

DAFTAR PUSTAKA

- Agung. 2017. *Material Engineering Casting (Pengecoran)*. Diakses pada 17 Desember 2020 melalui <https://materialengineeringranggaagung.wordpress.com/2017/07/06/casting-engecoran/>.
- 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.
- Bashori, H. 2020. “*Uji Material Aluminium Paduan Dengan Metode Kekerasan Rockwell*”. Dalam Jurnal Mesin dan Teknologi Manufaktur, Universitas Yudharta. Vol. 1. No. 1. Hal. 24-29.
- Bukhari, Nofriadi, Yanziwar. 2012. “*Pengaruh Komposisi Pasir Cetak Terhadap Mutu Cetakan Pasir Coran Aluminium*”. Dalam Jurnal Teknik Mesin, Politeknik Negeri Padang, Vol. 12. No. 2. Hal. 50-54.
- 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.
- Firmansyah. 2021. “*Hardness Test*”. Diakses pada 21 Desember 2021 melalui <https://www.dotech.co.id/hardness-test/>.
- Hartono, D., H. Budi. dan S. Herman. 2012. “*Pengaruh Variasi Jenis Bentonit Terhadap Tingkat Permeabilitas dan Kekuatan Tekan Pada Cetakan Pasir Green Sand*”. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Universitas Sebelas Maret, Hal. 1-9.
- Ihsan,E.E., G.Candra, N.Firdaus, S.Delvitasari, A.Putra. 2016. *Alumunium*. Diakses pada 28 desember 2020 melalui https://www.slideshare.net/nandi_firdaus/jurnal-alumunium.
- Mandala, M., Siradj E.S. dan Djamil S. “*Struktur Mikro dan Sifat Mekanis Aluminium (Al-Si) Pada Proses Pengecoran Menggunakan Cetakan Logam, Cetakan Pasir, dan Cetakan Castable*”. Dalam Jurnal Poros, Universitas Tarumanegara, Vol. 14. No. 2. Hal. 88-98.

- Masyrukan. 2010. “*Analisis Sifat Fisis dan Mekanis Aluminium (Al) Paduan Daur Ulang dengan Menggunakan Cetakan Logam dan Cetakan Pasir*”. Dalam Jurnal Media Mesin. Vol. 11. No. 1. Hal. 1-7.
- Mustopa, R. S dan D. D. Risanti. 2013. “*Karakterisasi Sifat Fisis Lumpur Panas Sidoarjo dengan Aktivasi Kimia dan Fisika*”. Dalam Jurnal Teknik, Publikasi Online Institut Teknologi Sepuluh November. Vol. 2. No. 2. Hal. 256-261.
- Nurdin, H. 2019. *Metalurgi Logam*. Padang: Universitas Negeri Padang Press.
- Pradana, H.F. 2017. “*Pengaruh Variasi Komposisi Fly Ash Sebagai Material Cetakan Pada Pengecoran Aluminium Terhadap Cacat Permukaan, Kekerasan dan Struktur Mikro*”. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Pranata, R. dan Widayat. W. 2020. “*Pengaruh Kadar Silikon Terhadap Karakteristik Material Aluminium Sekrap Hasil Remelting*”. Dalam Jurnal Inovasi Mesin, Universitas Negeri Semarang, Vol. 2. No.2. Hal 19-28.
- 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.
- Rofandi, A. dan M.A. Irfa'i. 2018. “*Studi Temperatur Tuang Terhadap Kekuatan Bending Paduan Al-Si Dengan Menggunakan Cetakan Pasir*”. Dalam Jurnal Teknik Mesin, Universitas Negeri Surabaya, Vol. 06. No. 01. Hal. 1-4.
- Rojiba, A. 2016. “*Aspek Politis Lumpur Lapindo Sidoarjo Tahun 2006-2014*”. Dalam Jurnal Avatara”. Vol. 4. No. 2. Hal. 508-521.
- Surdia, T. dan Chijiiwa. K. 2000. *Teknik Pengecoran Logam*. Cetakan ke 8. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Syah, K., Karmiadi D.W. dan Rahmalina D. “*Desain Gating System dan Parameter Proses Pengecoran untuk Mengatasi Cacat Rongga Poros Engkol*”. Dalam Jurnal Teknologi Rekrayasa, Politeknik Sukabumi. Vol. 2. No.1. Hal 55-62.

Tjitro, S. dan Hendri. 2009. "*Pengaruh Fly Ash Terhadap Kekuatan Tekan dan Kekerasan Cetakan Pasir*". Seminar Nasional Teknik Mesin, Universitas Kristen Petra Surabaya, Hal 196-199.

Umardani, Y. dan Sudrajat. E. 2007. "*Analisa Penggunaan Fly Ash Sebagai Material Dasar Pengganti Cetakan Pasir Pada Pengecoran Besi Cor Ditinjau dari Komposisi Campuran Cetakan*". Dalam Jurnal Rotasi, Universitas Diponegoro, Vol. 9. No. 3. Hal 10-14.