

DAFTAR PUSTAKA

- Apriliyanto, P. (2014). *Analisis Variabel Proses Produk Pengecoran Logam Menggunakan Cetakan Sand Casting*. Jurnal Teknik Mesin, 2(02).
- Astika, I. M., Negara, D. N. K. P., & Susantika, M. A. (2010). *Pengaruh jenis pasir cetak dengan zat pengikat bentonit terhadap sifat permeabilitas dan kekuatan tekan basah cetakan pasir (sand casting)*. vol, 4, 132-138.
- Bahrudin, Harjanto.Dkk.2019. *Pengaruh Variasi Penambahan Fly Ash & Bentonit Terhadap Sifat Pasir Cetak Dan Cacat Gasholes Pada Hasil Pengecoran Logam Aluminium*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Bayu, K. 2022. *Pemanfaatan Debu Sisa Pembakaran Batu Bara (Fly Ash) Sebagai Cetakan Pada Pengecoran Aluminium Dengan Variasi Komposisi Bahan Cetakan Terhadap Uji Tarik Dan Porositas*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Danhardjo.(2013). *Analisis Sifat Mekanik Paduan Al-Si Pada Cast Piston Dan Forged Piston*. Jakarta: Fakultas Teknologi Industri
- Djiwo, S., & Eko Purkuncoro, A. (2014). *Analisis Kekerasan Al-Cu Dengan Variasi Prosentase Paduan Cu Pada Proses Pengecoran Dengan Penambahan Serbuk Degasser*. Jurnal Flywheel, 9(1).
- Faisalhariyanto, A., & Irfai, M. A. (2018). *Hubungan Variasi Temperatur Tuang Pada Pengecoran Logam Timah Dengan Porositas Hasil Coran*. Jurnal Rekayasa Mesin, 5(1).
- Handoyo, Y. (2013). *Perancangan alat uji impak metode Charpy kapasitas 100 joule*. jurnal ilmiah teknik mesin, 1(2), 45-53.
- Karim, I. J. A., Umar, K., & Asri, S. (2021). *Analisa Cacat Coran Pembuatan Propeller Dengan Metode Sand Casting*. Dinamika, 5(1).
- Marvin, A. C., Eddy, S. S., dan Sobron, Y. L. 2016.*Struktur Mikro dan Sifat Mekanis Aluminium Paduan Seri 6063 Hasil Cor Dari Cetakan Logam, Pasir Resin Furan dan Pasir Komossa*. Vol. 14.No. 1, Hal 72-78.

- Masyrukan, M. (2010). *Analisis Sifat Fisis Dan Mekanis Aluminium (Al) Paduan Daur Ulang Dengan Menggunakan Cetakan Logam Dan Cetakan Pasir*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Multahada, A. (2015). *Pengaruh Penambahan Bentonit Pada Abu Vulkanik Sebagai Pasir Cetak Terhadap Permeabilitas Dan Kekuatan Tekan Untuk Suplemen Modul Pembelajaran Mata Kuliah Teknik Pengecoran*. Jurnal Nosel, 4(1)
- Murtiyoso, M., Kiryanto, K., & Jokosisworo, S. (2017). *Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Impact, Komposisi dan Cacat Pengecoran Paduan Aluminium Flat Bar dan Limbah Dryer AC dengan Menggunakan Cetakan Pasir dan Cetakan Hidrolik sebagai Bahan Komponen Jendela Kapal*. Jurnal Teknik Perkapalan, 5(1).
- Nasution, M.R.P. 2022. *Pembuatan Footstep Berbahan Aluminium Daur Ulang Menggunakan Cetakan Pasir Silika Pengikat Bentonit Dan Abu Vulkanik*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Pane, N. A. R., & Sudiyanto, A. (2021). *Proses Pengecoran Dan Manufaktur Logam*. *Journal of Metallurgical Engineering and Processing Technology*, 1(2), 123-130.
- Nugroho, B. S., Budiarto, U., & Kiryanto, K. (2022). *Analisa Kekuatan Material Aluminium Daur Ulang Dari Bahan Velg dan Piston Motor sebagai Bahan Komponen Jendela Kapal*. Jurnal Teknik Perkapalan, 10(2), 98-105.
- Puspitasari, P., Tuwoso, T., & Aristiyanto, E. (2016). *Pengaruh Penggunaan Pasir Gunung terhadap Kualitas dan Fluiditas Hasil Pengecoran Logam Paduan Al-Si*. Jurnal Teknik Mesin, 23(1).
- Raharjo, S., Abdillah, F., & Wanto, Y. (2011, July). *Analisa Pengaruh Pengecoran Ulang Terhadap Sifat Mekanik Paduan Aluminium ADC 12*. Prosiding Seminar Sains Nasional dan Teknologi (Vol. 1, No. 1).

- Rahayu, P. 2018. *Pengaruh Temperatur Preheating Cetakan Permanen Terhadap Porositas dan Mikrostruktur Coran Pada Alumunium*. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang.
- Rohman, F.M., I. Sidharta, soeharto. 2014. *Pengaruh Variasi Komposisi Serbuk Kayu dengan Pengikat Semen pada Pasir Cetak terhadap Cacat Porositas dan Kekasaran Permukaan Hasil Pengecoran Aluminium Alloy 6061*. Jurnal Teknik POMITS. Vol 3.No.2. Hal 266 - 270
- Sifa, Endarmawa.2013. *Pemodelan Impak Test dengan Metode Charpy*. Indramayu :Politeknik Indramayu
- Saputro, G. D., & Ichsan, A. P. (2023). *Pengaruh Temperatur Tuang Berbahan Daur Ulang Aluminium (Al-Mg) Menggunakan Cetakan Pasir Silika dengan Zat Pengikat Bentonit Terhadap Sifat Mekanik*. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Salma, R. Y., dan A. Shahab.2015. *Studi Eksperimental Pengaruh Model Sistem Saluran dan Variasi Temperatur Tuang terhadap Prosentase Porositas, Kekerasan dan Harga Impact pada Pengecoran Adc 12 dengan Metode Lost (1)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- Setyarini, P. H., Suprpto, W., & RP, D. K. (2019). *Kekuatan Tarik Dan Porositas Handle Rem Hasil Proses Pengecoran Ulang Material Daur Ulang Piston Dengan Variasi Temperatur Preheating Cetakan*. Prosiding SNST Fakultas Teknik, 1(1).
- Souisa, M. (2011). *Analisis Modulus Elastisitas dan Angka Poisson Bahan Dengan Uji Tarik*. Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan, 5(2), 9-14.
- Wahyudin D.(2010). *Aliran lava produk letusan celah Tahun 1941 serta kemungkinan terjadinya letusan samping baru di Gunung Semeru Jawa Timur*. Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 1 No.3 Desember 2010: 199 – 211
- 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*. Skripsi. Polteknik Negeri Jember.