

## DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Abadi, Z., Kurniawan, A., Arafat, A., Abdillah, N.I., dan Senthot, D.R. (2021) "Analysis of Riser Variations In Recycled Aluminum Sand Casting on Hardness Values", *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi*, Vol. 21, No. 3, hal. 213-220.
- Achmad, K. (2015) "Pasir Kandilo Dan Kerikil Petangis Sebagai Material Local Tanah Grogot Dalam Campuran Beton", *Jurnal Media Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Balikpapan*, Vol. 13, No. 2, hal. 157-160.
- ASTM Internasional E10-12 (2012) "Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials", *American Association State Highway and Transportation Officials Standard*.
- ASTM International E9-89a (2000) "Standard Test Methods of Compression Testing of Metallic Materials at Room Temperature", *ASTM Internasional, Amerika serikat*.
- Atmadja, S.T. (2006) "Analisa Cacat Cor Pada Proses Pengecoran Burner Kompor", *Rotasi, Universitas Diponegoro*, Vol. 8, No. 3, hal. 41-46.
- AZoMaterials. (2019). Aluminum - Advantages and Properties of Aluminum, AZoMaterials. [online] tersedia di: <https://www.azom.com/properties.aspx?ArticleID=1446> [diakses pada tanggal 10 Juni 2023].
- Groover, M.P. (2010), *Fundamentals Of Modern Manufacturing Material, Processes, and Sytems*. 4<sup>th</sup> edition. United States of America: JOHN WILEY & SONS, INC.
- Herlambang, A.D. (2019), *Pengaruh Tebal Silinder Terhadap Lendutan Pada Silinder Melingkar Bahan Aluminium Yang Ditekan Secara Statik*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Kalpakjian, S. dan Schmid, S.R. (2010), *Manufacturing Engineering and Technology*. 9<sup>th</sup> edition, United States of America: Pearson Education, Inc.
- Khoiruddin, M.H. (2017), *Analisis Sistem Saluran Cetakan Pasir Terhadap Cacat Penyusutan Dan Proses Pengecoran Logam Menggunakan Metode Taguchi*, Skripsi, Universitas Jember, Jember.

Krisnawan, I.H. (2012), *Pengaruh Ukuran Riser Terhadap Cacat Penyusutan Dan Cacat Porositas Produk Cor Aluminium Cetakan Pasir*, Skripsi, Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.

Pangestika, O.W. (2017), *Pengecoran Aluminium Daur Ulang Dengan Cetakan Pasir Terhadap Cacat*, Skripsi, Universitas Negeri Malang, Malang.

Pearson, J. (2021) "Aluminium Alloy 3003 Data Sheet", *Atlas Quality Management*.

Robertson, E. (2006). MH180 Hardness Tester. [online] tersedia di : <https://www.dmv-uk.com/products/hardness-testers-portable/mh180-metal-hardness-tester/> [diakses pada tanggal 7 juli 2023].

Setiawan, H. (2014), "Pengujian Kekerasan dan Komposisi Kimia Produk Cor Propeler Aluminium", *Jurnal Universitas Wahid Hasyim Semarang*.

Sudjana, H. (2008), *Teknik Pengecoran Logam untuk Sekolah Menengah Kejuruan. Jilid 2*. Indonesia: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.

Surdia, T. and Saito, S. (1999), *Pengetahuan Bahan Teknik*. Edisi 4. Jakarta, Indonesia: PT. Pradnya Paramita.

Tjitro, S. dan Hartanto, L.S. (2002), "Pengaruh Modulus Cor Riser Terhadap Cacat Penyusutan Pada Produk Paduan Al-Si", *Jurnal Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra*, Vol.4, No.2, hal 69-74.

Wicaksono, D. (2016), *Pengaruh Variasi Volume dan Bentuk Saluran Penambah (Riser) Terhadap Hasil Coran Aluminium*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Yulianto, T. (2019), *Pengaruh Variasi Jumlah Riser Terhadap Produk Pengecoran Aluminium dengan Metode Lost Foam Casting*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.