

## DAFTAR PUSTAKA

- Firdaus, Y. R., Hairul Bahri, M., & Shofiyah, R. (2020). The Effect Of Heat Treatment And Quenching Variations On The Type Of Carbon Steel Medium ST 60 On The Rocwell Hardness Test. In *Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin* (Vol. 4, Issue 2). <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/J-Proteksion>
- Kim, C., Joshi, S., & Cauwenberghs, G. (2019). *Patent Application Publication: US 2019 / 0253069 A1. 1*, 1–10. Of, C., & Gear, A. B. (n.d.). *Carburizing and Nitriding Treatment Modeling*. 44–47.
- Senatorski, J., & Tacikowski, J. (2017). *Wear Resistance Characteristics of Thermo-Chemically Treated Structural Steels Charakterystyki odporności na zużycie przez tarcie obrobionych cieplno- chemicznie stali konstrukcyjnych*. 171–178.
- Noviatiningrum, N., Sidi, P., K, H. B., Teknik, S., Teknik, J., & Kapal, P. (n.d.). *Analisa Pengaruh Temperatur dan Waktu Pemanasan , serta Cara Pendinginan pada Proses Carburizing Terhadap Kekerasan Baja Karbon Rendah*. 260–270.
- Tarwijayanto, D., Purwo Raharjo, W., & Triyono, T. (2013). Pengaruh Arus dan 43 Waktu Pelapisan Hard Chrome Terhadap Ketebalan Lapisan dan Tingkat Kekerasan Mikro Pada Plat Baja Karbon Rendah AISI 1026 dengan Menggunakan CrO3 250gr/lt dan H2SO4 2,5 gr/lt pada Proses Elektroplating. *Mekanika*, 11(Dc), 109–115.
- Retrievedfrom<http://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/mekanika/article/viewFile/136/129I>  
sworo, H., & Sumantri, D. (2020). Pengaruh Holding Time Dan Media Pendingin Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja St41 Pada Proses

- Carburizing Arang Tempurung Kelapa. *Elemen : Jurnal Teknik Mesin*, 7(2), 157–166. <https://doi.org/10.34128/je.v7i2.124>
- Chiavari, C., Bernardi, E., Balijepalli, S. K., Kaciulis, S., Ceschini, L., & Martini, C. (2014). Influence of low-temperature carburising on metal release from AISI316L austenitic stainless steel in acetic acid. *Journal of Food Engineering*, 137, 7–15. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2014.03.030>
- Akbar, A., Firdaus, R., & Mulyadi, M. (2019). The influence of acid and base solutions on the quenching process against the hardness of ST37 steel. *Journal of Physics: Conference Series*, 1402(4). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1402/4/044065>
- Rasid, M. (2020). Innovation Utilization of Nitridation Method in Improving Hardness and Corrosion Resistance of Blacksmiths Crafts. *Journal of Physics: Conference Series*, 1500(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1500/1/012037>
- Septianto, B. A., & Setiyorini, Y. (2013). Pengaruh Media Pendingin pada Heat Treatment Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Friction Wedge AISI 1340. *Jurnal Teknik ITS*, 2(2), F342–F347. <http://ejournal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/3846%0Ahttp://ejournal.its.ac.id>
- Sari, N. H. (2017). Perlakuan Panas Pada Baja Karbon: Efek Media Pendinginan Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(4), 263. <https://doi.org/10.22441/jtm.v6i4.2091>
- Gunawan, E. (2017). Analisa Pengaruh Temperatur Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Baja Karbon Rendah (St41) Dengan Metode Pack Carbirizing. *Teknika: Engineering and Sains Journal*, 1(2), 117. <https://doi.org/10.51804/tesj.v1i2.133.117-124>

Abidah, A. F., & Drastiawati, N. S. (n.d.). Analisis SS400 Hasil Carburizing Media Arang Tempurung Kelapa-BaCO<sub>3</sub>dengan Variasi Temperatur Pemanasan dan Holding Time Ditinjau dari Pengujian Kekerasan dan Struktur Mikro ANALISIS SS400 HASIL CARBURIZING MEDIA ARANG TEMPURUNG KELAPA-BaCO<sub>3</sub> DENGAN VARIASI TEMPERATUR PEMANASAN DAN HOLDING TIME DITINJAU DARI PENGUJIAN KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO