

DAFTAR PUSTAKA

- Farhan, F., Bukhari, B., Hamdani, H., Yusuf, I., & Zuhaimi, Z. (2021). Pengaruh Temperatur Pemanasan (Austenisasi) Perlakuan Panas Quenching Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja St 60. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.30811/jmst.v5i1.2135>
- Balkhaya, & Suwarno. (2017). *Pengaruh bahan baku dan proses pengerasan terhadap kekerasan pisau yang ditempa secara manual*. AIP Conference Proceedings, 1855, 030010. <https://doi.org/10.1063/1.4985480>
- Harada, P. (2022). *PENGARUH MEDIA PENDINGIN ALOE VERA PADA PROSES HARDENING TERHADAP SIFAT MEKANIK BAJA ST 60*. 9, 356–363.
- Haryadi, G. D., Utomo, A. F., & Ekaputra, I. M. W. (2021). Pengaruh Variasi Temperatur Quenching Dan Media Pendingin Terhadap Tingkat Kekerasan Baja AISI 1045. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(2), 255. <https://doi.org/10.32497/jrm.v16i2.2633>
- Neno, R. (2022). *ANALISIS SIFAT KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA AISI 4140 AKIBAT PROSES HARDENING PADA MATERIAL*. 9, 356–363.
- Nugraha, S., & Oktadinata, H. (2022). Pengaruh Metode Pengelasan TIG dan SMAW Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon SS400. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 10(1), 37–44. <https://doi.org/10.33558/jitm.v10i1.2947>
- Rachman, Y. M., Maulana, A., & Ekawati, F. D. (2020). Pengaruh Proses Hardening Baja Aisi 1045 Terhadap Sifat Keausan. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 8(2), 89–95. <https://doi.org/10.33558/jitm.v8i2.2187>
- Raja, M., & Harahap, F. (2021). *Pengaruh Diameter Material Dan Waktu Tahan Proses Induction Hardening Terhadap Kekerasan Pada Baja Aisi 1045 Untuk Aplikasi Sprocket Gear Pengaruh Diameter Material Dan Waktu Tahan Proses Induction Hardening Terhadap Kekerasan Pada Baja Aisi 1045 Untuk*.
- Saidah et al. (2024). *PENGARUH SUDUT PENYEMPROTAN DAN PENGGUNAAN ARUS TERHADAP SIFAT MEKANIS MATERIAL BAJA KARBON AISI 1045*. 9(1), 1–7.

- Saputra, A., Purwantono, Rifelino, & Syahri, B. (2022). Pengaruh Media Pendingin Terhadap Kekerasan Baja Aisi 4140 Setelah Perlakuan Panas Hardening Effect of Coolant on Hardeness of 4140 Aisi Steel After Hardening Heat Treatment. *Vomek*, 4(3), 62–66. <http://vomek.ppj.unp.ac.id>
- Sugiyanto. (2023). *Perilaku Fatik Baja Kekuatan Tinggi AISI 4140 Pada Kondisi Austempering*. 04(September), 156–163.
- Yandi, S., Sari, W. P., & Hamonangan, L. (2021). Pengaruh penambahan kombinasi zat aditif pada gipsum tipe III daur ulang terhadap kekuatan tekan dan waktu pengerasan. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 5(1), 77. <https://doi.org/10.24198/pjdrs.v5i1.32255>
- Carpenter Technology. (n.d.). LSS™ L6 tool steel data sheet. Retrieved May 14, 2025
- Prabowo, A. A., & Sunyoto, S. (2020). Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Quenching Terhadap Kekerasan, Struktur Mikro, Dan Kekuatan Bending Baja AISI 1010. *JMEL: Journal of Mechanical Engineering Learning*, 9(1).
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. (2020). *Materials science and engineering: an introduction*. John wiley & sons.
- Yusman, M. (2018). *Pengaruh Media Pendingin terhadap Nilai Kekerasan Baja Karbon dengan Proses Hardening*. Jurnal Teknik Mesin, 6(2), 45–52.
- Liggett, W. S., Pitchure, D. J., Flanigan, C. D., & Song, J. (2000). *Capability in Rockwell C scale hardness*. *Journal of Research of the National Institute of Standards and Technology*, 105(4), 511–533.