

DAFTAR PUSTAKA

- Ahsani, Arif. 2017. *"Perencanaan dan Pembuatan Produk untuk Cetakan Permanen dengan Material FCD menggunakan Cetakan Pasir CO₂"*. Skripsi S-1. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Allafi, Jafar Khalil & Behnam Amin-Ahmadi. *"Influence of Mold Preheating and Silicon Content on Microstructure and Casting Properties of Ductile Iron in Permanent Mold"*. *Journal of Iron And Steel Research*. Vol 18(3) : 34-39
- Asmadi & Reny Afriany. 2016. *"Pembuatan besi cor nodular"*. *Teknika*. Vol 3 (1): 51-60
- Bayuseno Athanasius P. 2010. *"Penambahan Magnesium-Ferrosilikon Pada Proses Pembuatan Besi Cor Grafit Bulat: Evaluasi Terhadap Peningkatan Sifat Mekanik Dan Impak"*. *Rotasi*. Vol 12(1): 43-50
- Callister, William D. 2007. *"Material Science and Engineering An Introduction"*. New York: John Wiley and Sons, Inc
- Callister, W.D. 1994. *"Materials Science and Engineering an Introduction"*. John Willy and Sons Inc. Canada.
- Clark, D.S. and Varney W.R.. 1962. *"Physical Metallurgy For Engineering"*. D.Van Nostrand Company. INC.
- Dieter, G., terjemahan oleh Sriati Djaprie, 1987, *"Metalurgi Mekanik"*, Jilid 1, edisi ketiga, Erlangga, Jakarta.
- Firdaus. 2010. *"Rancang Bangun Cetakan Pemanen (Permanent Mold) Untuk Pembuatan Pulley Aluminium"*. *Jurnal Austenit*. Vol 2 (2): 1-12
- Fras, E dkk. 2013. *"Thun Wall Ductile Iron Castings: Technological Aspects"*. *Archives of Foundry Engineering*. 13(1):23-28

- Groover, Mikell P., 2010, *Fundamentals of Modern Manufacturing: "Materials, Processes and System"*, 4th ed.
- Herman Pollack, by W. (1995). *Material Science And Metallurgy*. In *Amazon.com: "Materials Science and Metallurgy"*. <http://www.sciepub.com/journal/msme>.
- Jordi, M., Yudo, H., & Jokosisworo, S. (2017). "*Analisa Pengaruh Proses Quenching Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Baja St 36 Dengan Pengelasan SMAW*". *Teknik Perkapalan*, 5(2), 421–430.
- Kenawy, M.A., Abdel-Fattah, A.M., Okasha, N., and El-Gazery, M., 2001, "*Mechanical and Structural Properties of Ductile Cast Iron*", *Egypt. J. Sol*, Vol. 2-No.2, pp. 151-158.
- Nugroho, S.B., 2002. "*Penelitian Sifat Fisis dan Mekanis Besi Cor Nodular / FCD 50 Hasil Pengecoran dengan Material Steel Scrap Tanpa Inokulasi*". Skripsi S-1. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Nukman, Bustanul Arifin, Bambang Sugianto, 2002 "*Pengaruh Penambahan unsure 0,25% Mo pada besi tuang nodular yang diaustenisasi dan diaustemper menjadi austemper ductile iron terhadap sifat mekanisnya*". *Makara Teknologi*. Vol. 6 N0. 1
- Purwo, Wahyu & Teguh Triyono. 2009. "*Pengaruh Temperatur Dan Waktu Tahan Pada Proses Karburisasi Cair Terhadap Kekerasan Baja AISI 1025 Dengan Media Pendinginan Air*". Universitas Sebelas Maret
- Puspitasari Poppy & Abdurrohman Khafiddin. 2014. "*Analisis Hasil Pengecoran Logam Al-Si Menggunakan Lumpur Lapindo Sebagai Pengikat Pasir Cetak*". *Jurnal Teknik Mesin*. Vol 22(2): 1-11

- Ramesh, K. 2020. "Optimization of Turning Process Parameters in Machining of Heat Tread Ductile Iron Bar Using Taguchi Technique". *Materuials Today: Proceedings*. 22(20): 2316-2373
- Schonmetz, A. and Gruber K. 1985. "Pengetahuan Bahan dalam Pengerjaan Logam". Alih Bahasa: Hardjapamekas Eddy D. Diplom-Ing. Angkasa. Bandung.
- Setyana Lilik Dwi. 2015. "Studi Ukuran Grafit Besi Cor Kelabu Terhadap Laju Keausan Pada Produk Blok Rem Metalik Kereta Api". *Jurnal Material Teknologi Proses*. Vol 1(1): 2477 – 2135
- Soemowidodo, Arianto Leman. 2017. "Tungku krusibel kompak untuk praktik pengecoran aluminium di SMK Muhammadiyah 1 Salam". Universitas Negeri Yogyakarta
- Soria, S.R. 2020. "Determination of Martensite Content and Mapping Phase Distribution on Austempered Ductile Iron Using Energy-Selective Neutron Imaging". *Materials Characterization*. 166(2020): 110453
- Surdia, T, Chijiwa, K. 2000. "Teknik Pengecoran Logam, Cetakan Ke-8". PT. Pradnya Paramita: Jakarta
- Surdia, Tata. 1986. "Teknik Pengecoran Logam, Edisi kedua". PT Pradya Paramita: Bandung
- Tridaryanto, A., Sutoyo, S., & Hidayat, M. (2020). "Perbaikan Teknik Relining Tanur Induksi Untuk Mencegah Terbentuknya Rongga Lining Dan Penghematan Biaya Proses Peleburan". *Quantum Teknika: Jurnal Teknik Mesin Terapan*, 1(2), 72–81.
- Utomo, Cahyo. 2017. "Perencanaan dan Pembuatan Dies Permanen Mold Pengecoran Logam dengan Material Besi Cor Ductile (FCD)". Skripsi S-1. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta

Wiryosumarto, H dan Okumura, T., 1981. "*Teknologi Pengelasan Logam*", PT. Pradnya Paramita Jakarta.

Yuwono, A.H., 2009, "*Buku Panduan Praktikum Karakterisasi Material 1 Pengujian Merusak (Destructive Testing)*", Departemen Metalurgi Dan Material Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jakarta

Zerrati, Shayesteh, Naser Zoshki & Kiani Rashid. "*Microstructural and Mechanical Properties (Hardness) Investigations of Al-Alloyed Ductile Cast Iron*". *Journal of Alloys and Compounds*. 500 (2010): 129–133