

## DAFTAR PUSTAKA

- Callister, W. D. J., & Rethwisch, D. G. (2014). *Materials Science and Engineering an Introduction. 9th Edition*. United States of America: Wiley.
- Darmawan, A. S dan Masyrukan. (2019). *Struktur dan Sifat Material*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Fitri, (2013) *Aplikasi Fisika*. Bandar Lampung: Universitas Lampung  
<https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jtaf/article/view/481/375>
- Imam Syafi'i , 5201413002 (2017) *Pengaruh Variasi Unsur Silikon Terhadap Ketangguhan Besi Cor Kelabu (GREY CAST IRON)*  
<http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/30804>
- Irfan Fadhilah, (2019) *Analisis Struktur Mikro (Metalografi)*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Pradipta, A. R. (2020). *Analisa Permukaan Patahan Uji Impak Besi Cor Nodular dengan Variasi Kandungan Magnesium 0,0296%, 0,0307%, 0,0336%, dan 0,0351%*, 28-39.
- Sckudlarek, W., N Manar., Krishna., Al-Rubaie, K. S., Preti, O., Milan, J. C. G., Da Costa, C. E. (2021). *Effect of Austempering Temperature on Microstructure and Mechanical Properties of Ductile Cast Iron Modified by Niobium. Journal of Materials Research and Technology*,12,2414-2425.  
<https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2021.04.041>.
- Setyo & Widodo, (2018) melakukan penelitian quenching dilakukan pada temperatur 775<sup>0</sup>C, 800<sup>0</sup>C dan 825<sup>0</sup>C dalam media air dingin, sedang Tempering dilakukan pada temperatur 200<sup>0</sup>C, 300<sup>0</sup>C dan 400<sup>0</sup>C dengan holding time selama 15 menit.  
<http://jurnal.untidar.ac.id/index.php/mechanical>
- Supriyono. (2017). *Material Teknik*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.