

DAFTAR PUSTAKA

- Abd-Elnaiem, A. M., Mebed, A. M., El-Said, W. A., & Abdel-Rahim, M. A. (2014). *Porous And Mesh Alumina Formed By Anodization Of High Purity Aluminum Films At Low Anodizing Voltage. Thin Solid Films*, 570(PartA), 49–56.
- ASM Handbook. (1990). *Properties And Selection: Nonferrous Alloys And Special-Purpose Materials. Vol 2 penyunt. United States of America: ASM International. Technology*, 2, 3470.
- ASM Handbook. (2004). *Metallography And Microstructure. Vol 9 penyunt. United States of America: ASM International*.
- Daryus, A. (2008). Diktat Kuliah Proses Produksi. 30.
- Diwanta, B. S., & Bestari, N. (2015). *Purification Of Silica Sand Using Ultrasound Processes On Oxalic Acid Media. Thesis*, 17.
- Gunawan P.S. Hutahaean. (2015). Pengaruh Penambahan Seng (Zn) Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Paduan Tembaga-Seng Melalui Proses Pengecoran.
- Hidayat, H. (2022). Optimasi Parameter Proses Anodisasi Aluminium 6061 Untuk Komponen Otomotif. *Jurnal Teknik Mesin Dan Pembelajaran*, 5(1), 34.
- Lukito Adi Wicaksono. (2016). Pengaruh *Feed Rate* Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan Dan Kekuatan *Bending* Pada Pengelasan *Friction Stir Welding* Aluminium 5052.
- Manap, A. (2008). Pengaruh Penambahan Material Seng (Zn) Pada Aluminium Skrap Terhadap Kekerasan Dan *Impact* Setelah Perlakuan Panas. 62, 1–8.
- Nightingale, S., Spiby, H., Sheen, K., & Slade, P. (2018). *Aluminium Alloys As Structural Material: A review of research. Tourism Recreation Research*, 19.
- Nugroho, E., & Hudawan, Y. (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*, 5(1), 57–61.
- Permadani, R. D. P. (2018). Pengaruh Penambahan Magnesium Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Aluminium 7075 Dengan *Metode Gravity*

- Casting*. Purbowo, T., & Tjitro, S. (2003). Studi Penambahan Gula Tetes Pada Cetakan Pasir
- Raharjo, W. P. (2008). Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Coran Paduan *Al-Mg-Si*. 7(September), 28–35.
- Saputra, F. R., Harjanto, B., & Sriwardani, N. (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*, 2(4), 291–300.
- Setia, I., Harjanto, B., & 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*, 7(2), 107–115.
- Sudjana, H. (2008). Teknik pengecoran. In Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional (Vol. 3, Issue April). Terhadap Kuantitas Cacat *Blow-hole*. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(2), 43–47.
- Yuliana, Efri. 2021. “Pengaruh Unsur Magnesium (Mg) Terhadap Sifat Mekanis dan Phisik Pada Paduan Alumunium.”