

## DAFTAR PUSTAKA

- Annual Book of ASTM Standart Section 3, 1994.
- Adam. H. U. 2016., "*Pengaruh Variasi Media Cetakan Pasir, Cetakan Logam Dan Cetakan RCS (Resin Coated sand) Terhadap Produk Coran Alumunium*", Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ardhiyanto. 2011. "*Pengaruh bentuk penampang saluran turun (sprue) terhadap cacat porositas, batas butir dan tingkat kekerasannya dengan metode sand casting*". Tugas Akhir S-1. Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Avner. Sidney. H.,1974, *Introduction to Physical Metalurgi*, edisi kedua, McGraw-Hill Book Company.
- Budenski. K. Michael. 1999. *Journal of Materials*. The Institute of Materials.
- Febrianto, F. 2015. "*Pengaruh Model Sistem Saluran Pada Proses Pengecoran Logam Al-Si dengan Penggunaan 15% Lumpur Porong, Sidoarjo Sebagai Pengikat Pasir Cetak Terhadap Cacat Cor Fluiditas dan Kekerasan Cor*". Tugas Akhir S-1. Teknik Mesin Universitas Negeri Malang, Malang.
- Tjitro, S. 2003. *Pengaruh Bentuk Riset Terhadap Cacat Penyusutan Produk Cor Alumunium Cetakan Pasir*. Jurnal Teknik Mesin vol 3: 41-45.
- Widarto. 2008. *Teknik Pemesinan*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Oxtoby, W. D. 2003. *Kimia Modern*. Edisi ke-4. Jilid ke-2. Jakarta: Erlangga.
- Surdia, T., Saito, S. 2013. *Bahan Teknik*. Edisi ke-2. Cetakan ke-7. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Surdia. T., dan Chijiwa, K., 2000. *Teknik Pengecoran Logam*. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Singgih, T. 2017. "*Kajian Letak Saluran Masuk (in-gate) Terhadap Cacat*

*Porositas, Kekerasan dan Ukuran Butiran Paduan Alumunium Menggunakan Cetakan Pasir*". Tugas Akhir S-1. Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

# LAMPIRAN