

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade, Sanjaya. (2011). *Model-model Pembelajaran*. Jakarta.
- ASTM E10. (2018). *Standard test method for brinell hardness of metallic materials*. West Conshocken: American National Standard.
- ASTM E23. (2020). *Standard test methods for notched bar impact testing of metallic materials*. West Conshocken: American National Standard.
- Dantes, K.R., & Aprianto, G. (2017). *Composites manufacturing and testing*. Depok: PT Rajagrafindo Persada
- El-karomi, K. S., Harjanto, B., & Subagsono. (2015). Analisis pengaruh penambahan unsur magnesium (Mg) terhadap tingkat kekerasan, struktur mikro dan kekuatan impact pada velg aluminium (Al - 0,5% Si) Kurnia. *Jurnal Nosel*, 4(2).
- Groover, Mikell P. 2010. *Fundamentals of modern manufacturing Fourth Edition*.
- Handono, S. D., Nugroho, E., & Yuono, L. D. (2019). Pengaruh variasi temperatur dan komposisi bahan terhadap kekerasan pada proses squeeze casting dengan material al dan mg. *Jurnal Prosiding SNTTM XVIII*, 1-3.
- Hartono, Purwanto, & Respati. (2012). Pengaruh tekanan terhadap struktur mikro dan kekerasan pada proses semi solid casting pada paduan aluminium daur ulang. *Jurnal Momentum*, Vol 8, No 2, 35-42.
- Ikbar, F., Rasid, M., & Sundari, E. (2023). Analisis pengaruh penambahan unsur magnesium terhadap kuat lengkung pada material aluminium. *MACHINERY: Jurnal Teknologi Terapan*, 4(1), 1–9.
- Julmansyah. (2017). Pengaruh penambahan unsur magnesium terhadap sifat mekanik pada pengecoran paduan aluminium. *Journal UNRAM*.
- Mizhar, S., Suherman, & Fauzi, R. (2016). Pengaruh Penambahan Magnesium Terhadap Kekerasan, Kekuatan Impak Dan Struktur Mikro Pada Aluminium Paduan (Al-Si) Dengan Metode Lost Foam Casting. *Jurnal Ilmiah Mekanik*, Vol 2, No 2, 77-84.
- Nugroho, E., Handono, S. D., & Wahyudi, T. C. (2019). Pengaruh Penambahan Magnesium pada Scrap Aluminium di Proses Squeeze Casting dengan Memvariasikan Nilai Tekanan dan Durasi Percobaan Nilai Tekanan terhadap Kekerasan. *Jurnal Prosiding SNTTM XVIII*, 1-4.

- Purnomo. (2017). *Material Teknik*. Malang: Seribu Bintang
- Prabudiyanto, T., & Sudarman. (2020). Pengaruh penambahan unsur magnesium (Mg) terhadap sifat fisis dan mekanis hasil coran crankcase mesin pemotong rumput berbahan Adc 12. *Journal of Mechanical Engineering*, Vol 9, No 1, 1-6.
- Raharja, A.B. (2011). *Teknik Pengecoran*. Yogyakarta.
- Shomad, M. A., & Jordianshah, A. A. (2020). Pengaruh penambahan unsur magnesium pada paduan aluminium dari bahan piston bekas. *Jurnal Teknoin*, Vol 26, No 1, 75-82.
- Sutrisno, & Rusman, M. (2014). *Metalurgi Fisik dan Rekayasa Material Logam*. Yogyakarta.
- Syari, Z. (2018). Analisa kekuatan paduan aluminium dengan magnesium pada dudukan shockbreaker ukuran 70 x 30 x 30 mm. *Jurnal Reaktom*, vol 1, No 2, 14-19.
- Taufikurrahman, T., & Sundari, E. (2015). Pengaruh temperatur dan ketebalan benda cor terhadap sifat mekanik pada proses pengecoran alumunium. *AUSTENIT*, 7(2).
- Taufikurrahman, Yanis, M., & Nukman. (2013). Effect of the pressure of the squeeze process on the hardness and micro structure of recycled aluminum materials. *Journal Of Mechanical Science And Engineering*, 1(1), 7–12.
- Wardani. C. U., Y. Samantha. Dan Budiman, H. (2016). Analisis pengujian impak metoda izod dan charpy menggunakan benda uji aluminium dan baja ST 37. *Jurnal Prosiding STIMA*. Majalengka. 244-247
- Windarta, & Maghfurah, F. (2018). Analisa pengaruh variasi tekanan dan temperatur terhadap porosity pada proses high pressure die casting (HPDC) untuk material aluminium HD2. *Jurnal Semrestek*, 447-455.
- Zainuddin, & Indra HB. (2014). Rancang bangun pengecoran squeeze dengan penekanan putaran ulir. *Jurnal Austenit*, Vol 6, No 2, 35-44.