

DAFTAR PUSTAKA

- Ambiyar., & Purwantono. (2008). *Fabrikasi Logam*. Padang: UNP Press Padang.
- Bukhari., Nofriadi., dan Yanziwar. (2019). *Pengaruh Komposisi Pasir Cetak Terhadap Mutu Cetakan Pasir Coran Aluminium*. Teknik Mesin. 12(2) : 50-54.
- Danhardjo. (2013). *Analisis Sifat Mekanik Paduan Al-Si Pada Cast Piston dan Forged Piston*. Sainstech. 23(2).
- Firmansyah. (2020). *Tensile Test*. Diakses pada 24 Februari 2021 melalui <https://www.dotech.co.id/tensile-test/>.
- 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*. 1-9.
- Irawan , Y. S., Oerbandono, T., Aristiyono, D. F. A., dan Pratikto. 2013. *Kekuatan Tarik dan Porositas Silinder Al-Mg-Si Hasil Die Casting dengan Variasi Tekanan*. Rekayasa Mesin. 4(1) : 11-16.
- Junaidi, R., A. Hasan, dan M. Zamhari. 2018. *Karakteristik dan kalsinasi lumpur sidoarjo (lusi) sebagai bahan baku pembuatan semen portland*. 192–196.
- Multazam, A., Suprpto, W., dan Pratikto. (2014). *Pengaruh Temperatur pada Proses Hot Isostatic Pressing terhadap Porositas, Keausan dan Mikrostruktur Sludge Power Duralimin*. Teknik Mesin. 5: 209-216.
- Pamungkas, Satriya Bintang. (2020). *Variasi Arus Pada Pengelasan Baja ASTM A36 Dengan Metode SMAW Terhadap Porositas dan Kekuatan Tarik*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Pradana, Faris Hanika. (2017). *Pengaruh Variasi Komposisi Fly Ash Sebagai material Cetakan Pada Pengecoran Aluminium Terhadap Cacat Permukaan, Kekerasan, Dan Struktur Mikro*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Prahasto, T., & Sugiyanto. (2007). *Efek penggunaan fly ash sebagai bahan cetakan pada proses pengecoran besi ditinjau dari kekerasan dan struktur mikro*. 9:1–5.
- Pratama, R. M., & Soeharto. (2012). *Studi Eksperimen Pengaruh Jenis Saluran Pada Aluminium Sand Casting Terhadap Porositas Produk Toroidal Piston*. Teknik Mesin. 1:126-130.
- Puspitasari, P., & Khafiddin, A. (2014). *Analisis hasil pengecoran logam al-si menggunakan lumpur lapindo sebagai pengikat pasir cetak*. Teknik Mesin. 1–11.

- Roziqin, K., Purwanto, H., dan Syafa'at, I. (2012). *Pengaruh Model Sistem Saluran Pada Proses Pengecoran Aluminium Daur Ulang Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Coran Pully Diameter 76 mm Dengan Cetakan Pasir*. 8:33-39.
- Saputra, F. R., Harjanto, B., dan Sriwardani, N. 2020. *Pengaruh Variasi Penambahan Kadar Air dengan Bahan Pengikat Bentonit Terhadap Karakteristik Pasir Cetak dan Cacat Porositas Hasil Pengecoran Logam Paduan Al-Si*. Nozel. 2(4) : 291-300.
- Setyarini, P, H., Suprpto, W., dan Kusuma, D, RP. (2018). *Kekuatan tarik dan porositas handle rem hasil proses pengecoran ulang material daur ulang piston dengan variasi temperatur preheating cetakan*. 52–58.
- Sudjana, Hardi. (2008). *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Indonesia.
- Surdia, T., & Chijjiwa, K. (2000). *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta : Pradnya Paramitha.
- Surdia, T., & Saito, S. (1999). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta : Pradnya Paramitha.
- Taylor, R, P., McClain, S, T., & Berry, J, T. (1999). *Uncertainty analysis of metal-casting porosity measurements using archimedes' principle*. *International Journal of Cast Metals Research*. 11(4):247–257.
- Tyagita, D, A., & Irawan, A. (2016). *Kekuatan tarik hasil pengelasan smaw plat baja st 37 dengan pendingin liquid the tensile strength of smaw steel plate welded st 37 with liquid coolers*. 1:180–186.
- Umardani, Y., & Sudrajat, E. (2007). *Analisa penggunaan fly ash sebagai material dasar pengganti cetakan pasir pada pengecoran besi cor ditinjau dari komposisi campuran cetakan*. 9:10–14.
- Windya, K, K., Wilopo, W., & Anggara, F. (2018). *Karakterisasi dan pemanfaatan lumpur sidoarjo untuk campuran bahan baku pembuatan briket*. 6(3):117–123.
- Yunowo., (2009). *Buku Panduan Praktikum Karakteristik Material 1*. Depok: Departemen Metalurgi dan Material Fakultas Teknik Universitas Indonesia.