

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. H. B. Deshmukh, Aniket A, "Induction Hardening on Drive axle shaft and it ' s FEA," *Int. Eng. Res. J.*, no. June, pp. 1197–1201, 2016.
- [2] S. Yuri, S. Djamil, and S. Y. Lubis, "Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Hardening Material Baja S45C," *Poros*, vol. 14, no. 2, p. 79, 2017, doi: 10.24912/poros.v14i2.838.
- [3] B. L. Ferguson, J. Sims, Z. C. Li, V. Nemkov, R. Goldstein, and J. Jackowski, "Effect of steel hardenability on stress formation in an induction hardened axle shaft," in *ASM International - 28th Heat Treating Society Conference, Heat Treating 2015*, no. November, pp. 123–128.
- [4] C. Sutowo and B. A. Susilo, "Pengaruh Proses Hardening Pada Baja HQ 7 Aisi 4140 Dengan Media Oli Dan Air Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro," *J. Sintek*, vol. 7, no. 1, pp. 58–69, 2013, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/142>
- [5] Aziza, Yuliana. "Pengaruh kadar garam dapur (NaCl) dalam media pendingin terhadap tingkat kekerasan pada proses pengerasan baja ST-60." *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 1.1 (2017): 18-25.
- [6] Rachman, Yosyi Mustafa, Ahmad Maulana, and Fatimah Dian Ekawati. "Pengaruh Proses Hardening Baja Aisi 1045 Terhadap Sifat Keausan." *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* 8.2 (2020): 89-95.
- [7] Azizi, Miftah, Helmy Purwanto, and Muhammad Dzulfikar. "Pengaruh Suhu Quench Dan Temper Pada Proses Pengerasan Permukaan Baja Aisi 1045." *Majalah Ilmiah Momentum* 14.2 (2018).
- [8] Fatoni, Zulkarnain. "Pengaruh perlakuan panas terhadap sifat kekerasan baja paduan rendah untuk bahan pisau penyayat batang karet." *Jurnal Desiminasi Teknologi* 4.1 (2016).

- [9] Widodo, Mochamad Basuki, and Arya Mahendra Sakti. "Analisa Perbedaan Kekerasan Dan Ketangguhan Baja S45c Bila Di Quench Dan Di Temper Pada Media Pendingin Udara Bertekanan, Air Dan Oli Untuk Aplikasi Poros Motor Roda Tiga." *Jurnal Teknik Mesin* 9.03 (2021): 105-112.
- [10] Sari, Nasmi Herlina, Lalu Tumbuh Prasetya, and Agus Dwi Catur. "Baja AISI 1006: Efek Suhu Pemanasan Terhadap Sifat Mekanik Dan Strukturmikro." *Jurnal Mettek: Jurnal Ilmiah Nasional dalam Bidang Ilmu Teknik Mesin* 4.1 (2018): 1-7.
- [11] Astrini, Indah Retno. "Pengaruh Heat Treatment dengan Variasi Media Quenching Air Dan Oli Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun AISI 6135." *Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung*. (2016).
- [12] Yogantoro, A. (2010). *Penelitian Pengaruh Variasi Temperatur Pemanasan Low Tempering, Medium Tempering Dan High Tempering Pada Medium Carbon Steel Produksi Pengecoran Batur-Klaten Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan Dan Ketangguhan (Toughness)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- [13] Setiawan, Hera. "Pengaruh Proses Heat Treatment Pada Kekerasan Material Special K (K100)." *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer* 2.1 (2012): 37-47.
- [14] Septianto, Bayu Adie, and Yuli Setiyorini. "Pengaruh Media Pendingin pada Heat Treatment Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Friction Wedge AISI 1340." *Jurnal Teknik ITS (SINTA: 4, IF: 1.1815)* 2.2 (2013): F342-F347.
- [15] Rimpung, I. Ketut. "Pengaruh perlakuan panas terhadap kekerasan Baja (St. 42) dengan temperatur pemanasan 800° C, metode brinell, di laboratorium uji bahan politeknik negeri bali." *Logic: Jurnal Rancang Bangun dan Teknologi* 16.2 (2017): 87.