

## DAFTAR PUSTAKA

- Adipura, A., & Nafi, M. (2022, october). Analisa Pengaruh *Heat Treatment* Tempering dengan Variasi Waktu Tahan dan Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon Rendah. In *Senakama: Prosiding Seminar Nasional Karya Ilmiah Mahasiswa* (Vol. 1, No. 1, pp. 203-212).
- Aziz, A., & Mutaqin, M. (2023). Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Pada Baja S45C. *Perwira Journal of Science & Engineering*, 3(2), 48-53.
- Dede, Y. D., Sabarudin, S., & Fadhillah, A. R. (2022). Pengaruh Variasi Temperatur *Heat Treatment* Pada *Ductile Cast Iron* (FCD-50) Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 17(2), 203-212.
- Ichsan, N. (2021). Analisis Pengaruh Proses Heat Treatment Terhadap Sifat mekanik Dan Struktur Mikro Pada Baja Aisi 1030 Dengan Variasi Media Pendinginan= *Analysis Of The Effect Of Heat Treatment Process on Mechanical Properties And Mikro Struktur of aisi 1030 Stell With Variation Of Cooling Media* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)
- Julian, N. (2019). Analisa Perbandingan Kekuatan Tarik pada Sambungan Las Baja SS400 Pengelasan MAG Dengan Variasi Arus Pengelasan dan Media Pendingin Sebagai Material Lambung Kapal. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 7(4).
- Khakim, A. L. (2020). Pengaruh Variasi Media Pendingin Pada Sifat Mekanis Baja Karbon Rendah Untuk As Roda Sepeda Motor. *Universitas Pancasakti Tegal*.
- Korawan, A. D. (2022). Hardening Baja AISI-4120 Dengan Variasi  *Holding Time*. *Machine: Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 19-23.

- Luisetiawan, A. D., Hartono, P., & Choirotin, I. (2023). Analisis Variasi  *Holding Time*  dan Media Pendingin Proses  *Hardening*  dan Tempering Pada Baja Aisi 1042 Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro  *Jurnal Teknik Mesin, 18(5), 12-19.*
- Munandar, M. H. A., Kardiman, K., & Santoso, D. T. (2023). Pengaruh Variasi  *Holding Time*  Pada Proses  *Heat Treatment (Hardening)*  Untuk Baja S50c Sebagai Pisau Mesin Pencacah Kayu.  *Jurnal Mesin Nusantara, 6(2), 127- 136.*
- Nugroho, S. B. A., Pramono, C., & Mulyaningsih, N. (2022). Pengaruh Variasi  *Holding Time*  Hasil  *Quenching*  Terhadap Sifat Mekanis Baja Aisi 1045. In  *SENASTER" Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan" (Vol. 3, No. 2).*
- Nurdhani, A. (2024, March). Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Kualitas Kekerasan Discpad Honda Original  *Equipment Manufacture.*  In  *Prosiding Senastitan: Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan (Vol. 4).*
- Nurlina, N. (2019). Pengaruh Pengujian  *Hardening*  Pada Baja Karbon Rendah Sebagai Solusi Peningkatan Kualitas Material.  *Jurnal Qua Teknika, 9(1), 11-20.*
- Permana, A. W., Anjani, R. D., & Gusniar, I. N. (2020). Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin Pada Proses  *Heat Treatment*  Metode  *Hardening- Tempering*  Material Baja S45C Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro.  *Jurnal Rekayasa Mesin, 15(3), 199-206.*
- Rahman, M. F., Naubnome, V., & Hanifi, R. (2022). Analisis Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik dan Laju Korosi Pada Hasil Sambungan Las TIG Baja ST 37.  *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, 8(21), 46-52.*
- Sholihin, S., & Shofiyah, R. (2022). Karakterisasi Baja ST-41 dengan Variasi Media Pendingin: Air Belerang dan Air Radiator.  *National Multidisciplinary Sciences, 1(6), 871-879.*

- Sukarno, N. A., Legowo, A., Azis, A., Saputra, L. A., & Sunaryo, S. (2023). Analisis Sifat Mekanik Baja ST 60 Setelah Proses Quenching Dengan Variasi Waktu. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 10(3), 196-202.
- Sultoni, S., Finahari, N., & Sahbana, M. A. (2019). Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin Air dan Oli Pada Sambungan Lap Joint Terhadap Sifat Mekanik Menggunakan Las Smaw (Dc). *Proton: Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik Mesin*, 11(1), 35-42.
- Tambunan, W. F., Budiarto, U., & Santosa, A. W. B. (2019). Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Puntir, Kekerasan, dan Mikrografi Baja ST 60 Sebagai Bahan Poros Propeller Setelah Proses *Normalizing* dengan Variasi Waktu Penahanan Panas ( *Holding Time*). *Jurnal Teknik Perkapalan*, 7(2).
- Toda, C. O., & Sulistyorini, E. (2023, May). Analisis Laju Korosi Pada Baja St 37 Akibat Perlakuan Bertingkat. In *Senakama: Prosiding Seminar Nasional Karya Ilmiah Mahasiswa* (Vol. 2, No. 1, pp. 366-379).
- Verayanti, F. D. A. (2020). Desain Eksperimen Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik Bahan ST 41 pada Proses Heat Treatment. *JUMINTEN*, 1(3), 104-115.
- Wibisono, S., & Nuriana, W. (2022). Analisa Pengaruh Variasi Waktu Penahanan Panas Dengan Proses Normalizing Pada Baja ST 41 Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro. *Prosiding Stimer*, 1.
- Yudo, E., & Nicola, A. A. (2024). Analisis Pengaruh Nilai Variasi Temperatur Tempering Baja S50C Sebagai Bahan Pisau Mesin Pencacah Plastik. *Manutech: Jurnal Teknologi Manufaktur*, 16(01), 81-88.
- Zulfandy, D. (2019). Analisa Uji Kekerasan Pada Material Baja ST37 Setelah Mengalami Perlakuan Panas *Annealing*. *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.