

## DAFTAR PUSTAKA

- Ananto Wijanarko, Nugroho Santoso, S.T., M.Eng. (2016) *Pengaruh proses pembulatan grafit terhadap struktur mikro dan sifat mekanik pada besi cor nodular FCD 450*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- ASTM. (2017). *Standard Practice for Scanning Electron Microscope Beam Size Characterization*. i(Reapproved), 3–5. <https://doi.org/10.1520/E0986-04R10.2>
- Athanasius P. Bayuseno (2010) *Penambahan magnesium ferrosilicon pada proses pembuatan besi cor grafit bulat : Evaluasi terhadap peningkatan sifat mekanik dan impak*, Semarang: Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang
- Callister & Rethwisch, (2014). *Material Science and Engineering: An Introduction (2<sup>nd</sup> Edition)*. “Material and Desain 12(1): 59.
- Campbell, J. (2003). *Casting 2nd Edition*. Oxford: Elsevier Science Ltd.
- Darmawan, A. S., & Masyrukan. (2019). *Struktur dan Sifat Material*. Surakarta: Muhammadiyah University Press
- Darmawan, A. S. (2020). *Ilmu Bahan Teknik*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Diagrams Of Carbide Nodular Cast Iron*. Archives Of Metallurgy And Materials, 705-710.
- Donachie, M. J. (2000). Titanium: A Technical Guide, 2nd Edition. *October*, 128.
- Eko Nugroho dan Yulian hudawan (2017) *Pengaruh variasi putaran cetakan dan penambahan inokulasi Ti-B pada centrifugal casting terhadap sifat mekanik dan struktur mikro paduan aluminium A356.0*, Surakarta: Muhammadiyah University Metro.
- Gumienny, G., & Giętko, T. (2015). *Continuous Cooling Transformation (Cct)*
- Goldstein, J., Newbury, D., Joy, D., Lyman, C., Echlin, P., Lifshin, E., et al.

- (2003). *Scanning Electron Microscopy and X-ray Microanalysis*. New York: Kluwer Academic / Plenum Publishers.
- Herfurth, K., & Scharf, S. (2021). Casting. *Springer Handbooks*, 325–356. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-47035-7\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-47035-7_10)
- Nugroho, P. J. (2015). Pengaruh waktu kecepatan pendinginan pada besi cor inokulasi whisker terhadap struktur mikro dan sifat mekanis. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Nugroho Santoso, S.T., M. E. (2016). Pengaruh Proses Pembulatan Grafit Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik pada Besi Cor Nodular FCD 450. *Universitas Gadjah Mada*, 1-10. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/100540>
- Nugroho, Yusup, and Dr Bayuseno. 2012. “Analisis Kegagalan Las Dan Rekomendasi Standard Operating Procedure (Sop) Pada Pengelasan Pipa Kondensor PT. Siemens Indonesia.” *Eprints Undip*.
- Prabudiyanto, T., & Sudarman. (2020). Pengaruh Penambahan Unsur Magnesium (Mg) terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Hasil Coran Crankcase Mesin Pemotong Rumput berbahan ADC 12. *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 9(1), 1–7. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jmel/article/view/40441>
- Sofyan, B. T. (2021). Pengantar Material Teknik (2nd ed.). UNHAN RI PRESS.
- Steel, L. (2000). Standard Test Method for Optical Emission Vacuum Spectrometric Analysis of Carbon. *Chart*, 03(April 1999), 1–13. <https://doi.org/10.1520/E0415-08.2>
- Sudarmanto (2016) *Pengaruh penambahan nikel terhadap kekuatan Tarik dan kekerasan pada besi tuang nodular 50*, Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta

Surdia, Tata, and Shinroku Saito. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. 4th ed. Jakarta: PT.Pradnya Paramita.

Trytek, A., Orłowicz, A. W., Tupaj, M., Mróz, M., Markowska, O., Bąk, G., & Abram, T. (2016). The Effect of a Thin-Wall Casting Mould Cavity Filling Conditions on the Casting Surface Quality. *Archives of Foundry Engineering*, 16(4), 222–226. <https://doi.org/10.1515/afe-2016-0113>

Widodo R (2010) *Inokulasi pada besi cor Nodular*, Bandung : Politeknik Manufaktur Bandung