

Daftar Pustaka

- Surdia, T. dan Shinroku, (1982). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT Pradnya Paramita
- S, Sudaryatno dan Ning Utari. (2013). *Mengenal Sifat-Sifat Material*. Bandung: ITB.
- Suarsana. (2014). *Pengetahuan Material Teknik, Diktat, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Udayana, Denpasar*.
- Mhd Hyekal Sirait. (2017). *Analisis Peningkatan Kekerasan Bahan Sproket Dengan Metode Hardening Pada Penahanan Waktu Pemanasan*. Skripsi S.T, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Medan Area, Indonesia.
- Murtiono, Arief. (2012). Pengaruh *Quenching* dan *Tempering* Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik Serta Struktur Mikro Baja Karbon Sedang untuk Mata Pisau Pemanen Sawit. *Jurnal e-Dinamis, Volume II, No.2*.
- Jordi, Muhammad, Hartono Yudo, Sardjito Jokosisworo. (2017). Analisa Pengaruh Proses *Quenching* Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Baja St 36 Dengan Pengelasan SMAW. *Jurnal Teknik Perkapalan, Vol. 5, No 1 Januari 2017*
- Iman Saefuloh dkk. (2018). Studi Karakterisasi Sifat Mekanik Dan struktur Mikro Material Piston Alumunium-Silikon Alloy, *Jurnal Teknik Mesin Untirta Vol. IV, No. 2, Oktober 2018*, hal. 56 – 62
- Muslih Nasution. (2018). Karakteristik Baja Karbon Terkorosi oleh Air Laut. *Buletin Utama Teknik Vol. 14, No. 1*.
- Aryo Aji Prabowo. (2019). *Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Quenching Terhadap Kekerasan, Struktur Mikro, Dan Kekuatan Bending Baja Aisi 1010*, Skripsi S.T, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang, Indonesia
- Pambudi, Tri Agung, Gatot Eka Pramono, Dwi Yuliaji. (2019). Analisa Sistem Roda Gigi Diferensial Penggerak Roda Belakang Kendaraan Mobil Listrik (IKSA). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Almikanika, Vol. 01, No. 01*
- Siswanto, Budiarto Djono (2021). Pengaruh Temperatur Artificial Age Terhadap Kekerasan, Kekuatan luluh, dan Kerapatan Dislokasi pada Paduan

$Al_{97,11}Mg_{1,52}Si_{0,86}Zn_{0,51}$ Alloy. *Journal of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials and Energy Vol 5 No.02*.

Budiarto Djono Siswanto, Melya Dyanasari Sebayang, Septian Arum Fajar Maulana. (2022). Analisa Temperatur Sinter Terhadap Diameter Kristallit, Kerapatan Dislokasi, Regangan Mikro Dan Struktur Mikro Pada Material Katoda Baterai $LiNi_{0,7}Fe_{0,2}Co_{0,1}O_2$. *Journal of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials and Energy Vol 6 No.01*.

Didit's. (2015). Pengertian, Definisi Baja.

