

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfiana, F., et all. (2019). Pengaruh Variasi Penambahan Tembaga Terhadap Nilai Kekerasan dan Struktur Mikro pada Remelting Piston. *Teknik Mesin Merc (Mechanical Engineering Research Collection)*, 02.
- Anderson, W., et all. (2018). Pengaruh Komposisi Cu Terhadap Sifat Mekanik dan Stuktur Mikro dari Pengecoran Al-Si. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 23(2), 146–154.
- Ardi, P. M., & Bayuseno, A. P. (2016). Pengaruh Penambahan Unsur Tembaga (Cu) Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Material Chassis Berbahan Dasar Limbah Aluminium Hasil Pengecoran Hpdc Yang Disertai Perlakuan Panas (Heat Treatment). *Jurnal Teknik Mesin*, 4(1), 42–47.
- ASTM E8/E8M. (2021). *Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials*.
- ASTM E23. (2020). *Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials*.
- ASTM E92. (2013). *Standard Test Methods for Vickers Hardness and Knoop Hardness of Metallic Materials*.
- Djiwo, S., & Purkuncoro, A. E. (2014). Analisis Kekerasan Al-Cu Dengan Variasi Prosentase Paduan Cu pada Proses Pengecoran Dengan Penambahan Serbuk Degasser. *Jurnal Flywheel* 9(1), 38–47.
- Kimiartha, I. M. P., & Hosta, A. (2016). Pengaruh Penambahan Tembaga (Cu) Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Pada Paduan Aluminium-Silikon (Al-Si) Melalui Proses Pengecoran. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), 1–5.
- Saiful, M. N. (2021). Pengaruh Variasi Konsentrasi Tembaga Terhadap Nilai Kekerasan Dan Kekuatan Tarik Pada Pengecoran Aluminium a1100.
- Murtiyoso, M., et all. (2017). Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Impact, Komposisi Dan Cacat Pengecoran Paduan Aluminium Flat Bar Dan Limbah Dryer Ac Dengan Menggunakan Cetakan Pasir Dan Cetakan Hirdrolik Sebagai Bahan Komponen Jendela Kapal. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(1), 72–78.
- Raharja, A.B. (2011). *Teknik Pengecoran*. Yogyakarta: Insan Madani.

- Roziqin, K. et al. (2012). Pengaruh Model Sistem Saluran pada Proses Pengecoran Aluminium Daur Ulang Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Coran Pulli Diameter 76 Mm Dengan Cetakan Pasir. 8(1), 33–39.
- Sanjaya, A. (2010). Dasar Pengecoran dengan Ilmu Logam. Jakarta
- Surdia, T., & Cijiwa, K. (2000). Teknik Pengecoran Logam. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Surdia, T., & Saito, S. (1985). Pengetahuan Bahan Teknik.
- Setyawan, S. (2006). Pengaruh Variasi Penambahan Tembaga ( Cu ) Dan Jenis Cetakan Pada Proses Pengecoran Terhadap Tingkat Kekerasan Paduan Aluminium Silikon ( Al-Si ). Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta, 1–60.
- Taufikurrahman. Sundari, E. (2015). Pengaruh Temperatur Dan Ketebalan Benda Cor Terhadap Sifat Mekanik Pada Proses Pengecoran Alumunium. *Jurnal Austenit*, 7, 25–30.
- Ulfiyah, L., & Fathorrozi, M. (2020). Analisis Paduan Al Dan Cu Untuk Meterial Chassis Kendaraan. *Elemen : Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 17–22.
- Widagdo, J. (2016). Studi Sifat Fisis dan Mekanis Solidifikasi Besi Cor Kelabu pada Cetakan Permanen Untuk Tapping Awal. *Publikasi Ilmiah*, 7.