

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.
- 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.
- Riadi, Muchlisin. 2019. “Pengertian, Unsur, Jenis dan Pembentukan Baja”
- Ashby, M. F., & Jones, D. R. H. (2013). *Engineering materials 1* (5th ed.). Oxford, UK: Elsevier.
- ASM International. (2012). *ASM handbook, volume 4: Heat treating* (2nd ed.). Materials Park, OH: ASM International.
- Callister, W. D. (2014). *Materials science and engineering: An introduction* (9th ed.). Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Dieter, G. E. (2008). *Mechanical metallurgy* (3rd ed.). Boston, MA: McGraw-Hill Education.
- Gbadebo, O. A., & Oluwole, O. A. (2014). Influence of heat treatment on the microstructure and mechanical properties of AISI 4130 low alloy steel. *Journal of Materials Science and Engineering*, 4(4), 63-69.
- 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.
- 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."
- Mahardika, Shultoni. 2020. "ANALISA REKAYASA SIFAT MEKANIK BAJA AISI 4140 DENGAN VARIASI SUHU TEMPERING UNTUK MENINGKATKAN KEULETAN DAN KEKERASAN MATERIAL." *Jurnal Mekanova Vol 6 No.1*.

Yussy, Dhafi Atharobby. 2022. "PENGARUH VARIASI MEDIA QUENCHING DAN TEMPERING TERHADAP SIFAT KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO PADA BAJA MANGAN JIS G 5131 UNTUK APLIKASI HAMMER CRUSHER."

Li, C., Guo, D., & Liu, J. (2012). Effect of heat treatment on the microstructure and mechanical properties of AISI 4130 low alloy steel. *Materials Science and Engineering: A*, 539, 180-186.

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