

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Setiyawan, "Pengaruh Komposisi Magnesium (Mg), Mangan (Mn) Dan Silikon (Si) Pada Metode Stir Casting Terhadap Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Aluminium," Universitas Negeri Semarang, 2019.
- [2] S. N. Cholis, "Pengaruh Penambahan Unsur Magnesium (Mg) Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Pengecoran Aluminium," Universitas Sebelas Maret, 2013.
- [3] M. Dewi, A. A. Alhamidi, and M. Fitrullah, "Studi Mikrostruktur dan Sifat Mekanik Aluminium 6061 Melalui Proses Canai Dingin dan Aging," *J. Furn.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2016.
- [4] R. Siswanto, "Analisis Pengaruh Temperatur dan Waktu Peleburan Terhadap Komposisi Al dan Mg Menggunakan Metode Pengecoran Tuang," 2014.
- [5] A. Krisnawan, "Karakterisasi Sampel Paduan Magnesium Jenis Az9 1D Dengan Berbagai Variasi Waktu Milling Menggunakan X-Ray Fluoresence (Xrf) Dan X-Ray Diffraction (Xrd)," Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, 2009.
- [6] T. Surdia and S. Saito, *Pengetahuan Bahan Teknik*, 4th ed. Jakarta: PT. PRADNYA PARAMITA, 1999.
- [7] W. T. Bhirawa, "Proses Pengecoran Logam Dengan Menggunakan Sand Casting," *J. Tek. Ind.*, vol. 4, no. 1, 2015.
- [8] N. Firmawati, "Pengaruh Penambahan Mangan (Mn) Terhadap Sifat Mekanik Paduan Aluminium A7075," Universitas Andalas, 2010.
- [9] K. Agung, "Diktat Kuliah Ilmu Material Teknik," *Univ. Ahmad Dahlan Yogyakarta*, pp. 1–108, 2009.
- [10] A. K. Samlawi and R. Siswanto, "Diktat Bahan Kuliah Material Teknik,"

Univ. Lambung Mangkurat, pp. 1–104, 2016.

- [11] F. S. Simarmata, “Analisa Karakteristik Sifat Mekanik Penambahan SiC (Silikon Karbida) Pada Aluminium A6061 Dengan Menggunakan Metode Pengecoran Sand Casting,” Universitas Sumatera Utara, 2019.
- [12] M. W. Gordon, *Neuronal plasticity and memory.*, vol. 39, no. 4. 2003. doi: 10.1111/j.1939-0025.1969.tb02453.x.
- [13] I. B. Anggoro, “Karakteristik Proses Pengelasan TIG Pada Aluminium 5052 DAN Aluminium 6061 Terhadap Sifat Mekanis DAN Struktur Mikro Untuk Aplikasi Rangka Pelindung (Roll Cage) Pada Mobil Balap Rally,” *Phys. Rev. E*, p. 1, 2020.
- [14] B. Simanjuntak, “Pengaruh Konsentrasi Mangan (Mn) Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon Rendah,” Universitas Sumatera Utara, 2011.
- [15] R. P. Robert Denti Salindeho, Jan Soukota, “Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material,” *J. Poros Tek.*, vol. 2, p. 11, 2013.
- [16] N. B. Maulana, “Pengaruh Variasi Beban Indentor Vickers Hardness Tester Terhadap Hasil Uji Kekerasan Material Aluminium Dan Besi Cor,” *Mer-C*, vol. 1, no. 10, p. 12, 2018.
- [17] J. Gautama, “Pengaruh Aging 140, 160, 180, dan 200 Derajat Celcius Selama 5 Jam Terhadap Sifat Mekanis Aluminium Paduan Tembaga 2,5%,” Universitas Sanata Dharma, 2018.
- [18] A. R. Sayuti, “Kaji Eksperimen Pengaruh Variasi Temperatur Penuangan DAN Temperatur Cetakan Terhadap Struktur Mikro Paduan Al-Cu,” Universitas 17 Agustus 1945, 2018.
- [19] M. Lutfhi and S. Hidayat, “Simulasi Numerik Sifat Mekanik Dan Termo-Fisika Logam Paduan Akibat Temperatur,” *Politek. Negeri Bandung*, no. January, pp. 22–28, 2017.