

DAFTAR PUSTAKA

- Anzip, Arino, and Suhariyanto. 2006. “Peningkatan Sifat Mekanik Paduan Aluminium A356.2 Dengan Penambahan Manganese (Mn) Dan Perlakuan Panas T6.” *Jurnal Teknik Mesin* 8(2): 64–68.
- Edunitas. 2021. “Silikon” https://wiki.edunitas.com/114-10/Si_26039__eduNitas.html (July 11, 2024).
- Fadly Ahmad Kurniawan Nasution and Ade Irwan, “Analisa Sifat Mekanik Paduan Aluminium Silikon Metal Dengan Variasi Campuran,” *Jurnal Simetri Rekayasa* 1, no. 2 (2019): 89–93.
- Hidayat, Wahyu. 2019. “Klasifikasi Dan Sifat Material Teknik Serta Pengujian Material.”
- Khoirrudin, Sinung. 2014. “Pengaruh Variasi Jumlah Saluran Masuk Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, Dan Ketangguhan Pengecoran Pulley Paduan Aluminium Al-Si Menggunakan Cetakan Pasir.”
- KS, Ratih Ponco, Erwin Siahaan, and Steven Darmawan. 2016. “Pengaruh Unsur Silikon Pada Aluminium Alloy (Al-Si) Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro.” *POROS* 14(1): 49–56. doi:<https://doi.org/10.24912/poros.v14i1.831>.
- Mizhar, Susri, and Rahmad Fauzi. 2016. “Pengaruh Penambahan Magnesium Terhadap Kekerasan, Kekuatan Impak Dan Struktur Mikro Pada Aluminium Paduan (Al-Si) Dengan Metode Lost Foam Casting.” *MEKANIK: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* 2(2).
- Saefuloh, Iman, Agus Pramono, Willy Jamaludin, Imron Rosyadi, and Haryadi Haryadi. 2018. “Studi Karakterisasi Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Material Piston Alumunium-Silikon Alloy.” *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta* 2(1): 56–62. doi:<https://dx.doi.org/10.36055/fwl.v2i1.4010>.
- Saifullah, Ahmad. 2015. “Pengaruh Penambahan Nikel (Ni) Terhadap Sifat Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Paduan Aluminium–Silikon (Al-Si) Melalui Proses Pengecoran.”

- Satriani, Ajeng Fitria, and Athanasius Priharyoto Bayuseno. 2016. “*Pengaruh Penambahan Unsur Silikon (Si) Pada Shaft Propeller Berbahan Dasar Al-Mg-Si.*” *Jurnal Teknik Mesin* 4(2): 170–77.
- Supriadi, Gito. 2021. “*Statistik Penelitian Pendidikan.*”
- Suratman, Rochim. 2001. “*Korosi Dan Baja Tahan Karat.*” *Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia* 2(1): 27–38.
- Suyanto, Suyanto. 2015. “*Analisa Ketangguhan Komposit Aluminium Berpenguat Serbuk Sic.*” *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer* 6(1): 77. doi:10.24176/simet.v6i1.239.
- Wijaya, Mohammad Tofa. 2017. “*Pengaruh Variasi Temperatur Tuang Terhadap Ketangguhan Impak Dan Struktur Mikro Pada Pengecoran Aluminium.*” *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer* 8(1): 219–24. doi:<https://doi.org/10.24176/simet.v8i1.933>.
- Wikipedia. 2012. “*Paduan Aluminium.*” https://id.wikipedia.org/wiki/Paduan_aluminium (June 29, 2024).
- Wisnujati, Andika, and Chirtian Sepriansyah. 2018. “*Analisis Sifat Fisik Dan Mekanik Paduan Aluminium Dengan Variabel Suhu Cetakan Logam (Dies) 450 Dan 500 Derajat Celcius Untuk Manufaktur Poros Berulir (Screw).*” *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin* 7(2): 159–65. doi:10.24127/trb.v7i2.792.