

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Perekat terhadap Permeabilitas Dan Kuat Geser (Shear Strength) Pasir Cetak Dalam Industri Pengecoran*. Universitas Sumatera Utara.
- Akmal Muhammad, 2019. *Analisa Penambahan Bentonit Pasir Hitam 3% 5% 7% Terhadap Pengecoran Alumunium*. Universitas Muhamadiyah Malang.
- Broto, Opi Wisnu. 2014. *Pengaruh Penggunaan Lumpur Lapindo sebagai Bahan Pengikat pada Pasir Cetak Terhadap Kualitas dan Fluiditas Hasil Pengecoran Logam Al-Si*, Skripsi tidak diterbitkan. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Hermawan. 2003. *Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Tuang pada Pengecoran Squeeze Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Produk Sepatu Kampas Rem dengan Bahan Aluminium (Al) Silikon (Si) Daur Ulang*. *Jurnal Ilmiah*. Universitas Wahid Hasyim. Semarang
- Irwana Indra. 2018. *Pembuatan dan Analisa kekerasan dan struktur mikro logam pada aluminium dengan berat aditif 6 fe- 1 Ni (% berat)*. Universitas pamulang
- Ichsan, dkk ,2023 *Pengaruh Temperatur Tuang Berbahan Daur Ulang Alumunium Menggunakan Pasir Silika Dengan Zat Pengikat Bentonite Terhadap Sifat Mekanik* Universitas 17 1945 Agustus Surabaya
- Majana Sastra Surya Bagus R. 2016. *Analisis sifat mekanik dan struktur mikro hasil proses hydroforming pada material tembaga (cu) c8400 dan aluminium al 6063*. Unisma Bekasi
- Maulana, Ricky & Romadhon, Fathur Disya Lutfi (2021) *Analisis Pengaruh Komposisi Bahan Dasar Pasir Bekas Dengan Variasi Massa Pasir Silika dan*

- Bentonite Terhadap Permeabilitas Cetakan Cylinder Liner*. Undergraduate thesis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Nurhadi. 2010. *Studi karakteristik material piston dan pengembangan prototipe piston berbasis limbah piston bekas*. Universitas negeri semaran
- Saito Shinroku. Sudira Tata. 1992 *Pengetahuan bahan teknik*. Guru besar institut teknologi bandung dan guru besar emeritus institut teknologi Tokyo.
- Santika, Dendi.2022. *Uji Eksperimental Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Produk Footstep Berbahan Limbah Aluminium Hasil Pengecoran Cetakan Pasir Silika Berpengikat Bentonit*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Suprpto Wahyu. 2017. *Teknologi Pengecoran Logam*. Universitas Brawijaya Malang.
- Surdia Tata, 2000. *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Syaputra Wandu. 2020. *Pengaruh Pengikat Cetakan Pasir Terhadap Kualitas Produk tuas Rem Sepeda Motor Berbahan Aluminium Daur Ulang*. Universitas muhammadiyah Sumatera Utara
- Prestyo. Wildan. 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*. Politeknik Negeri jember
- Putra, Adi Dian. & Siswanto, Puspitasari Poppy2021. *Pengaruh Variasi Bahan Pengikat Terhadap Kekuatan Cetakan Pasir, Permeabilitas Fluiditas, Kekerasan Logam Dan Kualitas Hasil Pengecoran Logam Paduan Al-Si Dengan Metode Gravity Casting*. Universitas Negeri Malang. 03 Nomor 02, Mei 2021, 84 – 96
- Puspitasari. Popy. 2017. *Pengaruh Penggunaan Pasir Gunung Terhadap Kualitas Fluiditas Hasil Pengecoran Al-Si*. Universitas negri Malang

Fathur, D. 2018 *Pengaruh Dari Komposisi Bahan Dasar Pasir Bekas Dengan Massa Pasir Silika Dan Bentonite Terhadap Permeabilitas Cetakan Cylinder Liner*. Universitas 17 1945 Agustus Surabaya.