

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Zayadi, S. M. (2022). Pengaruh Waktu Tempering Terhadap Karakter Baja S45C Pasca Quenching Pada 950°C dan Tempering 500°C. 34-65.
- Alfian Siswara Arlingga, S. S. (2021). Analisis Pengaruh Media Pendingin Terhadap Kekerasan Baja S45C Pada Proses Hardening-Tempering. *Vol.3 No. 1*, 31-38.
- Ariyanto, E. Y. (2022). Analisis Kekerasan Material Baja S45C Yang Dilakukan Proses Heat Treatment Sebagai Bahan Alternatif Pisau Pencacah Plastik. *Vol. 14, No. 02*, 87-93.
- Gowest. (t.thn.). *Uji Kekerasan Brinell Klasifikasi, proses, diferensiasi dan rekomendasi praktis*. Dipetik Desember 05, 2024, dari Emcotest: <https://www.emcotest.com/en/hardness-knowledge/overview-of-hardness-testing-methods/brinell-hardness-test>
- Handoyo, Y. (2015). Pengaruh Quenching Dan Tempering Pada Baja JIS Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Crankshaft. *Vol. 3, No. 2*, 102-115.
- Masyhurin, M. (2014). Analisa Pengaruh Variasi Lipatan Pada Komposit Lamina Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Dari Hasil Tempa. *Skripsi*, 1-70.
- Mohammad Rizal Ainur Rachman, A. M. (2020). Analisa Perbedaan Kekerasan Dan Kekuatan Tarik Baja S45C Dengan Perlakuan Quenching Dan Tempering Pada Media Udara, Air dan Oli Untuk Aplikasi Poros Motor Roda Tiga. *JTM. Volume 08 No.2*, 89-94.
- Muhammad Sofyan A'is Nurdiansyah, A. M. (2022). Analisa Pengaruh Hardening Terhadap Kekerasan Dan Ketangguhan Baja S45C Dengan Media Pendingin Air Garam Dan Oli Untuk Aplikasi Poros Motor Roda Tiga. *JTM. VOLUME 10 NOMER 01*, 123-127.
- Pratama, K. Y. (2024). Analisis Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja AISI 1045 Untuk Mata Pisau Pomotong Rumput Hasil Proses Hardening Dengan Variasi Media Pendingin. *Skripsi Teknik Mesin*, 1-78.
- Qualitest. (t.thn.). *Uji Kekerasan Brinell - Panduan Utama untuk Memahami dan Menggunakan Instrumen*. Dipetik Desember 05, 2024, dari worldoftest: <https://www.worldoftest.com/id/understanding-brinell-hardness-test>
- Riyanta, Z. N. (2021). Pengaruh Quenching Pada Baja AISI 1045 Terhadap Sifat Kekerasan, Ketangguhan Impak Dan Struktur Mikro. *Skripsi*, 1-57.

- Septiawan, A. (2022). Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Pada Baja DIN 1.2083 Dengan Metode Pack Carburizing Sebagai Aplikasi Roll Sealing. 1-72.
- Zulfandy, D. (2019). Analisa Uji Kekerasan Pada Material Baja ST37 Setelah Mengalami Perlakuan Panas Annealing. *Skripsi*, 1-54.