

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jurnal Dinamis Vol.II,No.14. Pengaruh masukan panas terhadap struktur mikro, kekerasan dan ketangguhan pada pengelasan shield metal arc welding (smaw) dari pipa baja diameter 2,5 inchi. Susri Mizhar, Ivan Hamonangan Pandiangan. 2014
- [2] D.88. Pengaruh gaya tekan, kecepatan putar, dan waktu kontak pada pengelasan gesek baja st60 terhadap kualitas sambungan las. Poedji Haryanto, Rifky Ismail , Jamari dan Sri Nugroho. 2012
- [3] Hal.1. Analisa pengaruh variasi arus dan bentuk kampuh pada pengelasan smaw terhadap kekuatan impact sambungan butt joint pada plat baja a36. M Syujuan Al Khotasa. 2016
- [4] Hal.44 Vol.6 No.1 . Penerapan Teknologi Las Gesek (Friction Welding) dalam Rangka Penyambungan Dua Buah Logam Baja Karbon St41 pada Produk Back Spring Pin. Nur Husodo, Budi Luwar Sanyoto, Sri Bangun Setyawati, Mahirul Mursid. 2013
- [5] Saputra, Ahmad Adi. 2017. Analisa Pengelasan Friction Welding magnesium AZ31 Menggunakan Aplikasi Thermografi. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- [6] Hal.1. Aluminium. Emira Eldina Ihsan, Gusdikal Candra, Nandi Firdaus, Selti Delvita Sari, Ananda Putra. Jurusan Kimia Universitas Negeri Padang. 2016.
- [7] Sari Rahmawati, Zulaina. 2010. Analisa Pengaruh Sr dan Ti Terhadap Ketahanan Korosi Paduan AC4B. Depok. Universitas Indonesia
- [8] Budiono, Ahmad. 2012. Optimalisasi Parameter Perlakuan Panas Untuk Mengurangi Kegagalan Retak Pada *Cylinder Head* Dengan Material AC4B. Depok. Universitas Indonesia
- [9] Shinta Pranata. 2018. Analisa sifat mekanis aluminium seri 6061-T6. Sumatra Utara. Universitas Sumatra Utara

- [10] Ferry Anto, 2009. Sifat fisis dan Mekanis Batang Penghubung Bawah (Cushion Bottom) Shock Absorber Sepeda Motor dengan Bahan Paduan Aluminium Silikon Magnesium. Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma.
- [11] Irawan, Yudy Surya. 2013. Material Teknik. Malang. Universitas Brawijaya
- [12] Metweb.com. *ASM Aerospace Specification Metals Inc.* MatWeb Material Property Data.
- [13] Jurnal J-Ensitem: Vol 03 No. 01. Analisis pengujian tarik (tensile test) pada baja st37 dengan alat bantu ukur load cell. Haris Budiman. 2016
- [14] Jurnal teknik mesin, tahun 22, no. 2. Analisis kekuatan tarik dan struktur mikro pada baja st.41 akibat perbedaan ayunan elektroda pengelasan smaw. Ary Setya Kurniawan, Solichin & Rr. Poppy Puspitasari. 2014.
- [15] *Approved American National Standard. 2016. Standard Methods For Mechanical Testing Of Welds. American Welding Society*
- [16] Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin UNTAG Surabaya – Vol. 1 No. 1. Analisa struktur mikro terhadap paduan al-cu hypoeutektik. Abdur Rohman Sayuti. 2018