

DAFTAR PUSTAKA

- Arumparithy, G. L., Adalarasan, R., Santhanakumar, M., Balaji, N., & Asres, Y. (2022). Investigation in Gas Carburizing of AISI 4140, EN36, and 16MnCr5 Steels Using the Grey Incidence-Based Taguchi (GIBT) Method. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2022.
- Atreya, V. (2017). *Unraveling the Role of Carbon on the Strengthening Mechanisms of Low Mn-Si Martensitic Steels*. August 2017.
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. (2003). Characteristics, Application, and Processing of Polymers. In *Materials Science and Engineering - An Introduction*.
- Firman, M., Herlina, F., & Hatif Martadinata, M. (2016). 1 Analisa Kekerasan Baja St 42 Dengan Perlakuan Panas Menggunakan Metode Taguchi. *Jurnal Teknik Mesin UNISKA Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Jln. Adhyaksa (Kayutangi)*, 01(022), 1–9.
- Guimarães, J. R. C., & Rios, P. R. (2015). Microstructural path analysis of martensite dimensions in FeNiC and FeC alloys. *Materials Research*, 18(3), 595–601.
- Jasman, Syahrul, Darmawi, & Fendri, R. (2018). Analisis Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja Aisi 4140 Akibat Perbedaan Temperatur pada Perlakuan Panas Tempering. *Jurnal Research Gate*, 3(October), 37–47.
- Kashyap, I. (2017). *M . Tech Thesis Effect of External Stress and Strain on Bainite Transformation Thesis submitted in partial fulfilment of the requirements for the award of the degree of. May*.
- Kirono, S., & Amri, A. (2013). Pengaruh Tempering Pada Baja ST 37 Yang Mengalami Karburasi Dengan Bahan Padat Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro. *Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta, C*, 1–10.
- Kozlov, G. V., & Yanovskii, Y. G. (2014). - Microhardness. *Fractal Mechanics of*

Polymers, 5, 256–265.

Murtiono, A. (2012). Pengaruh Quenching dan Tempering Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik serta Struktur Mikro Baja Karbon Sedang untuk Mata Pisau Pemanen Sawit. *Jurnal E-Dinamis*, II(2), 57–70.

Nasution, M. N. (2020). Analisis Ekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi1020 Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa. *Buletin Utama Teknik*, 15(2), 165.

Razan, Razan, D. F., Widi, I. K. A., & Febritasari, R. (2023). K. P. K. P. B. A. 4140 T. L. A. G. D. T. 800 °C D. V. M. K. 7. D. F., Widi, I. K. A., & Febritasari, R. (2023). *Karakterisasi Proses Karburisasi Pada Baja Aisi 4140 Terhadap Laju Aliran Gas Dengan Temperatur 800 °C Dengan Variasi Media Karburisasi*. 7.

Suyambazhahan, S. (2018). Experimental Study of Coconut Shell Fluidized Bed Gasification for Production of Fuel Gas for End-Use Applications. *International Journal of Applied Engineering Research*, 13 (August 2018),

Sujana, & Widi. (2016). Serbuk Alumina Sebagai Katalis Didalam Reaktor Fluidised Bed. Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents.

Rahardjo, T. (2008). Proses Nitriding Untuk Peningkatan Sifat Mekanik Permukaan Material Dies. *Jurnal Flywheel*, 1(2)

Amstead B. H. (1979). *Manufacturing Processes*. Jhon wiley & Sons, New York.

Vlack V. dan Djafrie. S. (1992). Ilmu dan Teknologi Bahan, Erlangga, Jakarta.