

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, F. A. (2017). Pengaruh Proses Normalizing Terhadap Perubahan Kekerasan Pengaruh Proses Annealing Dan Struktur Mikro Pada Pipa Sa 179. *T.A Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya*.
- Atreya, V. (2017). *Unraveling the Role of Carbon on the Strengthening Mechanisms of Low Mn-Si Martensitic Steels*. August 2017. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.23098.72645>
- Bhaskar, A. A. (2020). Decarbonization of the iron and steel industry with direct reduction of iron ore with green hydrogen. *Energies*, 13(3), 758.
- Guimarães, J. R. C., & Rios, P. R. (2015). Microstructural path analysis of martensite dimensions in FeNiC and FeC alloys. *Materials Research*, 18(3), 595–601. <https://doi.org/10.1590/1516-1439.000215>
- Hamzah, M. S., & Iqbal, D. M. (2008). Peningkatan Ketahanan Aus Baja Karbon Rendah Dengan Metode Carburizing. *Jurnal SMARTek*, 6(3), 169–175.
- Hartanto, A. D. (2023). Karakterisasi Proses Karburisasi Baja Aisi 1050 Menggunakan Limbah Serbuk Fotocopy Dan Arang Batok Kelapa Pada Temperatur 700 Terhadap Variasi Laju Aliran Gas. *Jurnal Mesin Material Manufaktur Dan Energi*.
- Indratmoko, A. L., Nugroho, E., Asroni, A., & Budiyanto, E. (2020). Pengaruh Holding Time dan media pendingin pada proses quenching terhadap kekerasan dan kekuatan Impact pegas daun sebagai alternatif pengganti pisau slicer penuai tebu. *ARMATUR : Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, 1(2), 82–95. <https://doi.org/10.24127/armatur.v1i2.341>
- Mohamad, H., & Rani, H. A. (2012). Study on the properties of Al-Al₂O₃ composite using synthesized alumina from sol gel technique. *Jurnal Teknologi (Sciences and Engineering)*, 59(SUPPL.2), 155–158. <https://doi.org/10.11113/jt.v59.2583>

- Murtiono, A. (2012). Pengaruh Quenching dan Tempering Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik serta Struktur Mikro Baja Karbon Sedang untuk Mata Pisau Pemanen Sawit. *Jurnal E-Dinamis*, *II*(2), 57–70.
- Permatasari, A. Y. (2023). BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, *1*(69), 5–24.
- Rahayu, S., Setiawan, N., Virdhian, S., & Suhendi, E. (2017). Pengaruh Proses Powder Nitriding Terhadap Perubahan Kekerasan Dan Tebal Lapisan Difusi Pada Pahat Bubut High Speed Steel. *Metal Indonesia*, *39*(1), 20. <https://doi.org/10.32423/jmi.2017.v39.20-26>
- Rahmanto, H. E. (2022). Keefektifan Penggunaan Cangkang Keong Mas sebagai Media Karburiser pada Baja SCM 415 Ditinjau dari Penambahan Kadar Carbon dan Ketebalan Karburasi. *Jurnal Teknik Mesin Dan Pembelajaran*, *5*(1), 25. <https://doi.org/10.17977/um054v5i1p25-33>
- Satria, D., Setiawan, I., Rosyadi, I., Listijorini, E., Haryadi, H., Lusiani, R., & Ariesmunandar, A. (2019). Pengaruh Waktu Tahan Proses Pack Carburizing Baja AISI 3115 dengan Menggunakan Calcium Carbonat dan Batubara Sub Bituminous dan Mendapatkan Perlakuan Panas Quenching Media Pendingin Air. *Rotasi*, *21*(2), 88. <https://doi.org/10.14710/rotasi.21.2.88-95>
- Wibowo, A. T., & Samlawi, A. K. (2020). Pengaruh Proses Quenching Dengan Media Pendingin Air Dan Oli Terhadap Kekerasan Baja Dan Struktur Mikro Baja S45C. *Jtam Rotary*, *2*(2), 137. https://doi.org/10.20527/jtam_rotary.v2i2.2410
- Wayan Sujana, K. A. (2016). SERBUK ALUMINA SEBAGAI KATALIS DIDALAM REAKTOR FLUIDISED BED. *jurnal flywheel*, Vol 7, No 1.