

DAFTAR PUSTAKA

- Alatuji. (2025). Metode Uji Kekerasan Rockwell. 123dok.Com. <https://123dok.com/article/uji-kekerasan-rockwell-uji-kekerasan-dasar-teori.qo5xdgmn>
- Aluminum, C. (2024). *Why Does Quenching Make Metal Brittle?* <https://clintonaluminum.com/>. <https://clintonaluminum.com/why-does-quenching-make-metal-brittle/>
- Aprialdi. (2023). Tinjauan Pustaka Tinjauan Pustaka. *Convention Center Di Kota Tegal, 1*(938), 6–37.
- BLACK, R. (2025). *4000 series*. [Www.Rightonblackburns.Co.Uk](http://www.Rightonblackburns.Co.Uk). <https://www.rightonblackburns.co.uk/products/metals/aluminium-alloys/commercial-aluminium-alloys/4000-series>
- Chaluminium. (2023). *The Difference Between 7xxx and 2xxx Series Aircraft Aluminum Plate*. [Www.Chaluminium.Com](http://www.Chaluminium.Com). <https://www.chaluminium.com/the-difference-between-7xxx-and-2xxx-series-aircraft-aluminum-plate>
- Charlie 4 agustus 2021. (2025). *Apa itu keseimbangan baling-baling perahu*. [Www-Tacomapropeller-Com](http://www-Tacomapropeller-Com). Translate.Goog. https://www-tacomapropeller-com.translate.goog/what-is-boat-propeller-balance/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=imgs
- Cnchangsong. (2025). *Apakah aluminium berwarna merupakan 'aluminium alloy' atau 'aluminium murni'?* *Akankah warna permukaan memudar?* [Www.Cnchangsong.Com](http://www.Cnchangsong.Com). <https://www.cnchangsong.com/id/is-colored-aluminum-an-aluminum-alloy-or-pure-aluminum-will-the-surface-color-fade.html>
- Europe Ncanting. (2025). *Kenalkah Anda dengan Bahan Kuningan? Pelajari Lebih Dalam*. Europeenchanting.Com. <https://europeenchanting.com/blogs/blog/kenalkah-anda-dengan-bahan-kuningan-pelajari-lebih-dalam>
- 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.
- Frabrication, K. (2025). *Paduan Aluminium – Panduan Lengkap*. Kdmfab.Com. <https://kdmfab.com/id/aluminum-alloy/>
- Hafid. (2023). Pengaruh Proses Quenching Dan Heattreatment Pada Velg Besi Mobil Toyota Kijang Lgx. *Jurnal Mekanikasista*, 11(1), 25–34. <https://doi.org/10.63824/jtmp.v11i1.141>
- 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>
- Id, J. (2025). *Aluminium 6000 Alloy*. Jendelaku.Id. <https://jendelaku.id/aluminium-alloy-6063-t5/>

- Jamasri. (2020). *Pengelasan Paduan Aluminium*.
https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=lfmqDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA9&dq=pengelasan+paduan+aluminium+jamasri&ots=1bnPxqgLo2&sig=pn_cIr4LF32fVs3OiemxksmYvXI&redir_esc=y#v=onepage&q=pengelasan+paduan+aluminium+jamasri&f=false
- Junaidi, A., Maulana ishaq, M., Teknik Mesin Produksi dan Perawatan Politeknik Negeri Sriwijaya Jl Sriwijaya Negara, J., Besar, B., Kunci, K., & Jaring Baja, K. (2019). Pengaruh Penambahan Kawat Jaring Baja (Expanded Steel) Terhadap Sifat Mekanis Pada Baling-Baling Perahu Motor Berbahan Aluminium. *Jurnal Austenit2*, 11(2), 41–46.
- Mariam, S. U., & Ibrahim, A. (2020). *PENGARUH VARIASI RAPAT ARUS HARD ANODIZING TERHADAP LAJU KOROSI PADA ALUMINIUM 6061*. 4(2), 99–105.
- Marinelog. (2023). *Kongsberg to offer U.S.-built Kamewa waterjets*. WwW.Marinelog.Com. <https://www.marinelog.com/news/kongsberg-to-offer-u-s-built-kamewa-waterjets/>
- 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.v1i12.5915>
- Muttaqin, I., & Noor, I. (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>
- Na'maikalatif. (2022). *Identifikasi Kegagalan Monitoring Dan Pengontrolan Controllable Pitch Propeller Aquila Na ' Maikalatif Nit : 551811216652 T Program Studi Teknik Diploma Iv*.
- Nasution, M., & Nasution, R. H. (2020). Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa. *Buletin Utama Teknik Vol. 15*, 15(2).
- News, B. (2025). *Alat Uji Kekerasan Vickers TMTECK HV-1000B*. Uji.Co.Id. <https://uji.co.id/alat-uji-kekerasan-vickers-tmteck-hv-1000b/>
- Nogva. (2025). *Nogva propellers*. WwW.Nogva.No. <https://www.nogva.no/en/products/propulsion/nogva-propeller>
- Penny. (2025). *Pengolahan Air Bersih Dapat Dilakukan dengan Cara Ini*. Penny.Co.Id. <https://penny.co.id/blog/seputar-air-dan-sanitasi/pengolahan-air-bersih-dapat-dilakukan-dengan-cara/>
- Pradana, M. A., & Widyartono, M. (2020). Prototipe Pembangkit Listrik Termoelektrik Generator Menggunakan Penghantar Panas Alumunium, Kuningan dan Seng. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 251–258. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/JTE/article/view/30775>
- Putrakaryalogamsukses. (2025). *Baling Baling Kapal Baling Baling Kapal*. Putrakaryalogamsukses.Web. <https://putrakaryalogamsukses.web.indotrading.com/product/baling-baling-kapal-p664723.aspx>
- Rahmawati, D. I., & Nuraliyah, A. (2024). Pengaruh ketahanan korosi logam

- aluminium 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>
- Said, N. A. (2020). *Aluminium: Karakteristik, Sejarah, dan Manfaatnya*. Teknikjaya.Co.Id. <https://teknikjaya.co.id/aluminium/>
- 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.
- Sefrilita Risqi Adikaning Rani. (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>
- Setiabudi, T., Lesmanah, U., Basjir, M., Kunci, K., Kekerasan Rockwell, U., Mikro, S., & media Pendingin dan Penambahan Campuran Kuningan, V. (n.d.). *Variasi Media Pendingin Terhadap Nilai Kekerasan*. 1, 26–31.
- Siproni, Rasid, M., Seprianto, D., & Yahya. (2018). Pengaruh Proses Pengecoran Terhadap Sifat-Sifat Mekanis Pada Baling-Baling Perahu Motor. *Jurnal AUSTENIT*, 10(1), 29–34.
- Sistemmonitoring. (2025). *Alat Uji Kekerasan Brinell Digital Digital Brinell Hardness Tester TIME®6202*. Sistemmonitoring.Com. <https://sistemmonitoring.com/product/alat-uji-kekerasan-brinell-digital-digital-brinell-hardness-tester-time6202/>
- Smithc. (2025). *3000 series aluminium*. Wwww.Smithmetal.Com. <https://www.smithmetal.com/3000-series-aluminium-alloys.htm>
- Sunrise. (2025a). *Aluminum Grade 2xxx Series Alloys*. Wwww.Sunrise-Metal.Com. <https://www.sunrise-metal.com/aluminum-grade-2xxx-series-alloys/>
- Sunrise. (2025b). *Aluminum Grade 5xxx Series Alloys*. Wwww.Sunrise-Metal.Com. <https://www.sunrise-metal.com/aluminum-grade-5xxx-series-alloys/>
- Technology. (2025). *Technology for Naval platforms*. Wwww.Rolls-Royce.Com. <https://www.rolls-royce.com/media/our-stories/discover/2017/naval.aspx>
- Utomo, B. (2012). *PERANAN BALING BALING PADA GERAKAN KAPAL Budi Utomo* *. 33(2), 106–111.
- Wani, S. F., Ashraf, A., & Sophian, A. (2022). Applied Research and Smart Technology. *Applied Research and Smart Technology*, 3(1), 38–48.
- Wuling. (2025). *Jenis Oli Mobil yang Harus Anda Tahu*. Wuling.Id. <https://wuling.id/id/blog/autotips/jenis-oli-mobil>
- 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>