

DAFTAR PUSTAKA

- Khurmi RS Gupta, JK.. 2005. Text Book of Machine Design Eurasia, Publishing House, ltd Ram Nagar, New Delhi.
- Mohamad Zamroni dan Nurdin Hadi Setiawan. 2020. Analisa Pengaruh Variasi Holding Time dan Variasi Kadar Garam Media Pendingin Pada Perlakuan Panas Baja AISI 1045 Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Pada Logam.
- Pratowo, B., & Fernando, A. (2008). Analisa Kekerasan Baja Karbon AISI 1045 Setelah Mengalami Perlakuan *Quenching*.
- Natalino Fonseca Da Silva Guterres, Rusnaldy, Achmad Widodo. 2015. Analisa Distorsi Roda Gigi Setelah Proses *Heat Treatment*.
- Muhammad Jordi, Hartono Yudo, Sardjito Jokosisworo. 2017. Analisa Pengaruh Proses *Quenching* Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Baja ST 36 Dengan Pengelasan SMAW.
- Saharudin Rasyid. 2018. Pengaruh Variasi Quenching Bertingkat Pada Baja AISI 1045 Dengan Menggunakan Media Pendingin Oli SAE 20 Dan Air Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro.
- Eko Nugroho, Sulis Dri Handono, Asroni, Wahidin. 2019. Pengaruh Temperatur dan Media Pendingin pada Proses Heat Treatment Baja AISI 1045 Terhadap Kekerasan dan Laju Korosi.
- Gunawan Dwi Hariyadi, Angelius Fredy Utomo, I Made Wicaksono Ekaputra. 2021. Pengaruh Variasi Temperatur Quenching dan Media Pendingin terhadap Tingkat Kekerasan Baja AISI 1045.
- ASM Handbook vol.1:148 (1993), Properties and Selection: Irons, Steels, and High Performance Alloys, ASM Handbook Committee, United State.
- Djuanda, Nurlela, Asmah Adam, Muhammad Syahril. 2021. Analisis Pengaruh Media Pendingin terhadap Struktur Mikro Sambungan Pengelasan Baja AISI 1045 pada Proses Las MIG.
- Trihutomo, P. 2015. Analisa Kekeraasan Pada Pisai Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses Hardening dengan Media Pendingin yang Berbeda.

- E Widodo, 2016. Optimasi Holding Time Untuk Mendapatkan Kekerasan Baja S 45. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Rio wahyu Prabowo, Sarjito Jokosisworo, Berlian Arswendo Adietya. 2019. Pengaruh Kedalaman PIN (Depth Plunge) Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Pada Sambungan Las Aluminium 6061 Hasil Pengelasan Double Sided Friction Stir Welding.
- Muslih Nasution, Rini Halila Nasution. 2020. Analisa Kekerasan dan Struktur Mikro Baja AISI 1020 Terhadap Perlakuan Carburizing dengan Arang Batok Kelapa.
- ASTM E112. 2010. "Standard Test Method for Determining Average Grain Size".
- ASTM I. ASTM E8/E8M-16a: *Standard test methods for tension testing of metallic materials*. West Conshohocken, PA, USA: ASTM International; 2016.
- Yosyi Mustafa Rahmat, Ahmad Maulana, Fatimah Dian Ekawati. 2020. Pengaruh Proses Hardening Baja AISI 1045 Terhadap Sifat Keausan.
- Eka Maulana Badarin Latana Putra. 2018. Analisis Strain dan Stress Pada Baja Paduan Dengan Menggunakan Tensile Test Machine.