

## DAFTAR PUSTAKA

- Bakhori, Ahmad. 2017. *Perbaikan Metode Pengelasan SMAW (Shield Metal Arc Welding) pada Industri Kecil di Kota Medan*. Buletin Utama Teknik, Vol. 13, No. 1.
- Endramawan, Tito., H. Emin., F. Dionisius, dan Y. Prika. 2017. *Aplikasi Non Destructive Test Penetrant Testing (Ndt-Pt) Untuk Analisis Hasil Pengelasan Smaw 3G Butt Joint*. JTT (Jurnal Teknologi Terapan), 3(2), 44–48.
- Gunawan, E. 2017. *Analisa Pengaruh Temperatur Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Baja Karbon Rendah (ST-41) Dengan Metode Pack Carbirizing*. Engineering and Sains Journal, Vol. 1, No. 2.
- Hamid, Abdul. 2016. *Analisa Pengaruh Arus Pengelasan Smaw Pada Material Baja Karbon Rendah Terhadap Kekuatan Material Hasil Sambungan*. Jurnal Teknologi Elektro, Vol. 7, No. 1.
- Jatmiko, Sukanto. 2012. *Analisa Kekuatan Puntir dan Kekuatan Lentur Putar Poros Baja ST 60 Sebagai Aplikasi Perancangan Bahan Poros Baling-Baling Kapal*. Jurnal Kapal.
- Mizhar, Susri dan I. H. Pandiangan. 2014. *Pengaruh Masukan Panas Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan Dan Ketangguhan Pada Pengelasan Shield Metal Arc Welding (Smaw) Dari Pipa Baja Diameter 2,5 Inchi*. Jurnal Dinamis, Vol. 11, No. 14.
- Mustofa, A., S. Jokosisworo, A. W. B. S. 2018. *Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Lentur Putar dan Kekuatan Puntir Baja ST-41 sebagai Bahan Poros Baling-baling Kapal (Propeller Shaft) setelah Proses Quenching*. Jurnal Teknik Perkapalan Universitas Diponegoro, Vol. 6, No. 1.
- Nastiti, Gemi., Sri Handani, D. B. B. 2014. *Pengaruh Proses Oksidasi Pada Logam Paduan Zr-2,5nb Untuk Material Bioimplan*. Jurnal Fisika Unand, Vol. 3, No. 4.
- Nugroho, Adi dan E. Setiawan. 2018. *Pengaruh Variasi Kuat Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Sambungan Las Plate Carbon Steel ASTM 36*. Jurnal Rekayasa Sistem Industri, Vol. 3, No. 2.
- Putra, B. E. 2018. *Mengidentifikasi Welding Procedure Specification ( WPS )*. Jakarta.

- Putra, S. I. B. dan Y. M. 2014. *Pengaruh Jenis Kampuh Las Terhadap Kekuatan Tarik Baja Paduan Rendah (ASTM A36) Menggunakan Las Smaw*. Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur UNJ.
- Reyes, G. and H. K. 2007. *Mechanical behavior of lightweight thermoplastic fiber–metal laminates*. Journal of Materials Processing Technology University of Michigan-Dearborn.
- Santoso, Trinova Budi dan Solichin. 2015. *Pengaruh Kuat Arus Listrik Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik dan Struktur Mikro Las SMAW dengan Elektroda E7016*. Jurnal Teknik Mesin, Vol. 23, No. 1.
- Setyawan, D., F. Rhohman, A. M. 2018. *Pengaruh proses perlakuan panas terhadap penggunaan media pendingin terhadap kekuatan tarik material ST-41*. Jurnal Mesin Nusantara Universitas Nusantara PGRI Kediri, Vol 1 No 1.
- Tarkono., G. P. Siahaan, dan Zulhanif. 2012. *Studi Penggunaan Jenis Elektroda Las Yang Berbeda Terhadap Sifat Mekanik Pengelasan SMAW Baja AISI 1045*. Jurnal Mechanical, Vol. 3, No.2.