

DAFTAR PUSTAKA

- Bhakti, D. G., Haryadi, G. D., dan Umardani, Y. (2013). Analisis Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Hasil Las Titik dan Brazing Untuk Industri Rumahan. *Jurnal Teknik Mesin, 1*, 1-8.
- Callister, William. (2007). *Material Science and Engineering An Introduction*. New York: JohnWiley dan Sons, Inc.
- Chandra, A., dan Murdiya, F. (2018). Karakteristik Pengujian Tegangan Tembus Isolasi Gas Nitrogen dan Karbon Dioksida Menggunakan Tegangan Tembus Dc Polaritas Negatif. *5*, 1-9.
- Degarmo, E. Paul 1969, *Material and Processes in Manufacturing*, McMillan Publishing Co. Inc., New York.
- Dieter, G.E., 1996, "Metalurgi Mekanik", Jakarta: Erlangga
- Djasiman., R.M.Enoch. (1987). *Serial Bahan dan Pengolahan Perlakuan Panas*.
- Padang: Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan IKIP Ferdiansyah, E. (2013) *Bahan Teknik 1*. Jakarta : Kemeterian Pendidikan dan Kebudayaan
- Harefa, U. D., Alfirano, Sebayang, P., Sudiro , T., dan Ariyanto, D. (2016).
- Pengaruh Laju Aliran Gas Nitrogen Pada Temperature 1200 C Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Baja Tahan Karat AISI 430 Sebagai Material Biomedis. *Jurnal Untirta, 2*.
- Haryadi, Dan Gunawan, D. (2014). Pengaruh Suhu Tempering Terhadap Kekerasan Struktur Mikro dan Kekuatan Tarik Pada Baja K-460.
- Haryadi, G. D., Utomo, A. F., dan Ekaputra, M. W. (2021). Pengaruh Variasi Temperatur Quenching dan Media Pendingin Terhadap Tingkat Kekerasan Baja AISI 1045. *Jurnal Rekayasa Mesin, 16*, 255-264.
- Ilham, M., Suroso, I., dan Utami, N. (2022). Pengaruh Quenching Terhadap Uji kekerasan dan Uji Impact Disc Brake Cessna Grand Caravan 208B. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 16*, 61-67.

- Michla, J., Ravikumar, Prabhu, R., Siengchin, S., Kumar, A., dan Rajini. (2022). Pengaruh nitridasi terhadap sifat mekanik dan mikrostruktur baja tahan karat Direct Metal Laser Sintered 17-4PH. *Journal of Material Research and Technology*, 2810-2821.
- Muchayar, Wijanarko, P. D., dan Prumanto, D. (2019). Uji Komparasi Ketahanan Aus Pada Sprocket Genuine Part Dengan Buatan Lokal pada Sepeda Motor. 1-10.
- Nasution, M., dan Nasution, R. H. (2020). Analisa Kekerasan dan Struktur Mikro Baja AISI 1020 Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa. *Jurnal Buletin Utama Teknik*, 15, 165-174.
- Permana, D., dan Syahbuddin. (2022). Penanaman Mata Pahat Carbide pada Baja High Speed Steel. *Jurnal Teknik Mesin*, 11, 34-42.
- Prayogi, A., Dan Suhardiman. (2019). Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin pada Perlakuan Panas Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro baja Karbon Rendah. 17, 29-37.
- Rahardjo, T. (2008). Proses *Nitriding* Untuk Peningkat Sifat Mekanik Permukaan Material Dies. *Jurnal Flywheel*, 1, 49-61.
- Setiawan, A. (2008). Perencanaan Struktur Baja Dengan Metode LRFD. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Setiawan, T. W., dan Kristiawan, Y. (2020). Pengerasan Permukaan Baja Karbon Rendah Dengan Metode Thermal Spray Coating. *Jurnal Teknika*, 6, 185-194.
- Soeleman, dan Putra, I. H. (2008). Analisis Katareristik Gear Sprocket Standard dan Racing pada Sepeda Motor. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 26-36.
- Suhardiman, dan Syahputra, M. (2017). Analisa keausan Kampas Rem Non Asbes Terbua Dari Komposit Polimer Sebuk Padi Dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Invotek Polbeng*, 07, 210-214.
- Sulistiyo, E., dan Prasetyo, F. (2016). Identifikasi Material Tube high Pressure Economiger HRSG Unit 2.3 PLTGU UP Semarang. *Jurnal Power Plant*, 4, 76-87.

- Sulistyo, E., Setyarini, P. H., dan Sudana, Y. (2010). Proses Pack Nitriding Dengan Variasi Suhu dan Media Pupuk Nitrogen Terhadap Kekerasan AISI420. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 1, 17-20
- Sundari, E., Taufikurrahman, dan Fahlevi, R. (2018). Analisa Pengaruh Pack Carbuizing Terhadap Sifat Mekanis Sprocke Imitasi Sepeda Motor Menggunakan Arang Kayu Gelam dan Serbuk Cangkang Remis Sebagai Katalisator. *Jurnal Austenit*, 10, 72-29.
- Vlack, Lawrence H. Van. 1991. Ilmu dan Teknologi Bahan. Erlangga. Jakarta
- Viyus, V., Khambali, dan Hertomo, B. (2020). Prediksi Nilai Batas Elastisitas Baja Konstruksi Dengan Uji Kekerasan Brinell dan Vickers. *Jurnal TeknikIlmu dan Aplikasi*, 09, 46-51.
- Wahyudi, T. C., Nugroho, E., Budiyanto, E., dan Maktum, F. (2021). Kaji Eksperimen Pengaruh Variasi Temperature Pemanasan dan Media Pendingin pada Proses Quenching terhadap Perubahan Kekerasan Sprocket Gear Sepeda Motor Non Original. *Jurnal Teknik Sains*, 06, 17 - 24