

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM A29. 1999. Standard Specification for Steel Bars, Carbon and Alloy, Hot-Wrought and ColdFinished. USA: ASM International.
- ASM Handbook. 1991. ASM Handbook Volume 4 Heat Treatment. USA: ASM International.
- Ardian, A. Handout Teori Pembentukan Bahan. Penerbit Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Amanto, Hari. 1999. Ilmu Bahan. Jakarta: Bumi Angkasa.
- al-matsany. (2012, 3 12). Diakses 5 Oktober 2020 di <http://blog.ub.ac.id/pertamaxxx-diagram-ttt-time-temperature-transformation/>.
- Bahtiar, M. Iqbal, Supramono. 2014. Pengaruh Media Pendingin Minyak Pelumas SAE40 Pada Proses Quenching dan Tempering Terhadap Ketangguhan Baja Karbon Rendah. Jurnal Mekanikal 5
- Basuki Wibowo, Dwi, dkk 2017 ”PENGARUH PERLAKUAN PANAS AUSTEMPER DUA TAHAP PADA SIFAT MEKANIK MATERIAL BAJA ST-90” Rotasi-Volume 9 Nomor 4
- Campbell, F.C. 2008. Elements of Metallurgy and Engineering
- Candra, W.2014. Pengaruh Kadar Dromus Oil Dalam Media Pendingin Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Baja St 60 Yang Mengalami Proses Hardening Tempering. Diakses 1 Oktober 2020 dari <http://wahyukend.blogspot.co.id>.
- Dieter, George E. 1987. *Metalurgi Mekanik Edisi ke 3, Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Dieter, George E. 1993, *Metalurgi Mekanik, Jilid 1, Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga
- Djapri, S. 1987. Terjemahan dari Mechanical Metallurgy. Jakarta, Erlangga: Metalurgi Mekanik

- George Krauss, 1980, Principles Of Heat Treatment Of Steel, AMAX foundation professor, Colorado
- Handbook, A. (1993). baja dapat diaplikasikan berdasarkan komposisi kimianya.
- Ismanhahadi S, Mohammad, dkk 2013 “Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Hardening Terhadap Strukturmikro Baja Mangan Hadfield AISI 3401 PT Semen Gresik”, JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 1, No. 1, Surabayaya.
- Kumayasari, M. Feby. 2017. “Studi Uji Kekerasan Rockwell Superficial VS Micro Vickers”, *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, Vol. 2, No. 2. Surabaya.
- Pramudya, Arif. 2010. Analisa Karakteristik dan ketahanan Hydrogen Embrittlement Pelat Rantai Sepeda Motor Baja AISI/SAE 1050 Metode Austemper dan Quenchtemper. Depok : Universitas Indonesia
- Pramono A.,2011. Karakteristik Mekanik Proses Hardening Baja AISI 1045 Media Quenching untuk Aplikasi Sprocket Rantai. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra.
- Phule, Pradeep.2003. The Science and Engineeringof Materials, 4th . Australia : Thomson/Brooks-Cole
- Rahmadani, R., dkk 2020. “Pengaruh Hardening Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanis Baja AISI 1045” Jurnal JMMME, Volume 1, Nomor 2, ITN Malang.
- Rendi. Putra, “Analisa kekuatan puntir, kekuatan Tarik, dan kekerasan baja ST 60 sebagai bahan poros baling-baling kapal (propeller shaft) setelah proses tempering,” J. Tek. Perkapalan, 2017
- Sambodo, Djodi Budi. 2012. “Pengamatan Struktur Mikro Sebelum Uji Mekanis”. Diakses 4 Oktober 2020, dari Testing Knowlegde: <http://ostenco.co.id/18-testing-knowledge/56-pengamatan-struktur-mikro-sebelum-uji-mekanis.html>.

Sihaan, Liyando 2019 “PENGARUH PROSES QUENCHING TERHADAP KEKERASAN PADA BAJA ASSAB”, https://repository.unsri.ac.id/7245/2/RAMA_83203_06121281520065_0023035715_0001086401_01_front_ref.pdf

Sulardjaka, Sri Nugroho, dan Deri Dagi Wacono. 2015. “Pengaruh Persentase Berat Serbuk SiC Terhadap Kekerasan Dan Kekuatan Bending Komposit Dengan Matrik AlSiTiB Yang Diperkuat Serbuk SiC”. Semarang.

Surdia T, Saito S. 1999. Pengetahuan Bahan Teknik, Cetakan Ke empat. Jakarta: PT. Pradnya Paramita

Sutowo, Cahya,. Bayu Agung Susilo. 2013. “Pengaruh Proses Hardening Pada Baja HQ 7 AISI 4140 Dengan Media Oli dan Air Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro” Jakarta : SINTEK Vol 7 No 1

Supardi, Rochmad. 1997. Korosi. Bandung: Tarsito

Yopi Handoyo,” Pengaruh Quenching Dan Tempering Pada Baja Jis Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis “ Jurnal Imiah Teknik Mesin, Vol. 3, No.2 Agustus 2015 Universitas Islam 45 Bekasi, <http://ejournal.unismabekasi.ac.id/>

Zainuddin. 2013. Pengaruh Sudut Penyayatan dan Sudut Mata Sayat Endmill Cutter Terhadap Tingkat Kekasaran Permukaan Baja ST 40 Hasil Pemesinan CNC Milling Tosuro Kontrol GSK 983 Ma-H. Skripsi. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret (UNS). Surakarta.