

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. (2010). *"Perlakuan Panas Paduan Al-Si pada Prototipe Piston Berbasis Material Piston Bekas"*. Tesis S-2, Teknik Mesin Universitas Diponegoro Semarang, Semarang.
- Anshori, A. (2018). *"Pengaruh Hasil Pengecoran Flange dengan Material Aluminium (Al) Menggunakan Cetakan Pasir Co₂ dengan Variasi Media Pendingin Oli SAE 40, SAE 90, SAE 140"*. Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Anwar, S. (2019). *"Pengaruh Variasi Suhu Artificial Aging (150°C, 175°C, dan 200°C) terhadap Hasil Coran Aluminium Menggunakan Cetakan Pasir Hitam dengan Bentonit 7%"*. Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- ASM International. (1993). *Introduction to Aluminum and Aluminum Alloys. ASM Specialty Handbook: Aluminum and Aluminum Alloys.*
- ASM International. (2004). Chapter 1 : Introduction to Aluminum-Silicon Casting Alloys. *Aluminum-Silicon Casting Alloys.*
- Avner, S. H. (1974). *Introduction to Physical Metallurgy, Second Edition.* Singapore: McGraw-Hill Book Company.
- Callister Jr., W. D. (1940). *Material Science and Engineering, Seventh Edition.* New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Dwight, J. (1999). *Aluminium Design and Construction.* London: E & FN Spon.
- Hartawan, B. (2018). *"Analisis Pengaruh Perlakuan Panas Artificial Aging pada Aluminium Magnesium Silikon (Al-Mg-Si) yang Dicor Ulang terhadap Sifat Mekanis"*. Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Hariningsih, Sumpena, H. Sukarjo. (2020). "The effectivity of used-oil as quenching medium of 42CrMo steel for automotive materials". *Applied Research and Smart Technology*, Vol. 1 No. 1 pp.28-34, 2020.

<https://doi.org/10.23917/arstech.vli1.11>

Jaya. (2015). *Heat Treatment*. Diakses 10 September 2020 : <http://digilib.unila.ac.id/28684/3/SKRIPSI%20TANPA%20BAB%20PEMBAHASAN.pdf>.

Kalpakjian, S., & Schmid, S. R. (2009). *Manufacturing Engineering and Technology Sixth Edition*. Singapore: Prentice Hall-Pearson.

Majanasastra, R. S. (2015). Pengaruh Variables Waktu (Aging Heat Treatment) terhadap Peningkatan Kekerasan Permukaan dan Struktur Mikro Kepala Piston Sepeda Motor Honda Vario. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Vol. 3, No. 2 Agustus 2015 Universitas Islam 45 Bekasi.

Masgik. (2010). *Heat Treatment pada Aluminium Paduan*. Diakses 10 September dari Digital Repository Unila : <http://digilib.unila.ac.id/28684/3/SKRIPSI%20TANPA%20BAB%20PEMBAHASAN.pdf>.

N. Kholis, N. Nuryanto, A. Mustofa. (2020). "Characteristics of hardness and microstructure of extraction forceps for dental and oral care made of stainless-steel", *Applied Research and Smart Technology*, Vol. 1 No. 2 pp.56-63, 2020.

<https://doi.org/10.23917/arstech.vli2.184>

Ramadhan, I. (2019). "*Analisis Pengaruh Variasi Perlakuan Aging pada Material Al-Si-Cu terhadap Mikrostruktur, Kekerasan, dan Ketahanan Impak untuk Aplikasi Bogie Wheel*". Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Pasundan Bandung, Bandung.

Rashed, H., & Rashid, A. B. (2017). *Heat Treatment of Aluminum Alloys. Material Science and Materials Engineering*, Elsevier inc.

- Smith, W. F. (1995). *Principles of Material Science and Engineering, 3rd edition*. New York: McGraw-Hill Book.
- Subagyo, N. I. (2017). "*Analisis Pengaruh Artificial Aging terhadap Sifat Mekanis pada Aluminium Seri 6061*". Tugas Akhir-S1, Teknik Mesin Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Subyanto, A. (2015). "*Pengaruh Suhu Artificial Aging terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Komposit Al-Mg-Si*". Tugas Akhir S-1, Fisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Sudjana, H. (2008). *Teknik Pengecoran Logam, Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Surdia, T. (1976). *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Surdia, T. (1999). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Vargel, C. (2004). *Corrosion of Aluminium*. The Boulevard, Langford Lane Kidlington: Elsevier Ltd.
- Vasudevan, A. K., & Doherty, R. D. (1989). *Aluminum Alloys - Contemporary Research and Application*. San Diego: Academic Press, Inc.