

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad Rezki, F., Dindin, I., Ketut Aria Pria Utama, I., Puspasari, P., Fitriyani, J., Efrianti, D. (2022). Kemampuan PT.Pindad sebagai industri pertahanan nasional dalam memenuhi Minimum Essential Force. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 9(8), 3147–3154. <http://jurnal.um-tapsel.ac.id/index.php/nusantara/index>
- Ardiansyah, P. (2018). Analisa Hasil Pengecoran Aluminium Dengan Variasi Media Pendingin Dan Suhu Media Pendingin. *Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin*, 1(1), 1–9.
- Armawi, A., Suhendar, W., (2010). Mengantisipasi Ancaman Teror Nubika, *Jurnal UGM*, 15(2). <https://jurnal.ugm.ac.id/jkn/issue/view/1637/showToc>
- Assidiq. (2014). Pengaruh Sic Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Komposit Matrik Aluminium Yang Diperkuat Serbuk Sic. *Jurnal Teknik Mesin Undip*, 2(3), 211–218.
- Bashori, H., (2020). Uji Material Aluminium Paduan Dengan Metode Kekerasan Rockwell. *Jurnal Yudharta*, 1(1), 24–29.
- Bhirawa, W. T., & Suryadarma, U. (2013). Proses Pengecoran Logam Dengan Menggunakan Sand Casting. *Jurnal Teknik Industri*, 4(1), 31–41. <https://doi.org/10.35968/jtin.v4i1.826>
- Emmanuel, A.O., Fayomi, O.S.I., Akande, I.G. (2021). Aluminium AlloyS as Advanced Materials: A short communication. *Jurnal Konferensi* <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1107/1/012024>
- Erico, N. (2019) Pengaruh Penambahan Sic Untuk Peningkatan Kekerasan Material Aluminium. *Skripsi*

- Fecko, D., Lyle, D., Gambert, X (2005). *COMPOSITE ARMOR SOLUTIONS FOR STANAG 4569 BALLISTIC PROTECTION LEVELS*. *Jurnal*
- Hadi, H. (2015). Manuver MBT Leopard pada latihan pertempuran di Baturaj. *Jurnal Yudhagama*. 35(III), 1–68.
- Ikbar, F., Rasid, M., Sundari, E. (2023). *Analisis Pengaruh Penambahan Unsur Magnesium Terhadap Kuat Lengkung Pada Material Aluminium*. 4(1).
- Junaidi. (2022). Pengaruh Perlakuan Panas Pada Aluminium 5083 Terhadap Uji Impak. *Semnastek - Uisu 2022*, 23–29.
- Mandala, M., Siradj, E., & Djamil, S. (2017). Struktur Mikro Dan Sifat Mekanis Aluminium (Al-Si) Pada Proses Pengecoran Menggunakan Cetakan Logam, Cetakan Pasir Dan Cetakan Castable. *Jurnal Untar*, 14(2), 88. <https://doi.org/10.24912/poros.v14i2.841>
- Mizhar, S., Suherman, & Fauzi, R. (2016). Pengaruh Penambahan Magnesium Terhadap Kekerasan , Kekuatan Impak Dan Struktur Mikro. *Jurnal ITM*, 2(2), 77–84.
- Noviyansyah. (2023). Pengaruh Penambahan Serbuk Cu Pada Pengecoran Aluminium Paduan terhadap Ketangguhan dan Tingkat Kekerasan. *Skripsi*.
- Nuhgraha, Y., Rosa, M. K. A., & Agustian, I. (2020). Perancangan Alat Uji Impak Digital dengan Metode Charpy Untuk Mengukur Kekuatan Material Polimer. *Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer*, 10(2), 15–19. <https://doi.org/10.33369/jamplifier.v10i2.15316>
- Manurung, S. A., Sinuhaji. A., Syukur. M. (2003). Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Serat Palem Saray Dengan Matriks Poliester. *Jurnal Usum*

- Permatasari, D., Zuhaimi, Z., & Jannifar, A. (2020). Analisa Sifat Mekanik Aluminium Alloy 6151 Setelah Mengalami Perlakuan Panas. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.30811/jmst.v4i1.1737>
- Prakoso, D. A. (2021). Studi Pengecoran Aluminium Dengan Metode Gravity Die Casting Dan Gravity Investment Casting Terhadap Density, Porositas, Struktur Mikro Dan Kekerasan. *Skripsi* 1–10.
- Rasyid, S., & M, M. (2017). Analisis Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Paduan Aluminium ADC12 Dengan Teknik Pengecoran Semi Solid (*Rheocasting*). *Seminar Nasional Hasil Penelitian (PNUP)*, 2017, 1–6.
- Rasyid, S., Tangkemanda, A., Hasbullah, M. H., & Al-Fandi, M. A. (2020). Analisis Struktur Mikro Globular Dan Kekerasan Paduan Aluminium ADC12 Pada Pengecoran Semi Solid Dengan Metode Stir Casting. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*. 17(2), 197. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v17i2.2082>
- Seskowanti, D. A., & Ch, D. L. (2016). Bauran Promosi Panser Anoa PT. Pindad, *Jurnal Unisba*, 265–272. <https://karyailmiah.unisba.ac.id/index.php/mankom/article/view/4044>
- Sujatno, A., Salam, R., Dimiyati, A. (2015). Studi *Scanning Electron Microscopy* (*SEM*) Untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium. 9(2), 44–50.
- Sulaeman, A. S., Sugianto., Maddu, A. (2019). Sintesis dan Karakterisasi Silicon Carbide (*SiC*) dari Sekam Padi Menggunakan Metode Reduksi *Magnesiotermik*. 1(1), 47–53.
- Suyanto. (2015). Analisa Ketangguhan Komposit Aluminium Berpenguat Serbuk *SiC*. *Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 6(1), 77. <https://doi.org/10.24176/simet.v6i1.239>
- Wisnujati, A., & Sepriansyah, C. (2018). Analisis Sifat Fisik Dan Mekanik Paduan Aluminium Dengan Variabel Suhu Cetakan Logam (*Dies*) 450

Dan 500 Derajat *Celcius* Untuk Manufaktur Poros Berulir (*Screw*).
Jurnal UMY 7(2), 159–165.

Yoga, B. S. P., Kaisir., Usman, M. K., (2018). Analisis Mikrostruktur Dan Uji Lengkung Pengelasan Smaw Dengan Arus 90 Ampere Pada *Bracket* Bawah *Car Lift Two Post*. *Jurnal Poltek HBT*

Yogantoro. A (2010). Penelitian Pengaruh Variasi Temperatur Pemanasan *Low Tempering*, *Medium Tempering* dan *High Tempering* pada *Medium Carbon Steel* Produksi Pengecoran Batur-Klaten Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Ketangguhan (*Toughness*). *Skripsi*

