## **DAFTAR PUSTAKA**

- Apriliyanto, P. (2014). Analisis Variabel Proses Produk Pengecoran Logam Menggunakan Cetakan Sand Casting. Jurnal Teknik Mesin, 2(02).
- Astika, I. M., Negara, D. N. K. P., & Susantika, M. A. (2010). Pengaruh jenis pasir cetak dengan zat pengikat bentonit terhadap sifat permeabilitas dan kekuatan tekan basah cetakan pasir (sand casting). vol, 4, 132-138.
- Bahrudin, Harjanto.Dkk.2019. Pengaruh Variasi Penambahan Fly Ash & Bentonit
  Terhadap Sifat Pasir Cetak Dan Cacat Gasholes Pada Hasil Pengecoran
  Logam Aluminium. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Bayu, K. 2022. Pemanfaatan Debu Sisa Pembakaran Batu Bara (Fly Ash) Sebagai Cetakan Pada Pengecoran Aluminium Dengan Variasi Komposisi Bahan Cetakan Terhadap Uji Tarik Dan Porositas. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Danhardjo.(2013). Analisis Sifat Mekanik Paduan Al-Si Pada Cast Piston Dan Forged Piston. Jakarta: Fakultas Teknologi Industri
- Djiwo, S., & Eko Purkuncoro, A. (2014). *Analisis Kekerasan Al-Cu Dengan Variasi Prosentase Paduan Cu Pada Proses Pengecoran Dengan Penambahan Serbuk Degasser*. Jurnal *Flywheel*, 9(1).
- Faisal Haryanto, A., & Irfai, M. A. (2018). *Hubungan Variasi Temperatur Tuang Pada Pengecoran Logam Timah Dengan Porositas Hasil Coran*. Jurnal Rekayasa Mesin, 5(1).
- Handoyo, Y. (2013). Perancangan alat uji impak metode Charpy kapasitas 100 joule. jurnal ilmiah teknik mesin, 1(2), 45-53.
- Karim, I. J. A., Umar, K., & Asri, S. (2021). *Analisa Cacat Coran Pembuatan Propeller Dengan Metode Sand Casting*. Dinamika, 5(1).
- Masyrukan, M. (2010). Analisis Sifat Fisis Dan Mekanis Aluminium (Al) Paduan Daur Ulang Dengan Menggunakan Cetakan Logam Dan Cetakan Pasir.Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Multahada, A. (2015). Pengaruh Penambahan Bentonit Pada Abu Vulkanik Sebagai Pasir Cetak Terhadap Permeabilitas Dan Kekuatan Tekan Untuk Suplemen Modul Pembelajaran Mata Kuliah Teknik Pengecoran. Jurnal Nosel, 4(1)
- Murtiyoso, M., Kiryanto, K., & Jokosisworo, S. (2017). Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Impact, Komposisi dan Cacat Pengecoran Paduan Aluminium Flat Bar dan Limbah Dryer AC dengan Menggunakan Cetakan Pasir dan Cetakan Hidrolik sebagai Bahan Komponen Jendela Kapal. Jurnal Teknik Perkapalan, 5(1).
- Nasution. M.R.P. 2022. Pembuatan Footstep Berbahan Aluminium Daur Ulang Menggunakan Cetakan Pasir Silika Pengikat Bentonit Dan Abu Vulkanik. Skripsi.Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Pane, N. A. R., & Sudiyanto, A. (2021). Proses Pengecoran Dan Manufaktur Logam. Journal of Metallurgical Engineering and Processing Technology, 1(2), 123-130.
- Puspitasari, P.Tuwoso, T.& Aristiyanto, E.(2016). Pengaruh Penggunaan Pasir Gunung terhadap Kualitas dan Fluiditas Hasil Pengecoran Logam Paduan Al-Si. Jurnal Teknik Mesin, 23(1).
- Sifa, Endarmawa.2013. *Pemodelan Impak Test dengan Metode Charpy*. Indramayu :Politeknik Indramayu
- Saputro, G. D., & Ichsan, A. P. (2023). Pengaruh Temperatur Tuang Berbahan Daur Ulang Aluminium (Al-Mg) Menggunakan Cetakan Pasir Silika dengan Zat Pengikat Bentonit Terhadap Sifat Mekanik. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Setyarini, P. H., Suprapto, W., & RP, D. K. (2019). Kekuatan Tarik Dan Porositas Handle Rem Hasil Proses Pengecoran Ulang Material Daur Ulang Piston Dengan Variasi Temperatur Preheating Cetakan. Prosiding SNST Fakultas Teknik, 1(1).
- Wahyudin D.(2010). Aliran lava produk letusan celah Tahun 1941 serta kemungkinan terjadinya letusan samping baru di Gunung Semeru Jawa
  - Timur. Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 1 No.3 Desember

2010: 199 - 211

Wahyudi, I. 2022. Pengaruh Penggunaan Debu Sisa Pembakaran Batu Bara (Fly Ash) Sebagai Cetakan Pengecoran Aluminium Dengan Variasi Komposisi Cetakan Terhadap Uji Impact Dan Struktur Mikro. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.