

DAFTAR PUSTAKA

- ASM *Handbook Committee*. 1985. ASM Handbook Volume 9 Metallography & Microstructures. United States of America.
- ASTM International. ASTM A370 Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products.
- ASTM International. ASTM E562 Standard Test Method for Determining Volume Fraction by Systematic Manual Point Count.
- Dieter, G. E. 1990. *Metalurgi Mekanik, ed. ke-3 jilid 1*. Terjemahan: Sriati Djaprie. Jakarta: Erlangga.
- Dzulfikar M., Helmy P., dan Dewi Setyo A. 2018. Analisis Pengaruh Tempering Menggunakan Pemanas Induksi Pasca Quenching Dengan Media Oli pada Baja Aisi 1045 Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Sebagai Material Pengganti Pin track Link Bulldozer. *CENDEKIA EKSAKTA*, 3(1). Dari <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/CE/article/viewFile/2140/2144>.
- Fahmi D., Budi S., dan Novi L I. 2018. Pengaruh Temperatur dan waktu Austemper terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Baja AISI 1045. *JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN*, 6(2), 65-76. Dari <http://jurnal.unismabekasi.ac.id/index.php/jitm/article/download/1929/1573>.
- Kirono S., Diniardi E., dan Prasetyo I. 2010. Analisa Perubahan Dimensi Baja Aisi 1045 Setelah Proses Perlakuan Panas (*Heat Treatment*). *Sintek Jurnal: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 4(2). Dari <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/download/110/92>.
- Kirono dan Saputra. 2011. Pengaruh Proses *Tempering* pada Baja Karbon Medium Setelah *Quenching* dengan Media Oli dan Air Garam (NaCl) Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro. *SINTEK Jurnal: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 5(2), 36-46. Dari <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/viewFile/125/107>.

- Neely, J. E. & Bertone, T. J. 2000. *Practical Metallurgy and Materials of Industry*—6th ed. New York: Prentice Hall.
- Nindha, T. G. T. 2018. *Pengetahuan Material Teknik 1 Fase Equilibria, Logam dan Paduan. Diktat Teknik Mesin, Universitas Udayana.*
- Prabhudev, K. 1988. *Handbook of Heat Treatment of Steels.* New Delhi: McGraw-Hill.
- Reksotenoyo, H., 1992. *Teknologi Cor Gravity: Teori Dasar dan Aplikasi.* Jakarta.
- Sardjono 2009. Pengaruh *Hardening* Pada Baja Jis G 4051 Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 11(2), 95-100. Dari <http://epaper.bppt.go.id/index.php/JSTI/article/download/822/655>.
- Schonmetz A. dan Gruber K. 1994. *Pengetahuan Bahan dalam Pengerjaan Logam.* Terjemahan: Dip-Ing. Eddy D. Hardjapamekas. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Smallman, R. E., & Bishop, R. J. 1999. yang diterjemahkan oleh Djaprie, S., *Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material.* Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono, 2008. *Statistika untuk Penelitian.* Bandung: CV. Alfabeta.
- Surdia, T., & Saito, S. 2005. *Pengetahuan Bahan Teknik.* Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Van Vlack, L. H. 1985. *Elements of Material Science and Engineering.* Jakarta: Erlangga.
- Wahyudin K dan Wahjoe Hidayat. 1978. *Pengetahuan Logam.* Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Widodo dan Huda 2016. Optimasi *Holding Time* untuk Mendapatkan Kekerasan Baja S45C. *REM (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal*, 1(1). Dari <http://ojs.umsida.ac.id/index.php/rem/article/viewFile/167/562>.

Yunaidi & Harnowo, S, 2013. Pengaruh Viskositas Oli sebagai Cairan Pendingin terhadap Sifat Mekanis pada Proses *Quenching* Baja ST 60. *Jurnal Teknik*, 5(1), 57-63. Dari http://jurnalteknik.janabadra.ac.id/wp-content/uploads/2016/02/Jurnal-Teknik-UJB-Vol.-5-No.-1-Edisi-April-2015-11-JUNI2015_7.pdf.