

DAFTAR PUSTAKA

- Annual Book Of ASTM Standards. 2002. *Standart Test Methods Of Tension Testing Wrought and Cast Aluminum-and-Magnesium-Alloy Products*. Metals Test Methods And Anlitycal Procedures. Volume 03.01 Metals-Mechanical Testing; Elevated and Low-temperature Test.
- Audit Energi. 2018. *Audit energi Pada Electric Arc Furnance*. Inslide.net. Diakses Pada Tanggal 27 September 2018 Pukul 22.30 WIB.
- Darmawan. 2016. *Teknik Pengecoran Logam*. Program PPG Teknik Mesin.
- Digilib.unila.ac.id. 2011. *Klasifikasi Aluminium*. <http://digilib.unila.ac.id/18721/23/BAB%20II>. Diakses pada tanggal 17 Oktober 2018 pada pukul 20.00 WIB.
- El-Karomi, dkk. 2016. *Analisis Pengaruh Penambahan Unsur Magnesium (Mg) Terhadap Tingkat Kekerasan, Struktur Mikro Dan Kekuatan Impact Pada Velg Aluminium (Al-0,5% Si)*. Jurnal Teknik. Prodi Pendidikan Teknik Mesin, FKIP, UNS Kampus V UNS Jl. Ahmad Yani No. 200 Pabelan Surakarta.
- Govinda. 2015. *Proses Produksi Cylinder Head Menggunakan Pengecoran Tekanan Rendah*. Jurnal Teknik. Penulisan Ilmiah Universitas Gunadarma.
- Irawan, Y.S. 2013. *Material Teknik*. Jurnal Material Teknik. Teknik Mesin. Universitas Brawijaya Malang.
- J. Alandra. 2012. *Macam-macam Tungku Pada Teknik Pengecoran*. Jurnal E-print Undip. Eprints.undip.ac.id. Diakses Pada Tanggal 02 Oktober 2018 Pukul 21.30 WIB.
- Kismiantini. 2010. *Hand Out Analisis Regresi*. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.
- Leman. S. A. 2016. *Bahan Pada Pengecoran Logam, Teknik pengecoran Logam*. Sumber Belajar Penunjang PLPG 2016 Mata Pelajaran/Paket Keahlian. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Guru dan Kependidikan.

- Nurhadi. 2010. *Studi Karakteristik Material Piston Dan Pengembangan Prototipe Piston Berbasis Limbah Piston Bekas*. Tesis. Program Studi Magister Teknik Mesin Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Nukman, Mataram. A., danYani. I. 2015. *Peleburan Skrap Aluminium Pada Tungku Krusibel Berbahan Bakar Batu Bara Hasil Proses Aglomerasi Air-Minyak Sawit*. Jurnal *Mechanical*, Volume 6, Nomor 1, Maret 2015. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- Petrucci. 1987. *Kimia Dasar*. Jakarta. Erlangga
- 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.
- Priyanto. 2011. *Pengaruh Holding Time Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Bahan Piston Dayang Super X*. Sebuah Studi Untuk Memperbaiki Kekerasan Piston Dayang Super X Mendekati Piston Honda Supra X. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta. Perpustakaanuns.ac.id.
- Rafe'I. A. 2011. *Material Uji tarik*. Laboratorium Material Teknik. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Sastranegara. A. 2009. *Mengenal Uji Tarik dan Sifat-sifat Logam*. Jurnal Teknik. Situs Informasi Mekanika, Material dan Manufaktur.
- Sconmetz ing. A., Gruber Karl. 2013. *Pengetahuan Bahan Dalam Pengerjaan Logam*. Buku Ilmu Bahan.
- Setiawan, H. 2015. *Pengujian Kekuatan Tarik Produk Cor Propeler Alumunium*. Jurnal Teknik ISBN: 978-602-1180-21-1 Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus.
- Staffnew.uny.ac.id.Cacat Pengecoran Dan Pencegahannya. <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132048523/pendidikan/11.+Cacat+coran+dan+pencegahannya.pdf>. Diakses pada tanggal 15 Juli 2019.

- Surdia, T., Chijiwa, K. 2012. *Teknik Pengecoran Logam*. Buku Teknik Pengecoran Logam.
- Sudjana, H. 2008. *Teknik Pengecoran Logam*. Buku Teknik Pengecoran Logam Untuk SMK Jilid 1. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional.
- Susandri. 2015. *Teknik Pengecoran Logam*. Jurnal E-print.
- Svehla, G. 1990. *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro Edisi kelima Penerjemah Setiono, L, dan Pudjaatmaka A. H. PT Kalman Media Pusaka Jakarta*.
- Syari, Z. 2018. *Analisa Kekuatan Tarik Paduan Alumunium dengan Magnesium Pada Dudukan Shockbraker Ukuran 70 x 30 x 30*. Jurnal Reaktom, Volume 01 No.2 Tahun 2018. Jurusan Teknik Mesin Fakultas teknik Universitas Hasyim Asy'ari.
- Syahreza, M. 2012. *Pengaruh Penambahan Kadar Magnesium Pada Aluminium Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro*. Jurnal Teknik Mesin. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara. Sumatera.
- Tiwan. 2010. *Modul Ilmu Bahan Teknik*. Yogyakarta. FT UNY.
- Tjitro. 2004. *Pengaruh Kecepatan Putar Pada Pengecoran Aluminium Sentrifugal*. Jurnal Teknik Mesin. Dosen Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Kristen Petra.