

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Wisnujati and C. Sepriansyah, “Analisis sifat fisik dan mekanik paduan aluminium dengan variabel suhu cetakan logam (dies) 450 dan 500 derajat celsius untuk manufaktur poros berulir (screw),” 2018.
- [2] S. Tata and S. Shinroku, *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: Pradnya Paramita, 2005.
- [3] B. Suharno, I. P. Nanda, and T. Evan, “Peranan Modifier Strontium terhadap Fluiditas dan Perubahan Morfologi Struktur Silikon pada Master Alloy Al7 % Si dan Al-11 % Si,” *J. Sains MIPA*, vol. 13, no. 3, pp. 175–180, 2007.
- [4] S. Tata and S. Shinroku, *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: P.T Pradnya Paramitha, 1992.
- [5] S. Suyitno, *Automotive Experiences*, 2nd ed., vol. 2. Automot, 2019.
- [6] R. Artarana, “Pengaruh Variasi Jumlah Degasser dan Pengikat Terak Pada Aluminium Sekrap Terhadap Kekerasan dan Struktur Makro-Mikro Produk Pengecoran Balai Baru Padang,” 2018.
- [7] A. Kimiartha, “Pengaruh Penambahan Tembaga (Cu) Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Pada Paduan Aluminium-Silikon (Al-Si) Melalui Proses Pengecoran,” *Teknik Material Dan Metalurgi*, pp. 1–5, 2016.
- [8] I. P. Nanda, “Pengaruh Penambahan Fe Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Pada Paduan Aluminium 7% Silikon (Al-7%Si),” *Universitas Indonesia*, 2010.
- [9] A. Darmawan, “Pembentukan Fasa Intermetalik α -Al₈Fe₂Si dan β -Al₅FeSi pada Paduan Al-7wt%Si dengan Penambahan Unsur Besi dan Strontium,” *Universitas Indonesia*, 2007.
- [10] M. Di Sabatino, “Fluidity of Aluminium Foundry Alloys,” 2005.
- [11] B. Arifin, “Grain Refiner dalam Aluminium Tuang,” 2015.

- [12] I. P. Nanda and A. Angga, "Pengaruh Penambahan Modifier Strontium (Sr) Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Master Alloy Al-7% Si," 2012.
- [13] F. M. Rohman, S. Indra, and Soeharto, "Pengaruh Variasi Komposisi Serbuk Kayu Dengan Pengikat Semen Pada Pasir Cetak Terhadap Cacat Porositas Dan Kekasaran Permukaan Hasil Pengecoran Aluminium Alloy 6061," *Jurnal Teknik Pomits*, vol. 1, no. 2, pp. 4–8, 2014.
- [14] J. T. Black, "DeGarmo's Materials and Processes in Manufacturing (Eleventh)," *John Wiley & Sons, Inc*, 2012.
- [15] R. Fikri and E. Fikri, "Analisis Pengaruh Variasi Magnesium Pada Molten Aluminium Yang Ditambahkan Degasser Terhadap Kekerasan Dan Struktur Makro-Mikro Produk Pengecoran," *Universitas Andalas*, 2020.
- [16] K. Serope and S. R. S, "Manufacturing Engineering and Technology (seventh)," *Illinois Institute of Technology*, 2009.
- [17] I. M. Asti, "Pasir Cetak Untuk Pengecoran Logam. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Industri, Proses Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi," 2001.
- [18] Y. Umardani, "Pemanfaatan Abu Vulkanik Gunung Kelud Sebagai Bahan Aditif Dalam Pembuatan Cetakan Pengecoran Logam," *Rotasi*, vol. 17, no. 1, pp. 52–56, 2015.
- [19] T. Rahul, Patil, S. M. Veena, and S. S. T, "Causes of Casting Defects with 55 Remedies," *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, vol. 4, no. 11, pp. 639–644, 2021.
- [20] D. Donanta and A. Ashari, "Comparative study of degassing method by using NaF-NaNO₃-based tablet degasser, technical argon gas, and pure argon gas in aluminium casting," Apr. 2020.
- [21] S. Tata and C. Kenji, "Teknik Pengecoran Logam," *PT. PERTJA*, vol. 4, 1982.

- [22] S. Djiwo and A. E. Purkuncoro, "Analisis Kekerasan Al-Cu Dengan Variasi Prosentase Paduan Cu Pada Proses Pengecoran Dengan Penambahan Serbuk Degasser," *Flywheel*, vol. 9, no. 1, pp. 38–47, 2014.

