

DAFTAR PUSTAKA

- Amanto, H. dan Daryanto, 2015. *Ilmu Bahan*. Jakarta, Bumi Aksara.ASM Handbook. 1991. *Atlas of Time-Temperature Diagram for Irons and Steels*. USA: ASM Internasional.
- Ananda, Naira. (2024, April 26). Manufaktur Otomotif: Memahami Tahapan dan Teknologinya. Retrieved February 15, 2025, from EQUIPERP: <https://www.equiperp.com/blog/manufaktur-otomotif/>
- A.P. Putra, A. A. (2020). Analisa Pengaruh Proses Tempering Pada Baja ST 42. Jurnal JMMME, Volume 1, Nomor 2 Oktober 2020.
- Callister, William D., 2007, "Materials Science and Engineering an Introduction seventh edition", The University of Utah, USA.
- G. Genta and L. Morello, "The automotive chassis," in Mechanical Engineering Series (Components Design, vol. 1), Springer Science+Business Media B.V., 2009, pp. 133-134.
- G.Niemann, P.Bambang. (1982) Elemen Mesin. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Galih Satrio Nugroho, S. ., (2023). ANALISA TEMPERATUR TEMPERING TERHADAP STRUKTUR MIKRO DAN NILAI KEKERASAN BAJA S50C. Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi dan Teknologi.
- Gunawan, S. (2022). Pengaruh Suhu Temper Terhadap Kekerasan dan Laju Korosi Katup Imitasi Truk. Jurnal PenelitianInovatif (JUPIN).
- Harsman Tandilittin, S. M. (2024). Analisa Pengaruh Temperatur Tempering Pada Proses Heat Treatment Baja St.40 Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro. Al Jazari. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin.
- Kumar, Vikas. (2024, March 17). UnivDatos. Retrieved January 08, 2025, from Unveiling the latest innovations in Automotive Suspension Spring industry: <https://univdatos.com/blogs/unveiling-the-latest-innovations-in-automotive-suspension-spring-industry>
- Maulana, N. B. (2018). Pengaruh Variasi Beban Indentor Vickers Hardness Tester Terhadap Hasil Uji Kekerasan Material Aluminium Dan Besi Cor. Mer-C, 1(10), 12.

- Rizal, Reza, BI., 2016, “*Analisis Pengaruh Variasi Temperatur Pada Perlakuan Panas Pengerasan Terhadap Nilai Kekerasan dan Struktur Mikro Material Baja Leaf Spring*”, Tugas Akhir D3 Teknik Mesin, ITS, Surabaya.
- Saputra, Rudi. 2016. Perbandingan Kekerasan Dan Struktur Mikro Pegas Daun Yang Mengalami Proses Heat Treatment. *Institute Sains dan Teknologi Nasional*. Jakarta Selatan.
- Setiawan, F., Walikram, D., Sehonon, Ariebowo, T., & Putra, I. R. (2022). *Analysis of the Effect of Time on Tensile Strength and Hardness of Electroplating Method Using Nickel on Aluminum 7075*. *Key Engineering Materials*, 935, 17–23. <https://doi.org/10.4028/p-5m4r14>
- V. Anilkumar, M. R. (2015). *Heat Treatment Studies on 50CrV4 Spring Steel*. *Materials Science Forum* ISSN : 1662-9752, Vols. 830-831, 139-142.
- Yosep Oktavianus, R. K. (2023). Pengaruh Temperatur Temper Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, Dan. Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XVIII.