

## DAFTAR PUSTAKA

- Almapudin, A., Hartanto, A. D., Widi, K. A., & Sutrisno, T. A. (2023). Karakterisasi Proses Karburisasi Baja Aisi 1050 Menggunakan Limbah Serbuk Fotokopi Dan Arang BatokKelapa Pada Temperatur 700°C Terhadap Laju Aliran Gas. *Jurnal Mesin Material Manufaktur Dan Energi (JMMME)*, 3(3), 1–11.
- Amanto, H., & Daryanto. (2003). *Ilmu Bahan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Anrinal, & Hendri. (2013). Analisa Kekuatan Tarik Hasil Spot Welding Baja Karbon Rendah. *Jurnal Teknik Mesin*, 1(2), 6–9.
- Ardra.biz, 2019. Tranformasi Pembentukan Martensit, Pengertian Kurva Sifat Temperatur CCT.
- ASM Handbook Vol 9. 2004. Metallography and Microstructures. USA: ASM International.
- Arfis, A., Evalina, N., & Abduh, R. (2019). Pembuatan Gantungan Kunci Dari Bahan Resin di Desa Jaharun A. *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan*, 1(1), 251–256. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/snk/article/view/3617>
- Budinski, K. G., & Budinski, M. K. (1999). *Engineering Materials: Properties and Selection*. Prentice-Hall Inc. New Jersey.
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. (2003). Characteristics, Application, and Processing of Polymers. In *Materials Science and Engineering - An Introduction*. Department of Metallurgical Engineering. <https://omnexus.specialchem.com/selection-guide/polypropylene-pp-plastic>
- Davis, H. E., Troxell, G. E., & George, F. (1982). *The Testing of Engineering Materials*. Mcgraw Hill. Inc., Auckland.
- Fachreza, M. I., Fakhriza, & Hamdani. (2017). Analisa Pengaruh Waktu Penahanan Terhadap Nilai Kekerasan Baja Aisi 1050 Dengan Metode Pack Carburizing. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 1(1), 52–56.
- Frans P. Sappu, and Arwanto MA Lakat. "Uji Kekerasan dengan Menggunakan Alat Microhardness Vickers pada Berbagai Jenis Material Teknik." *Jurnal Tekno Mesin* 5.1 (2018).
- Garry, D. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia. Jilid 1 Edisi Kesembilan*. Jakarta: PT Indeks.
- Hadi, Q. (2010). Pengaruh Perlakuan Panas Pada Baja Konstruksi St 37 Terhadap Distorsi, Kekerasan Dan Perubahan Struktur Mikro. *Jurnal Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik*, 213–220.
- Halliday, D., & Resnick, R. (1985). *Fisika Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.

- Howard, D. W., & Smith, C. S. (1983). Histological techniques for marine bivalve molluscs, NOAA Technical Memorandum NMFS-F/NEC.25. *NOAA Technical Memorandum, NMFS-F/NEC.25*, 97.
- Ismunandar. (2004). *Padatan Oksida Logam: Struktur, Sintesis dan Sifat-Sifatnya*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Ivan, S. K., Grant, R. J., Weakley, D., & Beck, J. (2005). Comparison of a corn silage hybrid with high cell-wall content and digestibility with a hybrid of lower cell-wall content on performance of holstein cows. *Journal of Dairy Science*, 88(1), 244–254. [https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302\(05\)72682-5](https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302(05)72682-5)
- Lako, G. T. (2024). *A systematic review of effective hardware and software factors affecting high-throughput plant phenotyping*. Information.
- Mujiyono, & Sumowidagdo, A. L. (2008). Meningkatkan Efektifitas Karburisasi Padat pada Baja Karbon Rendah dengan Optimasi Ukuran Serbuk Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1), 8–14. <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/mes/article/view/16991>
- Nasution, M., & Nasution, R. H. (2020). Analisa Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 1020 Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa. *Buletin Utama Teknik*, 15(2), 165–173.
- Nugroho, A., Ginting, N. S. B., & Syakur, A. (2018). Perancangan Pembangkit Tegangan Tinggi DC dengan Metode Cockcroft-Walton Tipe Fullwave. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 7(2), 442–448.
- Nur, O., Willander, M., Lozovik, Y. E., Al-Hilli, S. M., Chiragwandi, Z., Hu, Q. H., & Klason, P. (2005). Solid and soft nanostructured materials: fundamentals and applications. *Microelectronics journal*, 36(11), 940-949.
- Purnomo, A. (2017). Karakteristik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprocket Rantai. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 5(1), 32–38. [www.uddeholm.com](http://www.uddeholm.com),
- Purnomo, C. W., Salim, C., & Hinode, H. (2012). Effect of the activation method on the properties and adsorption behavior of bagasse fly ash-based activated carbon. *Fuel Processing Technology*, 102, 132–139. <https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2012.04.037>
- Rajan, R., & Servaes, H. (1997). Analyst Following of Initial Public Offerings. *The Journal of Finance*, 52(2), 1–34. <https://doi.org/10.2307/2329488>
- Rizki, M. A., Razi, M., & Bukhari. (2022). Pengaruh Proses Pack Carburizing Dengan Variasi Temperatur Dan Karbon Aktif Terhadap Kekerasan Permukaan Baja Aisi 1020. *Jurnal*

*Mesin Sains Terapan*, 6(2), 63–67. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/mesinsainsterapan/article/view/3323>

- Rokhman, M. T. N. (2015). Pengaruh Size, Profitabilitas, Dan Likuiditas Terhadap Corporate Social Responsibility (CSR) (Studi Empiris Pada Perusahaan LQ-45 yang Terdaftar Di BEI). *Jurnal Ilmiah*, 25(2), 195–203.
- Sidiq, M. F., Hidaytulloh, S., & Siswiyanti. (2017). Analisa Pengaruh Inhibitor Ekstrak Rimpang Jahe Terhadap Laju Korosi Internal Pipa Baja St-41 Pada Air Tanah. *Jurnal SIMETRIS*, 8(1), 141–146.
- Soedjono. (1978). *The role of forest in food supply*. cabidigitallibrary.org.
- Sujana, M. G., Thakur, R. S., Acharya, B. C., Das, S. N., & Rao, S. B. (1996). Effect of calcination and physico-chemical properties of red mud (No. CONF-960202-). Minerals, Metals and Materials Society, Warrendale, PA (United States).
- Sunardi, J., Widodo, A., & Subagio, B. (2021). Effect of gas flow rate on the carburizing process of steel. *Materials Science and Engineering: A*, 805, 140713.
- Tanaka, M., Chari, S., Adsay, V., Fernandez-del Castillo, C., Falconi, M., Shimizu, M., Yamaguchi, K., Yamao, K., & Matsuno, S. (2006). International consensus guidelines for management of intraductal papillary mucinous neoplasms and mucinous cystic neoplasms of the pancreas. *Pancreatology*, 6(1–2), 17–32. <https://doi.org/10.1159/000090023>
- Wardani, P. Y. (2013). *Sintesis dan karakterisasi tinta serbuk (Toner) berbahan baku pasir besi*. Repositori Universitas Negeri Malang.
- Widharto, D. (2014). Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran (*Phyllanthus Niruri* L) Dengan Pelarut Air Terhadap Tanggap Kebal Ayam Arab Fase Laying Pasca Vaksinasi Newcastle Disease (Nd). *Majalah Ilmiah*, 19(2), 1382–1391.