

## DAFTAR PUSTAKA

- Arjati, Z.Z.S. 2014. "*Energi Impak Bahan Komposit Ramah Lingkungan Berpenguat Serat Amplas Tebu dan Resin Polylactic Acid*". Skripsi. Jurusan Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember.
- Bayu, K. 2021. "*Pemanfaatan Debu Sisa Pembakaran Batu Bara (Fly Ash) Sebagai bahan Cetakan Terhadap Uji Tarik dan Porositas*". Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Danhardjo. 2013. "*Analisis Sifat Merkanik Paduan Al-Si Pad Cast Piston dan Forget Piston*", Jurnal Sainstech, Institut Sains dan teknologi Nasional. Vol. 23. No 2. Hl 38-44.
- Handoyo, Y. 2013. "*Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule*". Jurnal Ilmiah Teknik Mesin. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Islam 45 Bekasi.
- Hermawan, P. S. 2013. "*Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Tuang Pada Pengecoran Squeeze Terhadap Struktur Mikro*".
- Ismail, F. 2012. "*Rancang Bangun Alat Uji Impak Charpy*". Jurusan Teknik Mesin. Universitas Diponegoro.
- Junaidi, R., A. Hasan, dan M. Zamhari. 2018. "*Karkteristik dan Kalsinasi Lumpur Sidoarjo (Lusi) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Semen Portland*", Hal. 192-196.
- Juniawan, dkk. 2013. "*Karakteristik Lumpur Lapindo dan Fluktuasi Logam Berat Pb dan Cu Pada Sungai Porong dan Aloo*". Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya Malang.
- Khoiruddin, M. K. 2019. "*Analisis Sistem Saluran Cetakan Pasir Terhadap Cacat Penyusutan Pad Proses Pengecoran Logam Menggunakan Metode Taguchi*". Skripsi. Universitas Jember.
- Masruroh, D. 2019. "*Pengaruh Biaya Promosi Terhadap Volume Penjualan Motor Pada Sentral Yamaha Jember Tahun 2016-2018*". Universitas

Jember.

- Pradana, 2017. *“Pengaruh Variasi Komposisi Fly Ash sebagai Material Cetakan Pada Pengecoran Aluminium Terhadap Cacat Permukaan, Kekerasan, dan Struktur Mikro”*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Puspitasari, P. dan Khafiddin, A. 2014. *“Analisis Hasil Pengecoran logam Al-Si Menggunakan Lumpur Lapindo Sebagai Pengikat Pasir Cetak”*. Jurnal Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang, No. 2. Hal 1-11.
- Putra, A. D. dan Mulyanto, T. 2017 *“Analisis Sifat Mekanis Material Cylinder Block Motor Yamaha Mio J Dengan Penambahan Unsur Silikon (Si)”*. Jurnal Teknologi Rekayasa Volume 22. No.3.
- Rojiba, A. 2016. *“Analisis Politis Lumpur Lapindo Sidoarjo Tahun 2006-2014”*. Jurnal Avatara”. Vol. 4. No. 2. Hal 508-521.
- Setyarini, dkk. 2018. *“Kekuatan Tarik dan Porositas Handle Rem Hasil Proses Pengecoran Ulang Material Daur Ulang Piston Dengan Variasi Temperatur Preheating Cetakan”*. Hal 52-58
- Tantawi, M. A. S. 2017. *“Pengaruh Cetakan Pasir Silika Dengan Zat Pengikat Bentonit Pada Pengecoran Kuningan Terhadap Cacat Coran, Struktur Mikro, Dan Kekerasan”*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Taufiq, dkk. 2018. *“Pengaruh Variasi Holding Time Peleburan terhadap Karakteristik Logam Al-Si Menggunakan Cetakan Pasir”*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- 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”*. Politeknik Negeri Jember.
- Wijaya, M.T., dkk. 2017. *“Pengaruh Variasi Temperatur Tuang Terhadap Ketangguhan Impak dan Struktur Mikro Pada Pengecoran Aluminium”*. Jurnal SIMETRIS. Vol. 8. No. 1. Hal 219-224.