

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprianto Doni Rahmat. (2019). Analisis Pengaruh Artificial Aging Terhadap Sifat Mekanis Pada Aluminium Seri 6061. *Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik UNTAG Surabaya*.
- A. Suwandi, Aldhy Dwi Cahyo , Dan Dahmir Dahlan. (2018). Manufaktur Konstruksi Rangka Sepeda Motor Listrik Kapasitas 3 Kw. *Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Pancasila, Jakarta*
- Bagus Suroso & Media Nofri. (2011). Perubahan Nilai Kekerasan Mikro Al-Mg-Si Akibat Variasi Temperatur Pemanasan. *Istitut Sains Dan Teknologi Nasional*
- Eddy Djatmiko Dan Budiarto. (2008). Pengaruh Perlakuan Panas T6 Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Paduan Al-Si-Mg. *Jurnal SainsMateri Indonesia, Indonesian Journal ofMaterials Science, 78 – 83*
- Fuad Abdillah. (2010). Perlakuan Panas Paduan Al-Si Pada Prototipe Piston Berbasis Material Piston Bekas. *Universitas Diponegoro*
- F. Y. Pratama. (2018). Pengaruh Aging 140, 160, 180 Dan 200°C Selama 7 Jam Terhadap Sifat Mekanis Alumunium Paduan Tembaga 4,5%. *Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*.
- J.A.Noor<sup>1</sup>, M. S. Zakaria. (2014). *Efect Of Heat Treatment On Microstructure And Mechanical Properties Of 6061 Alumunium Alloy. Faculty Of Mechanical Engineering Universiti Teknikal Malaysia Malaka*.
- Jaelani Sidik. (2019). Pengaruh Variasi Temperatur Perlakuan Panas Aging Terhadap Sifat Mekanik Alumunium AA6061. *Traksi Majalah Ilmiah Teknik Mesin, 19(1), 1-8*.
- K. Budarma, K. Rihendra Dantes, G. Widayana. (2016). Analisis Komparatif Tegangan Statik Pada *Frame Ganesa Elektrik Vehicles 1.0* Generasi 1 Berbasis *Continous Variable Transmission (CVT)* Berbantuan Software Ansys 14.5 *Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM)*.
- Muhammad Aliyudin Q. (2017). Analisis Warna Dan Kekerasan Dari Pemberian Kadar Garam(NaCl) Pada Proses Pengecoran Propeler Dengan Material Alumunium. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Unesa*.

- Magdalena Feby Kumayasari. (2017). Studi Uji Kekerasan *Rockwell Superficial Vs Micro Vickers*. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*. 2(2), 85-89.
- M Fani Indarto & Bondan T. Sofyan. (2010). Pengaruh Temperatur Dan Waktu Tahan Perlakuan Pelarutan Terhadap Pengerasan Penuaan Paduan AC4B. *Universitas Indoesia*.
- Puguh Santoso. (2017). Analisa Tegangan Statik Pada Rangka Sepeda Motor Jenis Matic Menggunakan *Soft Ware Catavia P3 V514*. *Universitas Gunadarma*.
- Sumpena, Wardoyo. (2018). Pengaruh Variasi Temperatur *Hardening* Dan *Tempering* Paduan Al-Mg-Si Hasil Pengecoran Terhadap Kekerasan. *Jurnal Engine* , 2(1), 26–32.
- Suherman dan Syahputra. (2014). Pengaruh Penambahan Cu Dan Solution Treatment Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Alumunium Paduan A356. *Jurnal Dinamis Program Studi Teknik Mesin, Politeknik Tanjungbalai* 2(14), 39-45.
- Suherman, Susri Mizhar dan Agung Winoto. (2016). Pengaruh *Heat Treatment* Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Alumunium Paduan Al-Si-Cu Pada *Cylinder Head* Sepeda Motor. *Jurnal Ilmiah Mekanik Teknik Mesin, Institut Teknologi Medan*, 3(1), 9-15.