

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, P. (2018). "Analisis Pengaruh Variasi Temperatur Dan Media Pendingin Proses Hardening Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Analisis Pengaruh Variasi Temperatur", Departemen Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya
- Amanto, H., Dan Daryanto, (1999), Ilmu Bahan, Cetakan Pertama, Bumi Aksara.
- Bahfie dkk., (2020). Studi Pengaruh Kadar Mangan Dan Temperatur Austenisasi Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Baja Mangan. *Jurnal Dinamika Teknik mesin* 10(1), 69–75.
- Basith et al., (2011). Different Metal Quenching Media For Explained. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin* 67–71.
- Edahwati, L. (2009). Alat Industri Kimia. In *Alat Industri Kimia*. Penerbit UPN Press. [Http://Eprints.Upnjatim.Ac.Id/3218/6/Luluk_Edah_Alak](http://Eprints.Upnjatim.Ac.Id/3218/6/Luluk_Edah_Alak).
- Effendi, S. (2009). Pengaruh Perbedaan Waktu Penahanan Suhu Stabil Terhadap Kekerasan Logam. *Jurnal Austenit*, 1(1), 39–43.
- Gupta, Deepak. 2008. DESIGN AND ANALYSIS OF AHORIZONTAL SHAFT IMPACT CRUSHER. India : National Institute Of Technology Rourkela.
- National Institute Of Technology Rourkela. Handoyo, Y. (2015). Pengaruh Quenching Dan Tempering Pada Baja Jis Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Crankshaft. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unisma "45" Bekasi*, 3(2), 97782.
- Harahap, S. H. (2008). Sundari Hariyati Harahap : Penentuan Persentase Pembentukan Fasa Austenit Pada Transformasi Bainit Baja Mangan (Femn) Dengan Validasi Microhardness Dan Macrohardness Pada Temperatur 500°C, Program Studi Magister Sains Fisika, Universitas Sumatera Utara
- Kuyucak et al., (2001). On The Heat-Treatment Processing Of Austenitic Manganese Steels. *ASM Proceedings: Heat Treating*, 331–342.
- Leonardus, G. N. (2021). Pengaruh Holding Time Pemanasan Pada Proses Hardening Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 4340. Program

Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknologi Dirgantraan, Institut Teknologi Adisutjipto

Lufthansa, M. R. (2017). Analisis Pengaruh Media Pendingin Dan Temperatur Pada Proses Pengerasan Baja AISI 1035 Terhadap Sifat Kekerasan Dan Struktur Mikro Untuk Aplikasi Hammer Crusher. 67. Departemen Teknik Material dan Metalurgy, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya

Nasution, M. A. (2008). Pembentukan Kurva S Dari Proses Kinetika Transformasi Fasa Baja Mangan Pada Temperatur 600 O C Tesis Transformasi Fasa Baja Mangan Pada Temperatur 600°C. Program Studi Magister Ilmu Fisika, Universitas Sumatera Utara Medan

Marthini et al., (2021). Effect Of Quenching On The Mechanical Properties Of Carbon Steel For Hammer Mill. *Journal Of Physics: Conference Series*, 2051(1), 0–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2051/1/012057>

Okamoto et al., (1998). Binary Alloy Phase Diagrams 2nd Ed. (ASM International Materials Park, OH). In *ASM Handbook Alloy Phase Diagrams* (Vol. 3).

Paristiawan,. (2021). Pengaruh Variasi Media Pendingin Dan Variasi Holding Time Pada Proses Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Pada Baja Mangan Fe-10.5mn. *Jurnal Rekaya Mesin* 573–580.

Permadi, R. F. (2018) Analisis Pengaruh Temperatur dan Media Pendingin Pada Proses Hardening Material AISI 8655 Terhadap Sifat Mekanik Kekerasan Dan Struktur Mikro Untuk *Hammer Crusher* PT. Semen Indonesia. Departemen Teknik Material dan Metalurgy, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya

Prabowo, A. A. (2019). Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Quenching Terhadap Kekerasan, Struktur Mikro, Dan Kekuatan Bending Baja AISI 1010. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang

Salalahi, S. (2018). Analisis Pengaruh Variasi Temperature Tempering Dan Waktu Tahan Tempering Pada Proses Tempering Material Aisi 8655 Yang Telah Mengalami Hardening Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikto Hammer Crusher. Departemen Teknik Material dan Metalurgy, Fakultas Teknologi

Industri, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya

Setiawan, Z. L. (2018). Analisis Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Pengerasan Stainless Steel 410 Terhadap Sifat Mekanik Dan Analisis Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Pengerasan Stainless Steel 410. Departemen Teknik Material dan Metalurgy, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya

Syahputra, M. I., & Setyorini, Y. (2013). Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Hardening Terhadap Strukturmikro Baja Mangan Hadfield AISI 3401 PT Semen Gresik. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2), 224–227.

Asm Metals Handbook, Vol 09 Metallography And Microstructure.