

DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, Sotya, Jl Lingkar, Selatan Tamantirto, and Kasihan Bantul. 2017. *PENGARUH PERLAKUAN PANAS QUENCHING DAN TEMPERING TERHADAP LAJU KOROSI PADA BAJA AISI 420*. Vol. 1.
- Azmy, Ilham, Muhammad Adi, Khoirul Umam, and Rizki Muliawan. 2021. “Studi Pengaruh Proses Tempering Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Post-Annealing Baja Mangan Austenitik Study of Tempering Process Effect on Microstructure and Hardness Post-Annealing Manganese Austenitic Steel.” 19:169–75.
- Bahfie*, F., Z. Aleiya, A. Milandia, and F. Nurjaman. 2020. “Studi Pengaruh Kadar Mangan Dan Temperatur Austenisasi Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Baja Mangan.” 10(1):69–75.
- Bahfie, Fathan, Zakhrofa Aleiya, Anistasia Milandia, and Fajar Nurjaman. 2020. “Study of The Effect of Manganese Content and Austenitization Temperature on The Microstructure and Mechanical Properties of Manganese Steel.” *Dinamika Teknik Mesin* 10(1):69. doi: 10.29303/dtm.v10i1.317.
- Bhaskara Sardi, Vicky, Sarjito Jokosisworo, and Hartono Yudo. 2018. “Pengaruh Normalizing Dengan Variasi Waktu Penahanan Panas (Holding Time) Baja ST 46 Terhadap Uji Kekerasan, Uji Tarik, Dan Uji Mikrografi.” *Jurnal Teknik Perkapalan* 6(1):142.
- Chung, Yip Wah, and Sossina M. Haile. 2008. “Introduction to Materials Science and Engineering.” *Physics Today* 61(9):66–68. doi: 10.1063/1.2982126.
- Fhadillah, Ahmad, Untung Budiarto, and Ari Wibawa Budi. 2017. “Analisa Sifat Mekanis Baja St 60 Setelah Carburizing Menggunakan Arang Batok Katalis BaCO₃ Dan Quenching Dengan Oli Dan Air Garam.” *Teknik Perkapalan* 5(2):421–30.
- Handoyo, Yopi. 2015. *Pengaruh Quenching Dan Tempering Pada Baja Jis Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis*. Vol. 3.

- Induction, Introduction. 1985. "Chapter 4 Modeling of Phase Transformation In."
- Kurniawan, Bobby Endi, and Yuli Setiyorini. 2014. "Pengaruh Variasi Holding Time Pada Perlakuan Panas Quench Annealing Terhadap Sifat Mekanik Dan Mikro Struktur Pada Baja Mangan AISI 3401." *Jurnal Teknik Its* 3(1):F113–16.
- Kuyucak, Selçuk, Renata Zavadil, and Val Gertsman. n.d. *Heat-Treatment Processing of Austenitic Manganese Steels*.
- Liggett, Walter S., Samuel R. Low, David J. Pitchure, and John Song. 2000. "Capability in Rockwell C Scale Hardness." *Journal of Research of the National Institute of Standards and Technology* 105(4):511–32. doi: 10.6028/jres.105.041.
- LUFTHANSA, MUHAMMAD RIFKI. 2017. "Analisis Pengaruh Media Pendingin Dan Temperatur Pada Proses Pengerasan Baja AISI 1035 Terhadap Sifat Kekerasan Dan Struktur Mikro Untuk Aplikasi Hammer Crusher." 67.
- Mujaddedy, M. Nur, Jufriadi Jufriadi, and Akhyar Ibrahim. 2020. "ANALISA PENGARUH QHUENCHING DAN TEMPERING TERHADAP SIFAT MEKANIK PADA BAJA AISI 1050." *Jurnal Mesin Sains Terapan* 4(2):125. doi: 10.30811/jmst.v4i2.2020.
- Purnomo, Dwi Joko, Sarjito Jokosisworo, and Untung Budiarto. 2019. "Analisa Pengaruh Holding Time Tempering Terhadap Kekerasan, Keuletan, Ketangguhan Dan Struktur Mikro Pada Baja ST 70." *Jurnal Teknik Perkapalan* 7(1):49–58.
- Ramdani. 2022. "ANALISIS PENGARUH VARIASI SUHU QUENCHING MIKRO BAJA CHROME UNTUK APLIKASI HAMMER Diajukan Oleh : Ramdani PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN."
- Sari, Nasmi Herlina. 2017. "PERLAKUAN PANAS PADA BAJA KARBON: EFEK MEDIA PENDINGINAN TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO." *Jurnal Teknik Mesin* 6(4):263. doi: 10.22441/jtm.v6i4.2091.

Setiawan, Zahra Luthfiah. n.d. *ANALISIS PENGARUH MEDIA PENDINGIN PADA PROSES Pengerasan STAINLESS STEEL 410 TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO UNTUK APLIKASI HAMMER CRUSHER.*

Shackelford, James F. 2003. *Introduction to Materials Science for Engineers, Ch. 5 Diffusion.*