cetakan sand casting. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(02).
- Ayuningtyas, D. A., Sanjiwo, Z. Z., & Yusim, A. K. (2024). Penentuan Dimensi dan Jenis Propeller Kapal Ikan untuk Menghasilkan Sistem Propulsi yang Optimal. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 19(1), 53–64. <https://doi.org/10.32497/jrm.v19i1.4795>
- Bhirawa, W. T. (2015). Proses Pengecoran Logam Dengan Menggunakan Sand Casting. *Jurnal Teknik Industri Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma (Unsurya)*, 4(1).
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. (2020). *Materials science and engineering: an introduction*. John wiley & sons.
- Carlton, J. (2018a). *Marine propellers and propulsion*. Butterworth-Heinemann.
- Carlton, J. (2018b). *Marine propellers and propulsion*. Butterworth-Heinemann.
- Davis, J. R. (1993). *Aluminum and aluminum alloys*. ASM international.
- Davis, J. R. (2001). *Copper and copper alloys*. ASM international.
- Hardianto, I., Safei, S., & Taufikurrahman, T. (2005). Analisa sifat mekanik bahan paduan tembaga-seng sebagai alternatif pengganti bantalan gelinding pada lori pengangkut buah sawit. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(2), 77–84.
- Harsha Vardhan, D., Ramesh, A., & Chandra Mohan Reddy, B. (2019). A Review On Materials Used For Marine Propellers. *Materials Today: Proceedings*, 18, 4482–4490. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.07.418>
- Kim, M.-S., & Kim, J. (2024). Development of Low-Pressure Die-Cast Al–Zn–Mg–Cu Alloy Propellers—Part I: Hot Tearing Simulations for Alloy Optimization. *Materials*, 17(13), 3133. <https://doi.org/10.3390/ma17133133>
- Manik, M., Setiawan, I. C., & Rahmalina, D. (2022). Sifat Mekanis Paduan Aluminium A356 dengan Penambahan Unsur Tembaga Hasil Proses Gravity Casting. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 7(2), 201. <https://doi.org/10.31544/jtera.v7.i2.2022.201-208>
- Nugroho, E. (2016). PENGARUH UNSUR ALUMINIUM DALAM KUNINGAN TERHADAP KEKERASAN, KEKUATAN TARIK, DAN STRUKTUR MIKRO. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 1(1). <https://doi.org/10.24127/trb.v1i1.82>

- Nyangsang, R. (2019). KARAKTERISTIK HASIL PENGECORAN PROPELLER KAPAL NELAYAN BERBAHAN DASAR PADUAN ALUMINIUM DENGAN PENAMBAHAN CUPRUM (CU) DAN MAGNESIUM (MG). *Prosiding Seminakel*, 99–105.
- Putra, R. K. D., Budiarsa, I. N., & Parwata, I. M. (2025). Modeling Finite Element Pengujian Tarik ASTM E8 Menggunakan Pendekatann Numerikal Dan Eksperimental. *Tekni Desain Mekanika*, 14(2).
- Rahayu, E. J. (2018). Pengaruh Komposisi Kuningan (CuZn) Terhadap Kekuatan Impact, Kekerasan, dan Struktur Mikro Hasil Pengecoran Alumunium (Al) dengan Menggunakan Tungku Listrik. *Universitas Negeri Semarang*.
- Ramadhani, A. I., Barokah, B., Pakaya, F., Huwae, J. C., Tappy, M. S., Murtono, A., & Aji, A. T. T. R. (2022). Pengaruh Komposisi Cu-Zn Terhadap Tingkat Kekerasan dan Struktur Mikro Aluminium Die Casting (ADC) 12 Sebagai Bahan Propeller. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 3(2), 32–39.
- Rante, M., Syahid, M., & Sutresman, O. (2019). The Corrosion Erossion of Ship Propeller Al 7075 Produced by Gravity Sand Casting. *EPI International Journal of Engineering*, 2(2), 172–177.
- Ruwana, I., & Sudiasa, I. N. (2017). Pengaruh Elastisitas dan Kekerasan Terhadap Konduktivitas Listrik Untuk Aluminium Alloy 2024. *JURNAL FLYWHEEL*, 8(1), 45–50.
- Setiawan, F. W. (2021). Mechanical Properties Analysis of Tensile Testing Metal Alloy Brass 60/40 (Cu Zn), 0.4% Carbon Steel (Oil Quench-Temper) and Aluminum Bronze. *JMIO: Jurnal Mesin Industri Dan Otomotif*, 2(02), 33–41.
- Shigley, J. E., Mitchell, L. D., & Saunders, H. (1985). *Mechanical engineering design*.
- Simanjuntak, R., & Gustianta, E. (2021). Penggunaan Metode Sand Casting pada Pengecoran Logam. *Mecha Jurnal Teknik Mesin*, 1(1), 6–10.
- Wibawa, B., Fathan, M., Setiyobudi, N., Chrismianto, D., & Sasmito, H. (2022). Engine propeller matching analysis on Fishing Vessel using inboard engine. *Journal of Applied Engineering Science*, 20(2), 477–484. <https://doi.org/10.5937/jaes0-31979>
- Widodo, R. (2012). Paduan CuZn (Kuningan). *Bandung, APoliteknik ManufakturaBandung*.
- Wisnujati, A., & Sepriansyah, C. (2018). ANALISIS SIFAT FISIK DAN MEKANIK PADUAN ALUMINIUM DENGAN VARIABEL SUHU CETAKAN LOGAM (DIES) 450 DAN 500 DERAJAT CELSIUS UNTUK MANUFAKTUR POROS BERULIR (SCREW). *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 7(2). <https://doi.org/10.24127/trb.v7i2.792>