

DAFTAR PUSTAKA

- [1].Firda Herlina, Muhammad Firman, Muhammad Najib,”Analisa Uji Kekerasan Baja NAK 80 Pada Poros Baling-Baling Pisau Mesin Crusher”, Jurnal Teknik Mesin UNISKA Vol. 01 No. 02, 2016
- [2].Yopi Handoyo, “Pengaruh Quenching Dan Tempering Pada Baja Jis Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Crankshaft”, Jurnal Imiah Teknik Mesin, Vol. 3, No.2 Agustus 2015 Universitas Islam 45 Bekasi
- [3].Cahya Sutowo., Bayu Agung Susilo, “Pengaruh Proses Hardening Pada Baja Hq 7 Aisi 4140 Dengan Media Oli Dan Air Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro”, SINTEK VOL 7 NO 1
- [4].Thessa Adhitya Thomas, “ Pengaruh Holding Time Dan Quenching Terhadap Angka Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 4140”, Skripsi S.T, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Indonesia, 2020
- [5].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
- [6].Sumpena, Wardoyo, “ Pengaruh Variasi Temperatur Hardening Dan Tempering Paduan Almgisi-Fe12% Hasil Pengecoran Terhadap Kekerasan”, Jurnal ENGINE Vol. 2 No. 1, Mei 2018
- [7]. Dwi Joko Purnomo, Sarjito Jokosisworo, Untung Budiarto, “ Analisa Pengaruh Holding Time Tempering Terhadap Kekerasan, Keuletan, Ketangguhan dan Struktur Mikro Pada Baja ST 70”, Jurnal Teknik Perkapalan, Vol. 07, No. 1 Januari 2019

[8]. Callister, William D. 2007. Material Science and Engineering 7th. John Wiley & Sons, Inc. Kanada

.

[9]. 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 Engineering, Manufactures, Materials And Energy, Vol. 6 (01) Juni (2022)

[10]. Yopi Handoyo, *Pengaruh Quenching Dan Tempering Pada Baja Jis Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Crankshaft*, Jurnal Imiah Teknik Mesin, Vol. 3, No.2 Agustus 2015 Universitas Islam 45 Bekasi

[11]. Cahya Sutowo.,ST.MT., Bayu Agung Susilo, *Pengaruh Proses Hardening Pada Baja Hq 7 Aisi 4140 Dengan Media Oli Dan Air Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro*, SINTEK VOL 7 NO 1

[12]. Thessa Adhitya Thomas, *Pengaruh Holding Time Dan Quenching Terhadap Angka Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 4140*, Skripsi S.T, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Indonesia, 2020

[13]. 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

[14]. Sumpena, Wardoyo, *Pengaruh Variasi Temperatur Hardening Dan Tempering Paduan Almgisi-Fe12% Hasil Pengecoran Terhadap Kekerasan*, Jurnal ENGINE Vol. 2 No. 1, Mei 2018

- [15]. Dwi Joko Purnomo, Sarjito Jokosisworo, Untung Budiarto, *Analisa Pengaruh Holding Time Tempering Terhadap Kekerasan, Keuletan, Ketangguhan dan Struktur Mikro Pada Baja ST 70*, Jurnal Teknik Perkapalan, Vol. 07, No. 1 Januari 2019
- [16]. 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 Engineering, Manufactures, Materials And Energy, Vol. 6 (01) Juni (2022)
- [17]. Firda Herlina, Muhammad Firman, Muhammad Najib, *Analisa Uji Kekerasan Baja Vcn 150 Pada Poros Baling-Baling Pisau Mesin Crusher*, Jurnal Teknik Mesin UNISKA Vol. 01 No. 02, 2016
- [18]. 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
- [19]. 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
- [20]. 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
- [21]. 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

[22]. Budiarto Djono Siswanto, *Pengaruh Temperatur Artificial Age Terhadap Kekerasan, Kekuatan luluh, dan Kerapatan Dislokasi pada Paduan Al97,11Mg1,52Si0,86Zn0,51*, Journal Of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials And Energy, Vol. 5 (2) Des (2021)

[23]. 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