

## DAFTAR PUSTAKA

- Ashar L.H dkk. 2012. *Analisis Pengaruh Model Sistem Saluran Dengan Pola Styrofoam Terhadap Sifat Fisis dan Kekerasan Produk Puli Pada Proses Pengecoran Aluminium Daur Ulang*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- ASM Handbook Vol 7. 8<sup>th</sup> Edition. *Atlas of Microstructures of Industrial Alloys*. ASM Handbook Commite. United State
- ASM Handbook Vol 15. *Casting*.
- Austin Group, LLC. 2002. *Aluminum Casting Process Comparison Chart*
- Avner, Sidney H. 1974. *Introduction to Physical Metallurgy*
- Beeley, P. 2001. *Foundry Technology Second Edition*. London : Butterworth Heineman.
- Davis, J.R. 2001. *Aluminum and Aluminum Alloys*. ASM International.
- Hananto, Adam U. 2016. *Pengaruh Variasi Media Cetakan Pasir, Cetakan Logam dan Cetakan RCS (Resin Coated Sand) Terhadap Produk Coran Alumunium*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Haryono, Tri. 2013. *Pengaruh Bentuk Riser Terhadap Cacat Penyusutan dan Porositas Produk Cor AluminiumCetakan Pasir Dengan Metode Lost foam Casting*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Mulyanto. 2018. *Pengaruh Variasi Cetakan Terhadap Produk Pengecoran Aluminium (Daur Ulang) Menggunakan Sand Casting* . Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Pangestika, Ovalia Widya. 2017. *Pengaruh Variasi Jumlah Riser pada Pengecoran Aluminium Daur Ulang dengan Cetakan Pasir terhadap Cacat Coran, Kekerasan, dan Struktur Mikro*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Roziqin K dkk.2012. *Pengaruh Model Sistem Saluran Pada Proses Pengecoran Aluminium Daur Ulang Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Coran Pulli Diameter 76mm Dengan Cetakan Pasir*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Salam, Resty Yanuar. 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 foam Casting*. Teknik Mesin. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Sudjana, Hardi. 2008. *Teknik Pengecoran Logam Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta
- Surdia, Tata, dkk. 1996. *Teknik Pengecoran Logam*. Pradnya Paramita. Jakarta
- Surdia, Tata, dkk. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Pradnya Paramita, Jakarta
- Sutiyoko. 2013. *Metode Pengecoran Lost foam Menjawab Tantangan Dunia Industri Pengecoran Logam*. Jurusan Teknik Pengecoran Logam. Politeknik Manufaktur Ceper Klaten.
- Tjitro, Soejono. 2001. *Pengaruh Bentuk Riser Terhadap Cacat Penyusutan Produk Cor Aluminium Cetakan Pasir*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra.

Tjitro, Soejono. 2002. *Pengaruh Modulus Cor Riser Terhadap Cacat Penyusutan Pada Produk Paduan Al-Si*. Jurusan Teknik Mesin  
Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra.

[www.gurupendidikan.co.id](http://www.gurupendidikan.co.id)