

## DAFTAR PUSTAKA

- Bayuseno, Athanasius P. 2010. "Penambahan Magnesium-Ferrosilikon Pada Proses Pembuatan Besi Cor Grafit Bulat: Evaluasi Terhadap Peningkatan Sifat Mekanik Dan Impak". Magister Teknik Mesin, Pascasarjana Universitas Diponegoro.  
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/1987>
- Callister Jr, W. D. & Rethwisch, D. G. 2014. "Materials Science and Engineering: An Introduction (10 th Edition)". United States of America: John Wiley, Inc
- Darmadi, Wahyu, Ngafwan, dan Sedyono, J. 2015. "Pengaruh Media Pendinginan Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Pada Besi Cor".  
<http://eprints.ums.ac.id/38332/1/Naskah%20Publikasi.pdf>.
- Darmawan, A. S. 2020. Ilmu Bahan Teknik. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Darmawan, A. S., & Masyrukan. 2019. Struktur dan Sifat Material. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Darmo, S. 2008. "Pengaruh Tebal Besi Cor Kelabu Terhadap Struktur Mikro Coran". Prosiding Seminar Nasional Teknoin. Teknik Mesin Universitas Gadjah Mada. <https://journal.uui.ac.id/Teknoin/article/view/2057/1867>.
- Dawson, Steve. 1999. Compacted Graphite Iron: Mechanical and Physical Properties for Engine Design. Germany : Werkstoff und Automobilantrieb (Materials in Powertrain VDI (Verein Deutscher Ingenieure)
- Genculu, Semih. 2017. Cast Irons -- Properties and Applications. CAB Worldwide.
- Goldstein, Joseph I. et al. 2003. Scanning Electron Microscope and X-Ray Microanalysis. Third Edition. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4615-0215-9>.
- Goldstein, Joseph I. et al. 2018. Scanning Electron Microscope and X-Ray Microanalysis. Fourth Edition. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4939-6676-9>
- Gregorian, Alexander D. 2021. "Investigasi Pengaruh Variasi Holding Time Proses Quenching Dan Tempering Terhadap Kekuatan Mekanis Besi Cor FC-25". Teknik Mesin Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Higgins, Raymond A, 1994. The Properties and Material. Industrial Press. England : Hodder and Stoughton.

- Hidayat, Muhammad A. & Darmawan, A. S. 2021. "Analisa Fasa Pada Besi Cor Kelabu dan Besi Cor Nodular Menggunakan Scanning Electron Microscope (SEM) Dengan Backscattered Electron (BSE)". <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/95886>.
- Massalski, T. B. 1990. "Binary Alloy Phase Diagrams (Second Edition)". United States Of America: ASM International, Metals Park.
- Oktavianto, D. D. 2019. "Analisis Pengaruh Media Pendingin Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Besi Cor Kelabu FC-25 Dengan Mangan 1,2%". Teknik Mesin Universitas Sanata Dharma.
- Sudiyanto, A. & Shiddiq, Najmullah A. 2020 "Proses Pengecoran Logam dan Analisa Cacat pada Produk B3x6". Program Studi Teknik Metalurgi, Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/jmept/article/view/5010>
- Supriyono. 2017. Material Teknik. Cetakan 1. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Surdia, T. & Saito, S. 1999. Pengetahuan Bahan Teknik. 4th ed. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Surdia, T. & Saito, S. 1996. Teknik Pengecoran Logam. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Surdia, T. & Chijjiwa, K. 1996. Teknik Pengecoran Logam. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Surdia, Tata., 2000. Teknik Pengecoran Logam edisi ke 8. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Syafi'I, Imam. 2017. "Pengaruh Variasi Unsur Silikon Terhadap Ketangguhan Besi Cor Kelabu (*Grey Cast Iron*). Teknik Mesin Universitas Negeri Semarang".
- Syafi'udin, I. 2016. "Pengaruh Kadar Mangan (Mn) Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Baja Paduan Fe-17Cr-xMn Melalui Metode Peleburan". Teknik Material dan Metalurgi Institut Teknologi Sepuluh Nopember. <https://repository.its.ac.id/48808/1/2712100039-Undergraduate-Thesis.pdf>
- Wijayanto, Sanjaya O. & Bayuseno, Athanasius P. 2014. "Analisis Kegagalan Material Pipa Ferrule Nickel Alloy N06025 pada Waste Heat Boiler Akibat Suhu Tinggi Berdasarkan Pengujian : Mikrofografi dan Kekerasan". Teknik Mesin Universitas Diponegoro. <https://media.neliti.com/media/publications/140883-ID-none.pdf>