

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, H. I. 2017. *Pengaruh Media Quenching Terhadap Nilai Kekerasan Dan Distorsi Pada Komposit Al 6061-Al₂O₃*. Tesis. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Astika, M. I., Negara, P. D. dan Susantika, A. M. 2010. “*Pengaruh Jenis Pasir Cetak Dengan Zat Pengikat Bentonit Terhadap Sifat Permeabilitas Dan Kekuatan Basah Cetakan Pasir (Sand Casting)*”. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin. Vol. 4. No. 2. Hal 132-138.
- Baihaqi, L. 2018. *Pengaruh Laju Pendinginan Terhadap Porositas dan Struktur Mikro Coran Pulley dan Al-Zn Dengan Permanen Mold*. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang.
- Bashori, H. 2020. “*Uji Material Alumunium Paduan Dengan Metode Kekerasan Rockwell*”. Journal Mechanical and Manufacture Technology. Vol. 1.No. 1. Hal 24-29.
- Bayu, K. 2021. *Pemanfaatan Debu Sisa Pembakaran Batu Bara (Fly Ash) Sebagai Cetakan Pada Pengecoran Alumunium Dengan Variasi Komposisi Bahan Cetakan Terhadap Uji Tarik dan Porositas*. Skripsi. Polteknik Negeri Jember.
- Danharjo. 2013, “*Analisis Sifat Mekanik Paduan Al-Si Pada Cast Piston dan Forged Piston*”. Jurnal Sainstech, Institut Sains dan Teknologi Nasional. Vol. 23.No. 2. Hal 38-44.
- Fasya, F. dan Iskandar, N. 2015. “*Melt Loss Dan Porositas Pada Alumunium Hasil Daur Ulang*”. Jurnal Teknik Mesin. Vol 3.No. 1. Hal 44-50.
- Junaidi, R., A. Hasan, dan M. Zamhari. 2018. “*Karakteristik dan Kalsinasi Lumpur Sidoarjo (Lusi) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Semen Portland*”. Hal. 192-196.
- Khoiruddin, M. K. 2019. “*Analisis Sistem Saluran Cetakan Pasir Terhadap Cacat Penyusutan Pada Proses Pengecoran Logam Menggunakan Metode Taguchi*”. Skripsi. Universitas Jember.
- Pratama, R. M. dan Soeharto. 2012. “*Studi Eksperimen Pengaruh Jenis Saluran Pada Alumunium Sand Casting Terhadap Porositas Produk Toroidal Piston*”. Jurnal Teknik ITS. Vol. 1.No. 1. Hal 126-130.

- Prasetyo, W. 2021. *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. Polteknik Negeri Jember.
- Puspitasari, P. dan Khafiddin, A. 2014. “*Analisi Hasil Pengecoran Logam Al-Si Menggunakan Lumpur Lapindo Sebagai Pengikat Pasir Cetak*”. Jurnal Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang, No. 2. Hal 1-11.
- Raharjo, A. N. T. 2018. *Pengaruh Variasi Penambahan Bentonit Terhadap Hasil Produk Pengecoran (Daur Ulang) Dengan Cetakan Pasir Merah*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahayu, P. 2018. *Pengaruh Temperatur Preheating Cetakan Permanen Terhadap Porositas dan Mikrostruktur Coran Pada Alumunium*. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang.
- Rifky, M. 2011. “*Tinjauan Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas pada Beton menggunakan Pasir Normal dan Pasir Merapi serta Penambahan Pozzolan Lumpur Lapindo*”. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Rojiba, A. 2016. “*Aspek Politis Lumpur Lapindo Sidoarjo Tahun 2006-2014*”. Jurnal Avatara”. Vol. 4. No. 2. Hal 508-521.
- Ruskandi, C. Siswanto, A. dan Widodo, R. 2020. “*Karakteristik Fisik Dan Kimiawi Bentonite Untuk Membedakan Natural Sodium Bentonite Dengan Sodium Bentonite Hasil Aktifasi*”. Jurnal Polimesin. Vol. 18. No. 1. Hal 53-60.
- Sandi, R. R. 2012. *Analisis Struktur Mikro, Cacat Porositas Dan Ketahanan Aus Dengan Adanya Variasi Volume Saluran Penambah (Riser) Komponen Tutup Mesin Motor Listrik*. Skripsi Universitas Negeri Semarang.
- Setiawan, H. 2014. “*Pengujian Kekerasan Dan Komposisi Kimia Produk Cor Propeller Alumunium*”. Hal 31-36.
- Setyarini, P. H., Harjanto, W. dan Sriwardani, N. 2018. “*Kekuatan Tarik dan Porositas Handle Rem Hasil Proses Pengecoran Ulang Material Daur Ulang Piston Dengan Variasi Temperatur Preheating Cetakan*”. Hal 52-58.
- Sirait, M. 2018. *Polyvinyl Alkohol Dan Campuran Bentonit*. Cetakan Pertama. Lembaga Penelitian Unimed

- Siswanto, R., Ghofur, A. dan Kepakisa, K. A. K. 2018. “*Analisis Porositas Dan Kekerasan Paduan Al-12,6% Si Dengan Waktu Tunggu Dalam Cetakan Dan Media Pendingin Hasil Pengecoran Evaporative*”. Jurnal Teknik Lingkungan. Vol. 4. No. 1. Hal 72-81.
- Syafa'at, R. dan Qurbani, D, I. 2017. “*Alternatif Penyelesaian Sengketa Pertambangan (Studi di Kabupaten Lumajang Provinsi Jawa Timur)*”. Jurnal Konstitusi. Vol. 14.No. 1. Hal 150-167.
- Syaputra, W. 2020. *Pengaruh Pengikat Cetakan Pasir Terhadap Kualitas Produk Tuas Rem Sepeda Motor Berbahan Alumunium Daur Ulang*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Surdia, T. dan Chijiwa. K. 2000. *Teknik Pengecoran Logam*. Cetakan Ke 8. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Surdia, T. dan Saito, S. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Cetakan Keempat. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- 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.
- Trihutomo, P. 2014. “*Pengaruh Proses Annealing Pada Hasil Pengelasan Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon Rendah*”. Jurnal Teknik Mesin. No. 1. Hal. 81-88.
- Tyastando, D. R. 2019. “*Pengaruh Temperatur Tuang Terhadap Kekerasan Pada Pembuatan Pipa Timah (Sn) Dengan Menggunakan Mesin Centrifugal Casting*”. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 7.No. 3. Hal 17-22.
- Wibowo, D. I. W. 2016. *Pengaruh Variasi Media Quenching Terhadap Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Hasil Remelting Alumunium Paduan Berbasis Limbah Piston*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Windya, K. K. Wilopo, W. dan Anggara, F. 2018. “*Karakteristik dan Pemanfaatan Lumpur Sidoarjo Untuk Campuran Bahan Baku Pembuatan Briket*”. Jurnal Geomine. Vol. 6.No. 3. Hal 117-123.