

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, J., Purwanto, H., & Syafaâ, I. (2017). Pengaruh jenis elektroda terhadap sifat mekanik hasil pengelasan smaw baja ASTM A36. *Majalah Ilmiah MOMENTUM*, 13(1).
- Haryadi, G. D., Utomo, A. F., & Ekaputra, I. M. W. (2021). Pengaruh variasi temperatur quenching dan media pendingin terhadap tingkat kekerasan baja AISI 1045. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(2), 255-264.
- Murtiono, A. (2012). Pengaruh quenching dan tempering terhadap kekerasan dan kekuatan tarik serta struktur mikro baja karbon sedang untuk mata pisau pemanen sawit. *Jurnal e-Dinamis*, 2(2), 57-70.
- Nota, N. A. S., Azis, A., Budianti, S. I., & Sampurno, C. B. K. (2025). Pengaruh proses quenching dengan variasi media pendingin terhadap sifat mekanik dan struktur mikro baja AISI 1045. *Perwira Journal of Science & Engineering*, 5(1), 140-144.
- Nugroho, E., Handono, S. D., Asroni, A., & Wahidin, W. (2019). Pengaruh Temperatur dan Media Pendingin pada Proses Heat Treatment Baja AISI 1045 terhadap Kekerasan dan Laju Korosi. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(1).
- Pramono, A. (2011). Karakterisrik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprochet Rantai. *Jurnal ilmiah teknik mesin*, 5(1), 32-38.
- Rahmat, M. R. (2015). Perancangan Dan Pembuatan Tungku Heat Treatment. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(2), 133-148.
- Santoso, E., & Martini, N. (2021). Analisis Pengaruh Variasi Temperatur Pemanasan Dan Holding Time Pada Perlakuan Panas Baja ST-42 terhadap Sifat Mekanik. *Mekanika: Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 1-6.
- Sardjono, K., Diniardi, E., & Sugianto, S. (2009). Studi Sifat Mekanis dan Struktur Mikro pada Baja Din 1.7223 41crmo4 dengan Pengaruh Perlakuan Panas. *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(1).
- Sukarno, N. A., Azis, A., Vebriyadi, H., & Sampurno, C. B. K. (2024). Pengaruh Variasi Suhu Terhadap Sifat Kekerasan Baja Aisi 1045 Pada Proses Heat Treatment Dengan Media Pendingin Oli. *Perwira Journal of Science & Engineering*, 4(2), 78-80.
- Syahri, B., Putra, Z. A., & Helmi, N. (2017). Analisis Kekerasan Baja Assab 705 Yang Diberi Perlakuan Panas Hardening Dan Media Pendingin. *Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 17(1), 17-26.

Wibowo, A. T., & Samlawi, A. K. (2020). Pengaruh proses quenching dengan media pendingin air dan oli terhadap kekerasan baja dan struktur mikro baja S45C. JTAM ROTARY, 2(2), 137-148.