

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rethwisch David G, Callister, Jr William D. *Fundamentals of Materials Science and Engineering*. Book Edisi 5. 2000.
- [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] 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.
- [4] Abdul Choliq, Nur Rohmat, Silviana Simbolon. *Metalurgi Fisik*. Teknik Mesin. Universitas Pamulang. Indonesia. 2021.
- [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] Budiarto Djono Siswanto. *Pengaruh Temperatur Artificial Age Terhadap Kekerasan, Kekuatan luluh, dan Kerapatan Dislokasi pada Paduan  $\text{Al}_{97,11}\text{Mg}_{1,52}\text{Si}_{0,86}\text{Zn}_{0,51}$* , *Journa of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials and Energy*, Vol. 5 (2) Des 2021.
- [7] 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.
- [8] 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.
- [9] Okta Kurniawan Andryanto, Teguh Triyono, Agung Tri Wijayanta, *Analisis Pengaruh Variasi Ukuran Impeler Pengaduk Terhadap Kekerasan, Kekuatan Bending Dan Densitas Aluminium Matrix Composite (AMC) Dengan Metode Stir Casting*, Jurnal Teknik Mesin Indonesia, Vol. 15 No. 2 Oktober 2020 Hal. 7-12.
- [10] Maidefri Febro. *Pengaruh Suhu Terhadap Kekerasan Pada Baja Karbon Sedang S45C*. Jurnal Penelitian. 2023.

- [11] Rachman Mohammad Rizal Ainur, Sakti Arya Mahendra. *Analisa Perbedaan Kekerasan dan Kekuatan Tarik Baja S45C Dengan Perlakuan Quenching dan Tempering Pada Media Udara, Air, dan Oli Untuk Aplikasi Poros Motor Roda Tiga*. Jurnal Teknik Mesin. Volume 08, No 2, 2020.
- [12] Sulistyono Sulistyono, Nurwansyah M. Hasyim, Asrori. *Hasil Variasi Media Quenching terhadap Kekuatan Tarik Baja S45C*. Jurnal Rekayasa Mesin. Vol.18, No.2, Agustus 2023, hal. 137-146.
- [13] Barman Utpal Chandra, Mondal Pritish, Manir M S, Sen Sapan Kumar. *X-ray peak profile analysis of pure and Dy-doped  $\alpha$ -MoO<sub>3</sub> nanobelts using Debye-Scherrer, Williamson-Hall and Halder-Wagner methods*. Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology. Vietnam Academy of Science and Technology. 2020.
- [14] Abdul Choliq, Nur Rohmat, Silviana Simbolon. *Metalurgi Fisik*. Teknik Mesin. Universitas Pamulang, Indonesia. 2021.
- [15] Indah Permatasari Zuhdi, *Analisis Struktur Mikro Kristal Pada Serbuk Dan Lapisan NiCrAl Dengan Elemen Reaktif (Si Dan Y) Menggunakan Metode Scherrer*, Skripsi S.T, Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2018.