

DAFTAR PUSTAKA

- American Welding Society. *Welding Handbook Ninth Edition Vol 3*, Welding processes, Part 2
- Helmi I, Tarmizi, “Pengaruh Bentuk Pin Terhadap Sifat Mekanik Aluminium 5083-H112 Hasil Proses *Friction Stir Welding*”, Balai Besar Logam dan Mesin Bandung, 2017.
- Ibrahim F, “Pengaruh Bentuk Pin Indentor Las Gesek Puntir (*Friction Stir Welding*) Terhadap Kualitas Hasil Pengelasan Magnesium AZ31”, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Lampung, 2018.
- Abdulloh S, “analisa Pengaruh Bentuk Probe/Pin Terhadap sifat Mekanis Hasil Pengelasan aluminium Dengan Tembaga Pada Proses *Friction Stir Welding*”, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang, 2019.
- Zulkifli E, Hendropasetyo W, “Pengaruh Bentuk Probe pada Tool Shoulder Terhadap Metalurgi Aluminium Seri 5083 dengan Proses *Friction Stir Welding*”, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya, 2013
- ASM Handbook, *Mechanical Testing and Evaluation*, Hardness Testing”
- Pengujian Kekerasan Material, <http://pusat-lingkaran.blogspot.com/2017/06/pengujian-kekerasan-material-dengan.html> , (14 januari 20:30 wib)
- The Welding Institute, *Friction Stir Welding*. <https://www.twi-global.com/http://pusat-lingkaran.blogspot.com/2017/06/pengujian-kekerasan-material-dengan.html>
- <https://aeroblog.wordpress.com/2006/12/07/aluminum-alloy-for-aerostructure/>
- <http://aeroengineering.co.id/2017/03/material-pada-pesawat-terbang/>