

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd-Elnaiem, Alaa M., A. M. Mebed, Waleed Ahmed El-Said, and M. A. Abdel-Rahim. 2014. "Porous and Mesh Alumina Formed by Anodization of High Purity Aluminum Films at Low Anodizing Voltage." *Thin Solid Films* 570.
- Ahmad Kholil, Catur Setyawan, and Heru Saputro. 2015. "Analisis Karakteristik Getaran Struktur Lengan Ayun Sepeda Motor Jenis Suspensi *Twinshock* Menggunakan Metode Elemen Hingga dan Eksperimental."
- Amalia, Yasmina, Sudaryanto Sudaryanto, Fitri Ayu Mardhatila, Rahmad Kristiardi, and Yahya Jati Kuncoro. 2022. "Paduan Aluminium Berdasarkan Sifat Mekanik." *Sang Pencerah: Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*.
- ASM Handbook. 1990. "Properties and Selection: Nonferrous Alloys and Special-Purpose Materials. Vol 2 Penyunt. United States of America: ASM International."
- ASM Handbook. 1990. "Properties and Selection: Nonferrous Alloys and Special-Purpose Materials. Vol 2 Penyunt. United States of America: ASM International."
- ASM Handbook. 2004. "Metallography and Microstructure. Vol 9 Penyunt. United States of America: ASM International."
- Daryus, Asyari. 2008. "Diktat Kuliah Proses Produksi."
- Diwanta, B. S., and Nurdina Bestari. 2015. "Purification of Silica Sand Using Ultrasound Processes on Oxalic Acid Media." *Thesis* 17.
- Drissi-Habti, Monssef, and Venkadesh Raman. 2022. "Fatigue Behavior of Smart Composites with Distributed Fiber Optic Sensors for Offshore Applications." *Journal of Composites Science*.
- Fattahillah, Edgiv, and Suryo Darmo. 2021. "Identifikasi Material dan Perhitungan Kembali Tegangan Tangensial Barrel Rear Suspension Dump Truck EH 5000."

Jurnal Material Teknologi Proses: Warta Kemajuan Bidang Material Teknik Teknologi Proses.

Gunawan P.S. Hutahaean. 2015. “Pengaruh Penambahan Seng (Zn) Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Paduan Tembaga-Seng Melalui Proses Pengecoran.”

Hidayat, Hidayat. 2022. “Optimasi Parameter Proses Anodisasi Aluminium 6061 Untuk Komponen Otomotif.” Jurnal Teknik Mesin Dan Pembelajaran.

Indra Wardana, Aditya. 2021. “Pengaruh Penambahan Variasi Magnesium (Mg) Terhadap Sifat Mekanik Coran Aluminium (Al) Alloy Dengan Menggunakan Metode Cetakan Pasir.”

*International, ASTM. 2015. “Standard Test Methods for Tension Testing Wrought and Cast Aluminum-and Magnesium-Alloy Products (Metric).”*

Lukito Adi Wicaksono. 2016. “Pengaruh Feed Rate Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan Dan Kekuatan Bending Pada Pengelasan Friction Stir Welding Aluminium 5052.”

Manap, Abdul. 2008. “Pengaruh Penambahan Material Seng (Zn) Pada Aluminium Skrap Terhadap Kekerasan Dan Impact Setelah Perlakuan Panas.”

Nightingale, S., H. Spiby, K. Sheen, and P. Slade. 2018. “*Aluminium Alloys as Structural Material: A Review of Research.*” *Tourism Recreation Research* 19.

Nugroho, Eko, and Yulian Hudawan. 2017. “Pengaruh Variasi Putaran Cetakan Dan Penambahan Inokulan Ti-B Pada *Centrifugal Casting* Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Paduan Aluminium A356.0.” *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin.*

- Permadani, Rohkana Devi Putri. 2018. Pengaruh Penambahan Magnesium Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Aluminium 7075 Dengan Metode *Gravity Casting*.
- Purbowo, Tedy, and Soejono Tjitro. 2003. "Studi Penambahan Gula Tetes Pada Cetakan Pasir Terhadap Kuantitas Cacat *Blow-Hole*." Jurnal Teknik Mesin.
- Raharjo, Wahyu Purwo. 2008. "Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Coran Paduan Al-Mg-Si."
- Rochmat, Muhammad Fajrur, Yusuf Umardani, and Sri Nugroho. 2022. "Pengaruh Penambahan Unsur Magnesium Terhadap Sifat Mekanis Aluminium." Vol. 10.
- Saputra, Fajar Rizki, Budi Harjanto, and Nyenyep Sriwardani. 2020. "Pengaruh Variasi Penambahan Kadar Air Dengan Bahan Pengikat Bentonit Terhadap Karakteristik Pasir Cetak dan Cacat Porositas Hasil Pengecoran Logam Paduan Al-Si." *NOZEL Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*.
- Setia, Irawan, Budi Harjanto, and Subagsono. 2014. "Analisis Pengaruh Penambahan Unsur Magnesium (Mg) 2% dan 5% Terhadap Ketangguhan Impak, Tingkat Kekerasan dan Struktur Mikro Pada Velg Aluminium (Al-5,68 Si)." *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*.
- Sudjana, Hardi. 2008. "Teknik Pengecoran." Vol. 3.
- Surdia, Tata, and Shinroku Saito. 1999. "Pengetahuan Bahan Teknik."
- TIAN, Wenming, Songmei LI, Jianhua LIU, Mei YU, and Yujie DU. 2017. "Preparation of Bimodal Grain Size 7075 Aviation Aluminum Alloys and Their Corrosion Properties." *Chinese Journal of Aeronautics*.
- Yudi Rahmanto. 2019. "Proses Pengecoran Aluminium Sebagai Bahan Pembuatan Blok Silinder."

Yuliana, Efri. 2021. "Pengaruh Unsur Magnesium (Mg) Terhadap Sifat Mekanis dan Fisik Pada Paduan Alumunium."