

DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi, & Afriany, R. (2016). Pembuatan Besi Cor Nodular. *TEKNIKA*, 3(1), 51–60.
- Balubun, F. D., & Suriansyah, S. (2018). Pengaruh Austemper Ductile Iron Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Ductile Cast Iron (Fcd-45). *Proton*, 10(1), 18–24.
- Bandanadjaja, B. (2009). Pengaruh Pemaduan Silisium Terhadap Keseragaman Pembentukan Struktur Bainit Pada Besi Cor Nodular Bainitik. 1–5. <https://www.researchgate.net/publication/326393831>.
- Callister, W. D. J., & Rethwisch, D. G. (2014). *Materials Science and Engineering An Introduction*. 9th Edition. United States of America: Wiley.
- Campbell, F. C. (2013). *Inspection of Metals*. United States of America: ASM International.
- Darmawan A S dan Masyrukan. (2019). *Struktur dan Sifat Material*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Darmawan, A. S. (2020). *Ilmu Bahan Teknik*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Fajar Ismail. (2012). *Rancang Bangun Alat Uji Impak Charpy*. 8.
- Farikhin, F. (2016). *Analisa Scanning Electron Microscope Komposit Polyester Dengan Filler Karbon Aktif dan Karbon Non Aktif*. 5–6.
- Hastomo, B. (2009). *Analisis Pengaruh Sifat Mekanik Material Terhadap Distribusi Tegangan Pada Proses Deep Drawing Produk End Cup Hub Body Maker dengan Menggunakan Software Abaqus 6.5-1*. 28–29.
- Higgins, R. A. (2013). *Materials for Engineers and Technicians*. London: Newnes.
- Kartika, N. D. (2019). *Pengaruh Variasi Kandungan Magnesium (Mg) Dalam Proses Pembuatan Besi Cor Nodular Terhadap Kekuatan Impak*. 4–5.
- Kenawy, M. A., Abdel-Fattah, A. M., Okasha, N., & El-Gazery, M. (2001). Mechanical and Structural Properties of Ductile Cast Iron. *Egypt. J. Sol*, 24, 151–153.
- Kumar, R., Behera, R. K., & Sen, S. (2015). Effect of tempering temperature and time on strength and hardness of ductile cast iron. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 75(1), 1–9. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/75/1/012015>.

- Lee, J. B., Kang, N., Park, J. T., Ahn, S. T., Park, Y. Do, Choi, I. D., Nam, D. G., & Cho, K. M. (2010). Tensile properties of Energy Saving Wire (ESW) with respect to temperatures of high frequency induction heat treatment. *Journal of Korean Institute of Metals and Materials*, 48(11), 975.
- Lopez, H. (2010). *Selection Process, Modified Impact Testing and Failure Analysis Of An Electron-Beam-Melted Ti-6al-4v 3d Tessellation Based On The Eulerian Path Of The First Stellation Of The Rhombic Dodecahedron Open Unit Cell*. 26. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4111.1766>.
- Mersilia, A. (2016). Pengaruh Heat Treatment dengan Variasi Media Quenching Air dan Oli terhadap Struktur Mikro dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun AISI 6135. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 4(02), 1–66.
- Murtiono, A. (2012). Pengaruh Quenching dan Tempering Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik serta Struktur Mikro Baja Karbon Sedang untuk Mata Pisau Pemanen Sawit. *E-Dinamis*, II(2), 57–70.
- Pelleg, J. (2013). Mechanical Properties of Materials. In *Springer Netherlands* (1st ed., Vol. 190). Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-4342-7>.
- Prasetya, D. (2017). Analisis Pengaruh Variasi Waktu Tahan dan Temperatur Tempering terhadap Sifat Kekerasan Material Crossbar yang di Hardening sebagai solusi Kegagalan pada Crossbar. *Jurnal Teknik ITS*, 6(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i1.21232>.
- Rajan, T. V., Sharma, C. P., & Sharma, A. (2015). *Heat Treatment Principles and Techniques*. New Delhi: PHI Learning Private Limited.
- Rizky, F. A. (2016). *Analisa Pengaruh Komposisi Elektroda Terhadap Mikrostruktur dan Sifat Mekanik Pada Pengelasan Fcd600 Dengan Metode Smaw*. 35.
- Romandhani, A. B. (2019). *Pengaruh Variasi Kandungan Magnesium (Mg) Dalam Proses Pembuatan Besi Cor Nodular Terhadap Ketahanan Aus*. 7.
- Schonmentz, Gruber. (1985). *Pengetahuan Bahan Dalam Pengerjaan Logam*. Bandung: Aksara.
- Silvaa, A. J. S. T. da, Goldensteinb, H., Guesserc, W. L., & Camposd, M. F. de. (2014). Quenching and partitioning heat treatment in ductile cast irons. *Materials Research*, 17(5), 1115–1123.
- Singh, R. (2020). *Applied Welding Engineering Processes, Codes, and Standards*. London: Matthew Deans.

- Siswanto, A. (2019). Perbaikan Kekerasan dan Struktur Mikro Besi Cor Nodular 700 Fasa Ledeburitik dengan Pengaturan Media Pendingin dan Tempering. *Rotasi*, 21(4), 224–230.
- Wibawa, A. S. (2019). Variasi Temperatur Tempering Pada Besi Cor Nodular (Fcd) 500 Terhadap Kekerasan dan Microstruktur. 1-36.
- Yufrianto. (2014). *Pembuatan Dan Perakitan Alat Uji Impak Tipe Charpy (Impack Testing Mechine)*. 5.