

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. (1996). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aljufri, & Putra, R. (2018). Pengaruh Porositas Las Terhadap Kekuatan Tarik Pada Material Aisi 1050 Yang Menggunakan Kampuh Las V 90°. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*.
- Arrohman, R. T. (2022). Analisa Kuat Arus Pada Pengelasan GMAW Sambungan Aluminium 6063 dengan Kampuh V Tunggal Terhadap Kekuatan Tarik Kekerasan Struktur Mikro dan Unsur Bahan. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Bintoro, A. G., (2000). *Dasar-dasar Pekerjaan Las*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Daryanto. (2013). *Teknik Las*. Bandung: CV. ALFABETA
- Ismail, F. (2012). *Rancang Bangun Alat Uji Impak Charpy*. UNIVERSITAS DIPONEGORO.
- ISO 5817, 2014. *Welding — Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) — Quality levels for imperfections*. Third edition
- Kurniawan, A. (2019). Pengaruh Kuat Arus Dan Sudut Kampuh Terhadap Kekerasan Daerah Haz Aluminium Alloy 6063 Dengan Pengelasan Tungsten Inert Gas ( Tig ). *Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik UISU*, 4(1), 7–12.
- Lovejoy, David. 1993. *Magnetic Particle Inspection: A Practical Guide*. UK: Kluwer Academic.
- Paksi, J. G. A., Putra, I. A. C. P., & Indriansyah, R. (2021). Perancangan Struktur Road Bike Frame Menggunakan Aluminium 6063 Melalui Proses Optimalisasi Perlakuan Panas. *Jurnal Teknik Mesin ITI*, 5(2), 49. <https://doi.org/10.31543/jtm.v5i2.575>
- Purwaningrum, Y. (2012). Karakterisasi Sifat Fisik dan Mekanik Sambungan Las Friksi Aluminium Seri 6063 T6 Dengan Variasi Parameter Pengelasan. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(1).
- Setiyawan, A. (2019). *PENGARUH KOMPOSISI MAGNESIUM (Mg), MANGAN (Mn) DAN SILIKON (Si) PADA METODE STIR CASTING TERHADAP*

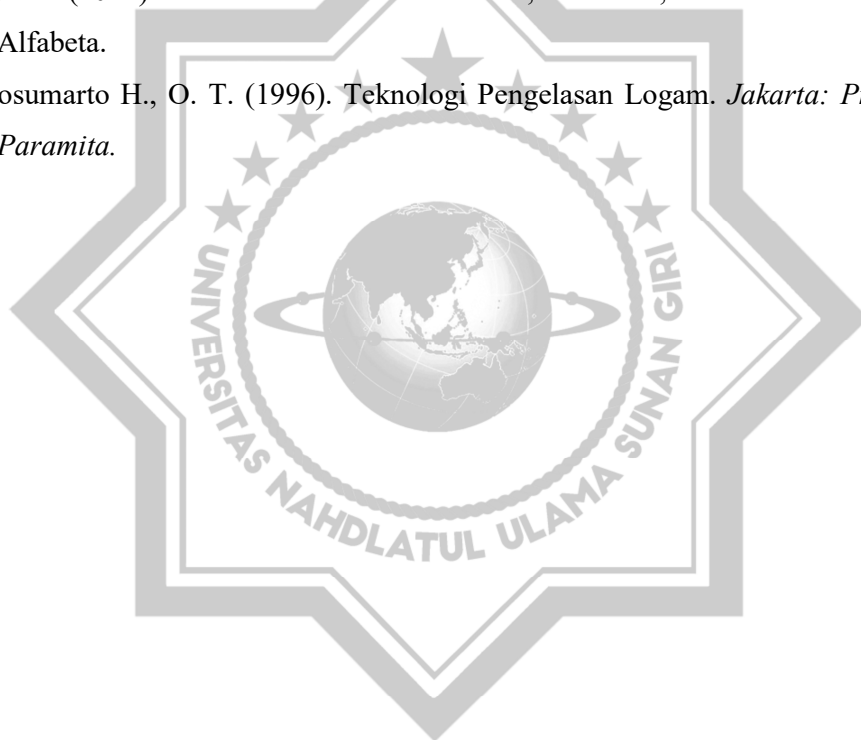
Sharma, S. (2022). Analyse the Effect of Filler Material on the TIG Welded AA6082 Aluminium Alloy. *DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING DELHI TECHNOLOGICAL UNIVERSITY*.

Shull, Peter J. 2002. *Non Destructive Evaluation: Theory, Techniques, Applications*. Pennsylvania: Marcel Decker.

Sonawan, H., & Suratman, R. (2003). Pengantar untuk Memahami Proses Pengelasan Logam. *Bandung: Alfa Beta*.

Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Wirjosumarto H., O. T. (1996). Teknologi Pengelasan Logam. *Jakarta: Pradya Paramita*.



**UNUGIRI**