

## DAFTAR PUSTAKA

- American Welding Society, 1989
- ASTM International. 2013. "*Standard Test Methods for Bend Testing of Metallic Flat Materials for Spring Applications Involving Static Loading*". E855-08: 1-9.
- Awal, Syahrani., Alimuddin, Sam., Chairulnas. 2015. "*Variasi Arus Terhadap Kekuatan Tarik dan Bending Paa Hasil Pengelesan SM490*". Jurnal Mekanikal, 4(2); 383-402.
- British Standards Institution, 1983
- Dion, Prakoso. 2018. "*Pengaruh Variasi Kuat Arus dan Sudut Kampuh Terhadap Kekuatan Tarik Material ST 42 Pada Proses Pengelasan*". Kediri. Simki-Techsain, 02(01): 2599-3011.
- Katsas, S., Nikolaou, J., Papadimitriou, G. 2005. "*Microstructural Changes Accompanying Repair welding in 5xxx Alumunium Alloys and Their Effect on the Mechanical Properties*". Materials and Design 27 (2006): 968-975.
- Kurniawati, Oktarina., Yulli Indriyana. 2020. "*Analisis Pengaruh Kuat Arus Terhadap Uji Bending Pada Pengelasan Plat Kapal Tangker Dengan Gap 2 mm Sesuai Dengan Aplikasi WPS di PT. Daya Radar Utama Lampung*". Jurnal Inovator, 3(1): 8-13.
- Naharuddin. 2016. "*Kekuatan Tarik dan Bending Sambungan Las Pada Material Baja SM 490 dengan Metode Pengelasan SMAW dan SAW*". Palu. Jurnal Mekanikal, 6(1): 550-555.
- Surdiya, T, dan Saito, S. 1999. "*Pengetahuan Bahan Teknik*" (Cetakan ke-4). Jakarta: Pradnya Paramita.
- Soetardjo. 1997. "*Petunjuk Praktek Las Asetilin dan Las Lisrik*" (Moedjiarto, ed). Surabaya: SIC Surabaya.
- Tri Kuncoro, A. 2017. "*Pengaruh Variasi Arus dan Jenis Kampuh Pengelasan SMAW Terhadap Kekuatan Tarik Sambungan Baja ST 41*". Kediri. Artikel Skripsi: 1-8.

Wiryo Sumarto. 2004. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta: Erlangga.

Wiryo Sumarto, H., Okumura, T. 2000. "*Teknologi Pengelasan Logam*". Jakarta: Erlangga.

Zamrhoni, Bakhtiar Ali, 2011, "Analisa Tegangan Sisa Aluminium 5083 Pada Hasil Pengelasan GMAW Dengan Perlakuan Panas (Heat Treatment)", Jurnal Tugas Akhir Jurusan Teknik Kelautan ITS, ITS Surabaya.

