

## DAFTAR PUSTAKA

- Amien, M. D. (2021). Analisa Pengaruh Proses Quenching Dan Waktu Tempering Terhadap Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Karbon Sedang (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Chaves, J.C. (2001) ( The Effect Of Surface Condition And High Temperature Oxidation On Quenching Performance Of 4140 Steel In Mineral Oil, In Manufacturing Engineering, Worcester Polytechnic Institute.
- Djafrie, S. (1985). Teknolgi Mekanik Jilid 1. Terjemahan dari Manufacturing Processes, Erlangga. Jakarta.
- Jazid, M. F. A., & Purboputro, I. P. I. (2021). Analisa Pengaruh Proses Quenching Media Air Garam Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Baja ST 60 Setelah Mengalami Pack Carburizing Dengan Arang Sekam Padi Variasi Mesh 80, 100, 120 Dan 140 (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Jordi, M. (2017). Analisa Pengaruh Proses Quenching Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Baja St 36 Dengan Pengelasan SMAW. Jurnal Teknik Perkapalan , 272-281.
- Kusumo, D. A. (2018). Pengaruh Penggunaan Lutan Asan Dan Basa Pada Proses Quenching Terhadap Kekerasan Baja ST 37. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Purboputro, P. I. (2009). Peningkatan Kekakuan Pegas Daundengan Cara Quenching. Media Mesin , 15-21.
- Rizza, A., & Rusiyanto, R. (2020). Pengaruh Proses Quenching Oli Tersikulasi Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Vickers Pada Material Molding Punching. Jurnal Kompetensi Teknik, 12(1).
- Safi, S.M., Givi, M.K.B. (2014) A New Step Heat Treatment For Steel AISI 4340, Metal Science And Heat Treatment, Vol. 56, Nos. 1-2, Pp. 78-80.
- Subagia, I. D. (2015). Modul Praktikum Metalurgi. Badung: Fakultas Teknik Universitas Udayana Jurusan Teknik Mesin.
- Totten, G.E., Bates, C.E., Clinton, N.A. (1993) Handbook Of Quenchants And Quenching Technology, ASM International, P 62, 140-144.
- Urbanec, J., Saastamoinen, A., Kiviviuri, S., Louhenkilpi, S. (2015) Fast Salt Bath Heat Treatment For A Bainitic/Martensitic Low-Carbon Low-Alloyed Steel, Metallurgical And Material Transactions A, Vol. 46a, Pp 5343-5349.

Yunaidi. (2016). Pengaruh Jumlah Konsentrasi Larutan Garam. Jurnal Mekanika Dan Sistem Termal (JMST) , Vol. 1(3), 70-76.