

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, S.D dan Masyrukan. (2019). *Struktur Dan Sifat Material Hal 84-87*. Cetakan Pertama. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Agung, S.D dan Masyrukan. (2019). *Struktur Dan Sifat Material Hal 197-200*. Cetakan Pertama. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Agung, S.D. (2020). *Ilmu Bahan Teknik Hal 80-87*. Cetakan Pertama. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- ASM International Handbook Committee, “*Volume 4, Heat Treating,*” American Society for Metals International, 1991.
- Budiman, J. Safutra, R. (2016). *Pembuatan Dan Pengujian Alat Bantu Flame hardening Untuk Meningkatkan Kekerasan Permukaan Poros Dengan Media Quenching Air*. Politeknik Manufaktur Negeri Bandung.
- Fernandes, Peter, and K. Narayan Prabhu, “Effect of Section Size and Agitation on Heat Transfer during *Quenching* of AISI 1040 Steel”, *Journal of Materials Processing Technology*, 185(1), 1-5, 2007
- Haryadi, G.D, Utomo, A.F, & Ekaputra, I.M.W. (2021). *Pengaruh Variasi Temperatur Quenching dan Media Pendingin terhadap Tingkat Kekerasan Baja AISI 1045*. Teknik Mesin, Universitas Diponegoro.
- Herizen, D., & Siswanto, R. (2020). *Pengaruh Variasi Holding Time dan Media Pendingin Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Baja SUS 630 Metode Hardening*. *Jtam Rotary*, 2(2). https://doi.org/10.20527/jtam_rotary.v2i2.2411
- KP, Shah. (2010). *The Hand Book on Mechanical Maintenance*. University of Minesota. Diakses 1 Maret 2024 dari <https://practicalmaintenance.net/?p=1532>
- Kusharjanto, Abrianto Akuan, & Ari Irawan. (2020). *Pengaruh Waktu Pemanasan dan Jarak Koil Pada Pengerasan Induksi Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja Krupp 1191*. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, 6(1), 457–464. <https://doi.org/10.26874/jt.vol6no1.262>

- Mechtechguru.com. (2023). *IRON-CARBON (Fe-C) PHASE DIAGRAM: Principal phases of steel and their Characteristics, Ferrite, Pearlite, Austenite Cementite, Ledeburite, Martensite*. from <https://mechtechguru.com/2023/01/iron-carbon-fe-c-phase-diagram-principal-phases-of-steel-and-their-characteristics-ferrite-pearlite-austenite-cementite-ledeburite-martensite/>.
- Nugroho Tri Atmoko^{1*}, Moch. Chamim¹, Bambang Hari Priyambodo¹, Subiyati¹
¹Jurusan Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Warga Surakarta "Efek Perlakuan Panas (Heat Treatment) pada Besi Cor Kelabu terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro" 2021
- Perdana, D. (2017). Pengaruh Variasi Temperatur pada Proses Perlakuan Panas Baja Aisi 304 terhadap Laju Korosi. *Teknika : Engineering and Sains Journal*, 1(1), 67–72. <https://doi.org/10.51804/tesj.v1i1.70.67-72>.
- Pramono, Agus, “Karakteristik Struktur Mikro Hasil Proses *Hardening* Baja AISI 1045 Media *Quenching* Untuk Aplikasi Sprochet Rantai”, *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(2), 115-124, 2011
- Saragih, D. J. P., & Subagyo. (2021). *Pengaruh Variasi Waktu Penahanan dan Tebal Benda Kerja Hasil Quenching Terhadap Sifat Mekanik Baja Stainless Steel Martensit*. *Jurnal Teknik Ilmu Dan Aplikasi*, 2(1). <https://doi.org/10.33795/jtia.v2i1.51>
- Suarsana, I.K., (2017). *Pengetahuan Material Teknik*. Diklat. Teknis Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Udayana
- Trihutomo, P. (2015). Analisa Kekerasan pada Pisau Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses *Hardening* dengan Media Pendingin yang Berbeda. *Jurnal Teknik Mesian*, 23(1), 29–34. Retrieved from <http://journal.um.ac.id/index.php/teknik-mesin/article/view/5358/2053>
- Wibowo B. T. (2006). *Pengaruh Temper Dengan Quenching Media Pendingin Oli Mesran SAE 40 Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja ST-60*. Laporan Tugas Akhir, Universitas Negeri Semarang.
- Windarto W. (2020) *Pengaruh Variasi Temperatur Hardening Terhadap Mechanical Properties Pada Baja S45C Untuk Komponen Griper*. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Islam “45” Bekasi.