

DAFTAR PUSTAKA

- Wirda Novarika,2011.Pengetahuan Bahan Teknik II
- Hima. TI-PPNS, 2015. Pengetahuan bahan teknik. Vol 3. Mei 2015. Teknik Mesin Politeknik Negeri Malang.
- Agus Pranomo,2011. Karakterisrik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprochet Rantai.
- Muslih Nasution,2015.Analisa Sifat-Sifat Baja Hardening Yang Digunakan Dalam Industri Otomotif.
- Koos Sardjono,2009.Pengaruh Hardening Pada Baja JIS G 4051 GRADE S45C Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro
- Redy Rizky Santoso, Rochman Rochiem, dan Wikan Jatimurti,2018. Analisis Pengaruh Variasi Temperatur dan Waktu Tahan Tempering Terhadap Kekerasan Material Chain Shackle yang di Hardening Sebagai Solusi Kegagalan Pada Chain Shackle.
- Herwandi dan Asrul Hidayat,2005. Analisa Perubahan Struktur Akibat Heat Treatment pada Logam ST, FC Dan Ni-Hard 4
- Yopi Handoyo,2015.Pengaruh Quenching dan Tempering Pada Baja JIS GRADE S45C Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Cransk Shaft
- Taufik Hidayat,Priyagung Hartono,dan Sujatmiko,.Analisa Pengaruh Suhu Pada Media Pendingin Sifat Mekanis (Kekerasan) Baja S45C Pada Proses Hardening

Meiriza,Asyara,dan Syahrul.2019.Efek Quenching Dengan Media Pendingin Yang Berbeda Terhadap Nilai Kekerasan Pisau Berbahan SUP9

Szienza, 2015. Pengetahuan heat treatment. Vol 4 Januari 2015, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Semarang.

Vlack, L. H. Van. 2004. Elemen – elemen ilmu dan rekayasa material. Jilid 6 diterjemahkan oleh Sriati Djaprie. Penerbit Erlangga

Syaifudin Yuri, 2015. Pengaruh media pendingin pada proses *hardening* material baja S45C. Jurnal *mechanical* Vol 7 No.2 September 2015. Program studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, Jakarta.

Prihanto Trihutomo, 2015. Analisa kekerasan pada pisau berbahan baja karbon menengah hasil proses *hardening* dengan media pendingin yang berbeda. Jurnal Teknik Mesin Universitas Negeri Malang

Muhammad Fakhri, 2012. Perbandingan *temper* dengan *quenching* media pendingin oli mesran SAE 40 dan garam (NaCl) terhadap sifat fisis dan mekanis baja St 60.

Raygan, S., Rassizadehghani, J., & Askari, M. (2008). Comparison of Microstructure and Surface Properties of AISI 1045 Steel After Quenching in Hot Alkaline Salt Bath and Oil. *Journal of Materials Engineering and Performance*, 18(2), 168–173. doi:10.1007/s11665-008-9273-x