

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. 2010. *Perlakuan Panas Paduan Al-Si Pada Prototipe Piston Berbasis Material Piston Bekas (Tesis)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- American Standard Testing and Material (ASTM). 2018. *Standart Practice For Heat Treatment of Aluminium-Alloy casting from All processes*. United states: American Standard Testing and Material ASTM
- ASTM. 2001. *Standar Practice for Heat Treatment of Aluminium -alloy casting from All*. West Conshohocken: ASTM.
- ASTM. 2005. *Standard Test Method for Microindentation Hardness of Materials1*. United states: American Standard Testing and Material ASTM.
- Astria, R. 2013. *Kementrian Perindustrian Republik Indonesia*. [Online] Available at: <https://kemenperin.go.id/artikel/7672/Antam-Pasok-Alumina-ke-Inalum-2017> [Accessed 2 mei 2021].
- Budinski. 2001. *Engineering Materials Properties and Selection*. New Delhi: PHI.
- Callister. 2007. *Materials Science and Engineering an Introduction*. New York: John Wiley & Sons.
- Majanasastra, B.S. 2016. *Analisis Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Hasil Proses Hydroforming Pada Material Tembaga (Cu) C84800 Dan Aluminium Al 6063*. Jurnal Imiah Teknik Mesin.

- Respati,S.M.B. 2008. *Macam-Macam Mikroskop dan Cara Penggunaan*. Semarang: Universitas Wahid Hasyim pp.42-44
- Saefuloh, I. et al. 2018. *Studi Karakterisasi Sifat Mekanik Dan struktur Mikro Material Piston Alumunium-Silikon Alloy*. Serang: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Saktisahdan, T.J. 2019. *Pengaruh Proses Heat Treatment Terhadap Perubahan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah*. Jurnal Laminar, pp.28-33.
- Schonmetz. 1990. *Pengerjaan Logam dengan Mesin*. Bandung: Angkasa.
- Smith. 1995. *Material Science and Engineering*. Second Ed. ed. New York: Mc Graw-Hill Inc.
- Sudira, T. & Saito, S. 1987. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT Pradya Paramita.
- Wardoyo & Sumpena. 2018. *Pengaruh Variasi Temperatur Quenching pada Aluminium Paduan AlMgSi-Fe12% Terhadap Keausan*. Jurnal ENGINE, pp.33-39.
- Zubair , A. & Hamzah, N. 2019. *Pengaruh Solution Treatment dan Artificial Aging Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Paduan Aluminium A383*. Bidang Ilmu Teknik Mesin , pp.68-77.
- Zulfia, a. et al. 2010. *Proses Penuaan (Aging) pada Paduan Aluminium AA 333 Hasil Proses Sand Casting*. Jurnal Teknik Mesin Vol 1 , pp.13-20.