

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, M. (2018). Analisa Hasil Pengecoran Aluminium Dengan Variasi Media Pendingin dan Suhu Media Pendingin. Jakarta: *Undergraduate thesis*.
- ASTM B557-15. (2017). *Standard Test Methods for Tension Testing Wrought and Cast Aluminum- and Magnesium-Alloy Products1*. ASTM INTERNATIONAL, 1-16.
- Budiman, H. (2016). Analisis Pengujian Tarik (Tensile Test) Pada Baja ST37 Dengan Alat Bantu Ukur Load Cell. *Jurnal J-Ensitem*, 9-13.
- Groover, M. (2010). *Fundamentals of Modern Manufacturing: materials, processes and systems, 4th ed*. USA: JOHN WILEY & SONS, INC.
- Gunawan, S., dan Hartono, S. B. (2015). Variasi Ukuran Pasir Cetak Terhadap Kekerasan Dan Kekuatan Tarik Coran Scrap Piston Sepeda Motor. *TRAKSI*, 10-20.
- Harinaldi. (2005). Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains. Jakarta: Erlangga.
- Hasibuan, R. A. (2023). Analisa Sifat Mekanik Material Aluminium Limbah Geram Pemesinan Hasil Daur Ulang Melalui Proses Pengecoran. Lhokseumawe: Universitas Malikussaleh.
- Ihsan, E. E., Candra, G., Firdaus, N., Sari, S. D., dan Putra, A. (2016). Aluminium. *Jurnal Aluminium*, 1-16.
- Leman, A. (2010). Perancangan Pengecoran. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Masnur, D., dan Fatra, W. (2016). Pemanfaatan Pasir Sungai Rokan Sebagai Pasir Cetak Pengecoran Logam Aluminium Kaleng Minuman Bekas. *Casting and Solidification Technology Group*, 338-344.

- Nasution, I. M., dan Yusuf, D. M. (2023). Analisis Karakteristik Pasir Sungai Sebagai Bahan Cetakan Pada Pengecoran Logam. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 97-104.
- Prihadianto, B. D., Krisnaputra, R., Darmo, S., dan Prabowo, A. (2021). Pengaruh Besar Butir dan Temperatur Pemanasan Pasir Cetak Terhadap Sifat Mekanis Cetakan. *Jurnal Infotekmesin*, 16-21.
- Putra, N. R., Murdanto, P., dan Wahono. (2018). Analisis Sifat Mekanik dan Permeabilitas Pasir Cetak Menggunakan Bahan Campuran Kaolin Pada *Sand Casting*. *CORE*, 1-6.
- Rosalina, L., Oktarina, R., Rahmiati, dan Indra, S. (2023). Buku Ajar STATISTIKA. Padang: CV. MUHARIKA RUMAH ILMIAH.
- Saputra, W. A., Balfas, M., dan Asiri, M. H. (2018). Analisis Kekerasan Coran Aluminium dengan Variasi Besar Butir Pasir Cetak. *TEKNOLOGI*, 1-5.
- Sihite, P., Masnur, D., dan Badri, M. (2014). Studi Potensi Pasir Sungai di Sungai Rokan Sebagai Pasir Cetak Pada Pengecoran Logam. *Jom FTEKNIK*, 1-10.
- Sudjana, H. (2008). Teknik Pengecoran Logam Jilid 1. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Suprpto, W. (2017). *Teknologi Pengecoran Logam*. Malang : UB Press.
- Surdia, T., dan Chijiwa, K. (2000). Teknik Pengocoran Logam. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Wahyudi, A., dan Yusuf, M. (2023). Rancang Bangun Mesin Pemisah Limbah Geram Aluminium. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 60-67.
- Yudha, S. P., Halim, dan Bachmid, R. (2021). Pengaruh Penggunaan Pasir Balikpapan Terhadap Kekerasan dan Fluiditas Logam Coran Paduan Al-Si. *Otopro Volume*, 34-38.

Yusuf, M., Bahri, S., Agustinawati, Sayuti, M., Nasution, I. M., dan Bilza, T. R. (2024). *Preliminary Study on the Potential of Krueng Mane River Sand for Metal Casting Use. Applied Mechanics and Materials*, 35-40.