

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, M. F., Sulardjaka. 2013. *Pengaruh Holding Time Pada Proses Age Hardening Terhadap Kekerasan Komposit Al-Cu Yang Diperkuat Serbuk Fly Ash*. Jurnal. Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. 01. Hal. 06 – 07.
- ASTM E290-14. 2015. *Standard Test Methods for Bend Testing of Material for Ductility*. ASTM.
- Budi, H., dan Suyitno, 2008. “*Pengaruh Temperatur Tuang Dan Temperatur Cetakan Pada High Pressure Die Casting (HPDC) Berbentuk Piston Paduan Aluminiumsilikon*”. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi 2008– IST AKPRIND Yogyakarta, 86-90.
- Chiang Mai J. Sci. 2009. *Effect of Hardness Test on Precipitation Hardening Aluminium Alloy 6061-T6*. journal-science. Universiti Teknikal Malaysia Melaka. 03. Hal. 276-286.
- Imaniah., M. ED. Dienuhasanal Haq., Muslim., Roli Gunadi., Septera. 2013. *Pengujian Bahan*. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya. file:///E:/SEMESTER%207/skripsi/jurnal%20pengecoran/Teknik%20Mesin_%20Pengujian%20Bahan.html. Diakses Pada Tanggal 20 Agustus 2018 Pukul 19.05.
- Leiwakabessy. A, Y. 2015. *Perubahan Sifat Mekanis Komposit Polyester Yang Diperkuat Serat Sabut Kelapa Akibat Variasi Fraksi Volume*. Jurnal Arika. Fakultas Teknik, Teknik Mesin, Universitas Pattimura. 09. Hal 130 – 132.
- Markus A. 2015. *Uji Bending*. BAB_II.pdf. eprints.undip.ac.id474113. [05 Agustus 2018].
- Purnawan, A., J. Sarjito, dan Hartono Yudo. 2016. *Analisa Kekuatan Tarik Dan Komposisi Bahan Paduan Aluminium Limbah Piston Dengan Metode Metal Casting Untuk Bahan Jendela Kapal*. Jurnal Teknik Perkapalan. Departemen Teknik Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. 04. Hal. 808 -809.
- Prasmayobi Urif. 2016. *Studi Kekuatan Bending Dan Kekerasan Pada Pengelasan Aluminium Dengan Menggunakan Las Smaw (Shielded Metal Arc Weling)*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo Kendari.
- Priyanto, K. 2011. *Pengaruh Holding Time Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Bahan Piston Dayang Super X*. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Rofandi, A. dan M, Arif Irfa'i. 2018. *Studi Temperatur Tuang Terhadap Kekuatan Bending Paduan Al-Si Dengan Menggunakan Cetakan Pasir*. Jurnal Teknik Mesin. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya. 06. Hal. 01-04.

- Roziqin, K., H. Purwanto, dan I. Syafa'at. 2012. *Pengaruh Model Sistem Saluran Pada Proses Pengecoran Aluminium Daur Ulang Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Coran Pulli Diameter 76 mm Dengan Cetakan Pasir*. Jurnal. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang, 08. Hal. 33 – 34.
- Supriyanto, 2009. *Analisis Hasil Pengecoran Aluminium Dengan Variasi Media Peningin*. Jurnal Janateknika. Dosen Jurusan Teknik Mesin Universitas Janabadra Yogyakarta. 11. Hal. 121 – 123.
- Suyanto, Ratna, D.P., dan Riyanto W., 2016. “ADC3 Yang Dibuat Dengan Peleburan Ulang Aluminium Bekas Sebagai Bahan Propeler Kapal Kayu” Jurnal Simetris, Vol. 7 No. 2 November 2016, ISSN: 2252-4983, 761 – 768.
- Syahrani, A., Sam, A., Chairulnass. 2013. *Variasi Arus Terhadap Kekuatan Tarik dan Bending pada Hasil Pengelasan SM 490*. Jurnal Mekanikal, Vol. 4 No. 2: Juli 2013: 393-402
- Wijaya, M. T., Zubaidi, dan Wijoyo. 2017. *Pengaruh Variasi Temperatur Tuang Terhadap Ketangguhan Impak Dan Struktur Mikro Pada Pengecoran Aluminium*. Jurnal Simetris. Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Surakarta. 08. Hal. 219 – 221.
- Wittaya, E. 2007 “ *Effect of Solution Treatment and Sr-Modification on Microstructural and Mechanical Properties of Al-Si Piston alloys*, Bangkok, 2007
- Wisnaningsih dan M. Yunus. 2017. *Pengaruh Temperatur Aging Terhadap Paduan Alumunium Seri 6069 Terhadap Nilai Kekerasan Dan Kekuatan Impact*. Artikel. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universits Sang Bumi Ruwa Jurai (Lampung – Indonesia). www.jurnal.saburai.ac.id/index.php/teknik/article/download/61/18. Diakses Pada Tanggal 27 Agustus 2018 Pukul 14.05.
- Zeeren Muzaffer, 2006 “ *The effect heat treatment on aluminium based Piston Alloys*” Kocaeli University , Turkey
- Zulfia, A. dan Ariati, M. 2006. “Pengaruh Suhu Pemanasan dan Waktu Tahan terhadap Karakterisasi Material Komposit Logam Al/SiC Hasil Infiltrasi Tanpa Tekanan”. Jurnal MAKARA, Teknologi, Vol. 10, No. 1:18-23.