

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. 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
- [2]. 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
- [3]. 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
- [4]. 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
- [5]. Sumpena, Wardoyo, *Pengaruh Variasi Temperatur Hardening Dan Tempering Paduan Almgisi-Fe12% Hasil Pengecoran Terhadap Kekerasan*, Jurnal ENGINE Vol. 2 No. 1, Mei 2018
- [6]. 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
- [7]. 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 $LiNi_{0,7}Fe_{0,2}Co_{0,1}O_2$* , Journal Of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials And Energy, Vol. 6 (01) Juni (2022)

- [8]. 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
- [9]. 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
- [10]. Bustami Ibrahim, Aziza Noor Fadhila, Rofan Yulian Romansyah, *Perancangan Gearbox Traktor Tangan 2 Kecepatan 1 Mundur Dengan Sistem Pemindah Gigi Synchromesh*, Machine; Jurnal Teknik Mesin Vol. 4 No. 1, Januari 2018
- [11]. Made Andrian NS, Hartono Yudo, Wilma Amiruddin, *Perancangan Sistem Shaft Locked Untuk Mencegah Kerusakan Gearbox Pada Kapal Layar Motor Archipelago Adventurer II*, Jurnal Teknik Perkapalan Vol. 5, No. 2, April 2017
- [12]. Imam Harto Utomo, *Identifikasi Kerusakan Gearbox Pada Kapal Motor Dharma Kencana Pt. Janata Marina Indah*, Karya Tulis, 2019
- [13]. 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
- [14]. 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
- [15]. 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

- [16]. 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
- [17]. 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
- [18]. Callister, William D. 2007. *Material Science and Engineering 7th*. John Wiley & Sons, Inc. Kanada.
- [19]. 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
- [20]. 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
- [21]. Budiarto Djono Siswanto, *Pengaruh Temperatur Artificial Age Terhadap Kekerasan, Kekuatan luluh, dan Kerapatan Dislokasi pada Paduan $Al_{97,11}Mg_{1,52}Si_{0,86}Zn_{0,51}$* , Journal Of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials And Energy, Vol. 5 (2) Des (2021)
- [22]. 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