

DAFTAR PUSTAKA

- A. S. T.V. Raja, C.P. Sharma. 2015. *Heat Treatment: Principles and Techniques*, no. 1, pp. 6–6, 2015, doi: 10.7748/en.13.1.6. s 10.)
- A. Syakuura. 2011. Proses pengecoran vakum dan analisis evolusi mikrostruktur paduan Al-Zn-Mg-Cu dengan variasi komposisi selama ageing pada temperatur 120oC dan 190oC.
- Affandy S. 2015. Pengaruh Suhu Artificial Aging Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Komposit Al-Mg-Si. Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- ASM International. 2005. *ASM Handbook Volume 4 Heat Treating*. ASM International.
- ASM International. 2008. *ASM Handbook Volume 15 Casting*. ASM International.
- Emin Haris. 2012. Priyo Tri Iswanto, “Pengaruh Natural dan Artificial Aging Pada Velg Bahan A356 . 0 Centrifugal Casting Dengan Variasi Putaran Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis,”
- D. E. M. Pranata, Alfirano, and J. Mujiat. 2014. Analisis Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Paduan Al 2014 Hasil Proses Aging dengan Variasi Temperatur dan Waktu Tahan. Jurusan Teknik Metal. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Dwight, J. 1999. *Aluminium Design and Construction*. London: E & FN Spon
- G. Mathers, “Material standards, designations and alloys,” *Weld. Alum. its Alloy.*, no. 35, pp. 35–50, 2002, doi:10.1533/9781855737631.35.

- H. Hariningsih, H., Sumpena, S., & Sukarjo, The effectivity of used-oil as quenching medium of 42-CrMo4 steel for automotive materials,” doi: <https://doi.org/10.23917/arstech.v1i1.11>.
- H. Sidney. 1974. Analisa Pada Aluminium Paduan Dan Perlakuan Panas, pp. 130.
- H. Sujana. 2008. Teknik Pengecoran Logam. vol. 7, no. 9.
- N. Kholis, N. Nuryanto, and A. Mustofa. The characteristic of hardness and microstructure of extraction forceps for dental and oral care made of stainless-steel,” Appl. Res. Smart Technol., vol. 1, no. 2, pp. 56–63, 2020, doi: 10.23917/arstech.v1i2.184.)
- A. Manente and G. Timelli. 2011. “Optimizing the Heat Treatment Process of Cast Aluminium Alloys,” Recent Trends Process. Degrad. Alum. Alloy. doi: 10.5772/21659
- S. Kalpakjian, S. R. Schmid, dan H. Musa. 2009. Manufacturing Engineering and Technology, edisi 6.
- Sembiring, T., Dayana, I., Riana, M. 2019. Alat Penguji Material. Bogor: GUEPEDIA
- Smith, W. F. 1995. Principles of Material Science and Engineering, 3rd edition. New York: McGraw-Hill Book.
- Sudjana, H. 2008. Teknik Pengecoran Logam, Jilid 1. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan
- Surdia, T. 1976. Teknik Pengecoran Logam. Jakarta: Pradnya Paramita
- Surdia, T. 1999. Pengetahuan Bahan Teknik. Jakarta: Pradnya Paramita.
- W. D. Callister and J. Wiley. Materials Science and Engineering