

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Wicaksono, Bachtiar Fajar. Pengaruh *Quenching* dan *Tempering* Pada Baja Karbon Sedang AISI 1045 Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2021.
- [2] Kirono, Sasi, Ir., Saputra, Pistoni Azis. Pengaruh Proses *Tempering* Pada Baja Karbon Medium Setelah *Quenching* Dengan Media Oli dan Air Garam (NaCl) Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta, 2011.
- [3] Mhd Hyekal Sirait. *Analisis Peningkatan Kekerasan Bahan Sproket Dengan Metode Hardening Pada Penahanan Waktu Pemanasan*, Skripsi S.T, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Medan Area, Indonesia, 2017.
- [4] Aryo Aji Prabowo. *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, 2019.
- [5] Budiarto Djono Siswanto, Melya Dyanasari Sebayang, Septian Arum Fajar Maulana. Analisa Temperatur Sinter Terhadap Diameter Kristallit, Kerapatan Dislokasi, Regangan Mikro Dan Struktur Mikro Pada Material Katoda Baterai $\text{LiNi}_{0,7}\text{Fe}_{0,2}\text{Co}_{0,1}\text{O}_2$. *Journal of Mechanical Engeering, Manufactures, Materials and Energy*. Vol 6 (01) Juni 2022.
- [6] Arief Murtiono. *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, September 2012.
- [7] Budiarto Djono Siswanto. *Pengaruh Temperatur Artificial Age Terhadap Kekerasan, Kekuatan luluh, dan Kerapatan Dislokasi pada Paduan $\text{Al}_{97,11}\text{Mg}_{1,52}\text{Si}_{0,86}\text{Zn}_{0,51}$* , *Journal of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials and Energy*, Vol. 5 (2) Des 2021.

- [8] Muhammad Pandu. *Perencanaan Sistem Pemindah Daya Motor Pada Kontruksi Lift Bangunan 2 Lantai Berkapasitas 500 Kg*. Tugas Akhir S.T, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Indonesia, 2021.
- [9] Rian Irawan. *Pengaruh Pembebanan Terhadap Kekuatan Roda Gigi Lurus Komposit*. Tugas Akhir S.T, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Indonesia, 2018.
- [10] Khoirur Rizki. *Perencanaan Transmisi Roda Gigi Penggerak Pompa Dengan Vertical Axis Win Turbine (VAWT)*. Skripsi S.T, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia, 2018.
- [11] Putra, Oki., Fadila, Rusdan., Andrijanto, Eko., Suminar, Dian Ratna. *Sintesis Dan Karakterisasi Bahan Katoda Baterai Lithium Iron Phospate (LiFePO₄) Menggunakan Metode Solid State Reaction*. Bandung: Politeknik Negeri Bandung, 2021.
- [12] Ditri Mahbegi, *Analisa Pengaruh Temperatur Tempering Pada Perlakuan Panas Terhadap Perubahan Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Coupler Yoke Rotary (AAR-M201 Grade E)*, Tugas Akhir S.T, Jurusan Teknik Material Dan Metalurgi, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia, 2016.
- [13] Jourdy Praditya, *Analisis Pengaruh Temperatur Dan Waktu Tahan Pada Proses Hardening Material 4340 Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Untuk Komponen Axle Shaft*, Tugas Akhir S.T, Jurusan Teknik Material, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia, 2018.