

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, D., Raharjo W.P. dan Azam S. 2005. “*Hubungan Variasi Jenis Pasir Cetak Terhadap Sifat Mekanik Besi Cor Kelabu*”. Dalam *Jurnal Mekanika*, Vol. 4. No. 1. Hal. 1-7.
- Danhardjo. 2013. “*Analisis Sifat Mekanik Paduan Al-Si Pada Cast Piston dan Forged Piston*”. Dalam *Jurnal Sainstech, Institut Sains dan Teknologi Nasional*. Vol. 23. No.2. Hal. 38-44.
- Hartono, D., Budi, H., S.T., M.Eng., dan Herman S., S.Pd., M.T., M.Pd. 2012. “*Pengaruh Variasi Jenis Bentonit Terhadap Tingkat Permeabilitas dan Kuat Tekan pada Cetakan Pasir Green Sand*”. Hal. 1-9.
- Karim, I, J, A., Umar. K., dan Asri. S. 2020. “*Analisa Cacat Coran Pembuatan Propeller Dengan Metode Sand Casting*”. Dalam *Dinamika Jurnal Teknik Mesin, Universitas Khairun*. Vol. 5. No. 1. Hal. 1-5.
- Puspitasari, P. dan Khafiddin. A. 2014. “*Analisis Hasil Pengecoran Logam Al-Si Menggunakan Lumpur Lapindo Sebagai Pengikat Pasir Cetak*”. Dalam *Jurnal Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang*, No. 2. Hal.1-11.
- Prasetyo. W. 2022. “*Pemanfaatan Debu Sisa Pembakaran Batu Bara Fly Ash) Sebagai Cetakan pada Pengecoran Al-Si Dengan Variasi Komposisi Bahan Cetakan Terhadap Uji Kekerasan dan Bending*”. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Prasetyo. D. H. 2023.” *Perbandingan Efektifitas Pasir Silika Dengan Pasir Vulkanik Gunung Semeru Sebagai Cetakan Pada Pengecoran Al-Si Dengan Pengikat Lumpur Lapindo Terhadap Uji Kekerasan Dan Bending*”. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Ridwan. M. 2023.” *Variasi Pasir Vulkanik Gunung Semeru Sebagai Pasir Cetak dengan Lumpur Lapindo Sebagai Pengikat pada Pengecoran Aluminium*

- Piston Bekas Terhadap Uji Porositas dan Impact*". Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Setiawan, H. 2008. "*Pengaruh Proses Equal Channel Angular Pressing (ECAP) Terhadap Kekerasan Aluminium 1050*". Laporan Penelitian UMK.
- Surdia, T. dan Chijjiwa. K. 2000. *Teknik Pengecoran Logam*. Cetakan ke 8. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Syaputra, W. 2020. "*Pengaruh Pengikat Cetakan Pasir Terhadap Kualitas Produk Tuas Rem Sepeda Motor Berbahan Alumunium Daur Ulang*". Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 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.
- Wahyudin, D. 2010. "*Aliran Lava Produk Letusan Celah Tahun 1941 Serta Kemungkinan Terjadinya Letusan Samping Baru di Gunung Semeru Jawa Timur*". Dalam Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 1 No.3. Hal. 199-211.
- Windya, K, K., Wilopo, W., dan Anggara, F. 2018. "*Karakterisasi dan Pemanfaatan Lumpur Sidoarjo Untuk Campuran Bahan Baku Pembuatan Briket*". Dalam jurnal Geomine, Universitas Gadjah Mada. Vol. 6. No. 3. Hal 117–123.