

DAFTAR PUSTAKA

- Chamim, M. (2020). *Pengaruh proses hardening tempering terhadap kekerasan struktur mikro dan impak pada baja paduan rendah. Jurnal ilmiah teknik mesin*, 21-25.
- dkk, D. T. (2022). *Kekerasan dan struktur mikro baja aisi 1040 sebagai hasil proses quenching menggunakan pendingin air garam dan asap cair. jurnal teknologi terapan* , 62-68.
- Fadhila, R. (2019). *Perubahan fasa baja mangan (Fe-Mn) Hadfield 3401 selama pemanasan dan perlakuan pendinginan. Jurusan Teknik Mesin Fakultas teknik Universitas Negeri Medan*, 1-8.
- Gunawan, Y. (2019). *analisa pengaruh pengelasan listrik terhadap sifat mekanik baja karbon rendah dan baja karbon tinggi. Jurnal ilmiah mahasiswa teknik mesin*, vol.2 no.1.
- Hariningsih, T. D. (2022). *Pengaruh Variasi Media Quenching dan Tempering terhadap Struktur . Jurnal Creative Research in Engineering*, Vol. 2.
- Haryadi, g. d. (2021). *Pengaruh Variasi Temperatur Quenching dan Media Pendingin terhadap Tingkat Kekerasan . jurnal rekayasa mesin*, vol 16, no 2.
- Hermawan, U. R. (2020). *Analisis Pengerasan Permukaan Dan Struktur Mikro Baja AISI 1045 melalui proses nitridasi menggunakan media urea. Jurnal konversi energi dan manufaktur UNJ*, 46 Halaman.
- Ismoyo, A. h. (2019). *Pengaruh Implantasi Ion Argon Pada Struktur Mikro Dan Kekerasan Baja AISI 430 Untuk Bahan Struktur Reaktor. Jurnal Sains Materi Indonesia*, Vol. 17, No. 2.
- Lutiyatmi. (2022). *Pengaruh variasi media Quenching dan Tempering terhadap struktur mikro dan kekerasan baja aisi 1045. Jurnal creative research in Engineering*, 52-62.
- Maulani, r. (2021). *ANALISA PENGARUH VARIASI MEDIA PENDINGIN . jurnal fakultas taknik upt*, hal-1.

- Nugroho, A. w. (2020). *Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Pengelasan Gesek Baja Tahan Karat Austenitik AISI 304*. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, Vol. 17, No. 1, 83-90.
- Pertiwi, P. K. (2020). *pengaruh perlakuan panas heat treatment terhadap perubahan sifat mekanik batangan tembaga*. *fisika laboratorium*, 1-5.
- Priyambodo, B. H. (2021). *Pengaruh laju pendingin pada proses heat treatment terhadap kekerasan dan struktur mikro baja karbon S45C*. *Jurnal creative research in engineering*, Vol 1 No. 2 60-66.
- Tafrant, d. (2022). *kekerasan dan struktur mikro baja aisi 1040 sebagai hasil proses quenching menggunakan pendingin air garam dan asap cair*. *jurnal teknologi terapan* 3, 62-68.
- Yunaidi. (2021). *Pengaruh jumlah konsentrasi larutan garam pada proses quenching baja karbon sedang s45c*. *jurnal mekanika dan sistem termal* , vol. 1(3).
- Yusuf, F. A. (2021). *pengaruh waktu tahan pada proses carburizing terhadap kekerasan baja aisi 1025 dengan perlakuan pendinginan quenching . pengaruh wakti terhadap kekerasan baja aisi 1025*, vol 9 no 03 129-136.