

DAFTAR PUSTAKA

- Aprialdi, M. P. (2021). Analisa Pengaruh Variasi SAE Oli Terhadap Kekerasan Baja Pegas Daun, Politeknik Negeri Sriwijaya. *Convention Center Di Kota Tegal*, 1(938), 6–37.
- Berkat, dkk (2017). Pengujian Fatik Pada Material Paduan Aluminium Akibat Pengaruh Temperatur Tempering. *Dinamis*, 5(3), 51–59. <https://doi.org/10.32734/dinamis.v5i3.7071>
- Brunvoll. (2024). *Controllable Pitch Propellers*. <https://www.brunvoll.no>. <https://www.brunvoll.no/products/controllable-pitch-propellers>
- Company, S. I. (2025). *How does induction furnace work?* shapetweb.com.
- Copperleluhur. (2021). Kerajinan Logam Kuningan : Berikut Contoh dan Ciri-nya. copperleluhur.com. <https://copperleluhur.com/kerajinan-logam-kuningan/>
- Endramawan, T., dkk (2023). *Design and Performance Test of Aluminum Melting Furnace fueled by Used Oil*. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 12(2). <https://doi.org/10.24127/trb.v12i2.2402>
- Evalube. (2023). Ganti Oli Mesin Mobil dengan yang Lebih Kental. [Evalube.com](https://automotive.evalube.com). <https://automotive.evalube.com/articles/ganti-oli-mesin-mobil-dengan-yang-lebih-kental-apakah-efektif/>
- Fatahillah, A. I., Lesmanah, U., & Choirotin, I. (2024). Analisis Kekerasan Pada Pengecoran Aluminium Paduan Kuningan Dengan Menggunakan Oli, Udara, dan Minyak Jarak Sebagai Media Pendingin. *Jurnal Teknik Mesin*, 21(3), 17–21.
- Gcaptain. (2012). *Azipods Chosen by Swire Pacific for Windfarm Installation Vessels*. gcaptain.com. <https://gcaptain.com/tag/abb/page/9/>
- Hafid, A., HP, B., & Lufti, A. (2023). Pengaruh Proses *Quenching* Dan *Heattreatment* Pada Velg Besi Mobil Toyota Kijang Lgx. *Jurnal Mekanikasta*, 11(1), 25–34. <https://doi.org/10.63824/jtmp.v11i1.141>
- Hardnessgauge. (2024). Alat Uji Kekerasan Vickers. [hardnessgauge.com](https://www.hardnessgauge.com). <https://www.hardnessgauge.com/products/vickers-hardness-tester/ivh06/>
- Hariningsih, Sumpena, & Sukarjo, H. (2020). The effectivity of used-oil as *quenching medium of 42CrMo4 stell for automotive material*. *Applied Research and Smart Technology*, 3(1), 38–48.
- Hendrawan, A. (2020). Analisa Penyebab Keausan Poros Baling Baling Kapal. *Saintara: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/10.52475/saintara.v4i1.45>
- Idzani, M., dan Irawan, N. (2019). Analisa Mikrostruktur dan Uji Kekerasan Brinell Pada Aluminium Scrap Dengan Menggunakan Media Pendingin Air Santan Pada Temperatur Berbeda. *Jurnal Jieom*, 2(1), 1–4. <https://media.neliti.com/media/publications/347433-analisa-mikrostruktur-dan-uji-kekerasan-785d683d.pdf>
- Jamasri, S. (2020). Pengelasan Paduan Aluminium. In *Gajah Mada Univeristy Press*. https://books.google.co.id/books?id=t3zPqTnRjX0C&dq=wrong+diet+pills&source=gbp_navlinks_s
- Junaidi, A., dan Maulana ishaq, M. (2019). Pengaruh Penambahan Kawat Jaring Baja (Expanded Steel) Terhadap Sifat Mekanis Pada Baling-Baling Perahu

- Motor Berbahan Aluminium. *Jurnal Austenit2*, 11(2), 41–46.
- Kongsberg. (2025). *Adjustable Bolted Propeller*. kongsberg.com. <https://www.kongsberg.com/maritime/products/propulsors-and-propulsion-systems/propellers/propeller-products/adjustable-bolted-propeller/>
- Leo, G. (2022). *Aluminium ou acier, quelle est la différence et quel est le meilleur pour votre projet ?* madearia.com. <https://www.madearia.com/fr/blog/aluminum-vs-steel/>
- Machinedesign. (2023). Pengantar Perlakuan Panas untuk Baja. machinedesign.com. <https://www.machinedesign.com/materials/article/21837236/intro-to-heat-treatments-for-steel>
- Mariam, S. U., dan Ibrahim, A. (2020). Pengaruh Variasi Rapat Arus Hard Anodizing Terhadap Laju Korosi Pada Aluminium 6061. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 4(2), 99–105.
- Maulana, A. B., Budi, S. S., & Qurohman, M. T. (2022). Uji Kekerasan Dan Uji Impact Pada Pulley Menggunakan Alat Impact Charpy Dan Brevetty Affri Pt Barata Indonesia (Persero). *Nozzle : Journal Mechanical Engineering*, 11(2), 49–56. <https://doi.org/10.30591/nozzle.v11i2.5915>
- Media, W. (2024). Furnace Prinsip Kerja, Jenis-jenis, dan Tantangan Penggunaannya. warstek.com. <https://warstek.com/furnace-prinsip-kerja-jenis-jenis-dan-tantangan-penggunaannya/>
- Metallography. (2021). Alat Uji Kekerasan Benda Kerja. lfc.co.id. <https://www.lfc.co.id/blog/detail/hardness-tester>
- Metalurgi, V. (2020). Tungku Kupola. virusmetalurgi.wordpress.com. <https://virusmetalurgi.wordpress.com/tag/tungku-kupola/>
- Muzhaffar. (2019). Jenis Tungku Peleburan Logam. *Teknologi Proses Metalurgi*.
- Na'maikalatif. (2022). Identifikasi Kegagalan Monitoring Dan Pengontrolan Controllable Pitch Propeller Aquila. Program Studi Teknik Diploma IV Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
- Nasution, M., dan Halila, R. (2020). Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa. *Buletin Utama Teknik Vol. 15*, 15(2).
- Nauticexpo. (2025). *Ship Propeller*. nauticexpo.com. <https://www.nauticexpo.com/prod/veth-propulsion/product-31774-345678.html>
- Parquet. (2025). Review Jenis-jenis Aluminium Beserta Plus Minusnya. rajawaliparquet.com. <https://www.rajawaliparquet.com/jenis-aluminium/>
- Power, M. J. (2021). *Waterjets Propulsi*. marinejetpower.com. <https://marinejetpower.com/>
- Pradana, M. A., dan Widyartono, M. (2020). Prototipe Pembangkit Listrik Termoelektrik Generator Menggunakan Penghantar Panas Aluminium, Kuningan dan Seng. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 251–258. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/JTE/article/view/30775>
- Pudin, I. A., Akbar, A., & Pramesti, Y. S. (2020). Sistem Otomasi Mikrokontroler Untuk Furnace dengan Kapasitas 7000 Watt. *Sistem Otomasi Mikrokontroler Untuk Furnace dengan Kapasitas 7000 Watt*, 1–6.
- Rahmat, M. R. (2015). Perancangan dan Pembuatan Tungku Heat Treatment. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Universitas Islam* 45, 3(2), 133–148.

- Rahmawati, D. I., dan Nuraliyah, A. (2024). Pengaruh Ketahanan Korosi Logam Alumunium Terhadap Variasi Pada Larutan Asam Klorida 0,1 M dan 0,5 M. *Dynamics in Engineering Systems: Innovations and Applications*, 1(1), 15–27. <https://doi.org/10.61511/dynames.v1i1.738>
- Rani, S. R. A., dan Sitti, N. (2021). Jurnal Sains Fisika Metode Heat Treatment Pada Pengujian Kekerasan Logam Aluminium Dengan Variasi Media Pendingin. *Jurnal Sains Fisika*, 1, 1–6. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/sainfis>
- Rohman, H. F., dkk (2014). Pengaruh Proses Heat Treatment Annealing Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Pada Sambungan Las Thermite Baja Np-42. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 2(3), 195–203.
- Sabhadiya, J. (2025). Apa Itu Perlakuan Panas? - Proses, dan Metode. Mechdaily.com. https://www-mechdaily-com.translate.goog/what-is-heat-treatment/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=imgs
- Saktisahdan, T. J. (2019). Pengaruh Proses Heat Treatment Terhadap Perubahan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah. *Jurnal Laminar*, 1(1), 28–33.
- Salam, H. A. H., Mulyatno, I. P., & Iqbal, M. (2017). Analisa Kelelahan Propeller Kapal Ikan Pvc Dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(1), 243–252.
- Sciencephoto.com. (2025). Red-Hot Metal Being Quenched in Water. sciencephoto.com. <https://www.sciencephoto.com/media/708897/view/red-hot-metal-being-quenched-in-water>
- Setiabudi, T., Lesmanah, U., & Basjir, M. (2021). Variasi Media Pendingin Terhadap Nilai Kekerasan. 1, 26–31.
- Siproni, dkk (2018). Pengaruh Proses Pengecoran Terhadap Sifat-Sifat Mekanis Pada Baling-Baling Perahu Motor. *Jurnal AUSTENIT*, 10(1), 29–34.
- Steeltreating. (2025). Pengerasan Induksi. steeltreating.com. <https://steeltreating.com/induction-hardening/>
- Sulbarkita. (2018). PDAM Ancam Cabut Aliran Pelanggan Menunggak. Sulbarkita.com. <https://sulbarkita.com/4-kategori-majene.html?action=news.kategori&cat=4&page=20>
- Sunrise. (2025). Aluminium Daur Ulang vs Aluminium Murni. sunrise metal.com. https://www-sunrise--metal-com.translate.goog/recycled-aluminum-vs-pure-aluminum/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=imgs
- Utomo, B. (2012). Peranan Baling Baling Pada Gerakan Kapal Budi Utomo. *Staf Pengajar Jurusan D3 Teknik Perkapalan Fakultas Teknik universitas Diponegoro TEKNIK*, 33(2), 106–111.
- Worldoftest. (2025). Alat uji kekerasan rockwell. worldoftest.com. <https://www.worldoftest.com/id/digital-rockwell-hardness-tester-rocky>
- Zakky Zain, A., Arswendo Adietya, B., & Iqbal, M. (2018). Analisa Perbandingan Propeller Berdaun 4 Pada Kapal Trimaran Untuk Mengoptimalkan Kinerja Kapal Menggunakan Metode CFD. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 6(1), 178–188. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval>