

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander dkk. 1990. *Dasar Metalurgi untuk Rekayasawan*. Jakarta: Gramedia.
- Asmadi, A., & Reny Afriany. 2017. *PEMBUATAN BESI COR NODULAR*. TEKNIKA: Jurnal Teknik, 3(1), 51-60.
- Bakri, B., & Sri ChandraBhakti. 2006. *Efek Waktu Perlakuan Panas Temper Terhadap Kekuatan Tarik dan Ketangguhan Impak Baja Komersial*. SMARTek, 4(2).
- Balubun, F. D., & Suriansyah S. 2018. *PENGARUH AUSTEMPER DUCTILE IRON TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO DUCTILE CAST IRON (FCD-45)*. PROTON, 10(1).
- Bandanadjaja, B. 2009. *Pengaruh Pemaduan Silisium Terhadap Keseragaman Pembentukan Struktur Bainit Pada Besi Cor Nodular Bainitik (The Influence of Silicium Alloying to Homogenize the Bainitic Structure Formation on Bainitic Nodular Cast Iron)*. Jurusan Teknik Pengecoran Logam Politeknik Manufaktur, and JI Negeri Bandung.
- Callister, W. D., & D. Rethwisch. 2014. *Materials Science and Engineering: an Introduction*, Hoboken.
- Darmawan, A. S. 2020. *Ilmu Bahan Teknik*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Darmawan, A. S. dan Masyrukan 2019. *Struktur dan Sifat Material*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Diniardi, E., & Iswahyudi I. 2012. *Analisa Pengaruh Heat Treatment Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Besi Cor Nodular (Fcd 60)*. SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 6(2).
- Djafrie, S. 1985. *Teknologi Mekanik Jilid 1*. Terjemahan dari *Manufacturing Processes*. Jakarta: Erlangga.
- Djafri, Sriati. 1995. *Metalurgi Mekanik*, Terjemahan dari *Mechanical Metallurgy*. Jakarta: Erlangga.

- Djaprie, Sriatie. 1990. *Teknologi Mekanik*. Jakarta: Erlangga.
- Geels, Kay, dkk. 2007. *Metallographic and materialographic specimen preparation, light microscopy, image analysis, and hardness testing (Vol. 46)*. West Conshohocken: ASTM international.
- Harun A.R dan George Love. 1986. *Teori dan Praktek Kerja Logam*. Jakarta: Erlangga.
- Henning, W.A., & Jerry Mercer. (Ed). 1992. *Ductile Iron Handbook*. American Foundrymen's Society.
- Higgins, R. A. 2013. *Materials for Engineers and Technicians*. London: Newnes.
- Kenawy, M.A., dkk. 2001. *Mechanical and Structural Properties of Ductile Cast Iron*, Egypt. J. Sol, Vol. 24-No.2, pp. 151-158.
- Kumar, R. dkk. 2015. *Effect of tempering temperature and time on strength and hardness of ductile cast iron*. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 75, No. 1, p. 012015). IOP Publishing.
- Potluri, V. N. 2004. *Effect of heat treatment on deformation and corrosion behavior of Type 422 stainless steel*.
- Putra, R. R., Sarjito Jokosisworo & Ari Wibawa Budi Santosa. 2018. *Analisa Kekuatan Puntir, Kekuatan Tarik dan Kekerasan Baja ST 60 sebagai Bahan Poros Baling-baling Kapal (Propeller Shaft) setelah Proses Tempering*. Jurnal Teknik Perkapalan, 6(1).
- Rachmat, Asep, Nabil Said Basyamchoh & Engkos Koswara. 2016. *PEMBUATAN ALAT UJI IMPAK METODE CHARPY DAN IZOD. PROCEEDING STIMA*.
- Romandhani, A. B. 2019. *Pengaruh Variasi Kandungan Magnesium (Mg) dalam Proses Pembuatan Besi Cor Nodular terhadap Ketahanan Aus*. (Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Schonmetz, Alois Karl Gruber. 1985. *Pengetahuan Bahan dalam Pengerjaan Logam*. Bandung: Aksara.

- Silva, Anderson José Saretta Tomaz da, dkk. 2014. *Quenching and partitioning heat treatment in ductile cast irons*. *Materials Research*, 17(5), 1115-1123.
- Singh, Raghuvir. 2020. *Cast iron and cast steel*. *Applied Welding Engineering*, 61–76.
- Siswanto, Ari. 2019. *Perbaikan Kekerasan dan Struktur Mikro Besi Cor Nodular 700 Fasa Ledeburitik dengan Pengaturan Media Pendingin dan Tempering*. *ROTASI*, 21(4), 224-230.
- Ul-Hamid, Anwar. 2018. *A Beginners' Guide to Scanning Electron Microscopy*. King Fahd University of Petroleum & Minerals. Saudi Arabia.
- Wibawa, A. S. K. 2019. *VARIASI TEMPERATUR TEMPERING PADA BESI COR NODULAR (FCD) 500 TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO DI BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN (BBLM)*. (Doctoral dissertation, Teknik Mesin, Universitas Widyatama).