

DAFTAR PUSTAKA

- Asmaun, Arodi, dan Devi. 2020. *Analisa Pengaruh Variasi Arus Listrik Pada Pengelasan SMAW Terhadap Kekerasan dan Bending Pada Baja Karbon Rendah*. *Teknika: Jurnal Teknik*. Vol. 7. No. 2. Hal. 243 – 254.
- Assidik A.F, dan I.N Gusniar. 2021. *Analisa Pengaruh Pengelasan Terhadap Sifat Mekanis Material High Strenght Low-Alloy*. *Jurnal Ilmu Teknik*. Vol. 2. No. 3. Hal 63-68.
- Bakhori A. 2021. *Analisa Cacat Hasil Pengelasan Pada Baja Karbon Rendah Terhadap Pengaruh Masukan Panas Las*. *Jurnal Teknik Mesin UISU*. Hal. 90-95.
- Jatmiko S, dan S. Jokosisworo. 2012. *Analisa Kekuatan Puntir dan Kekuatan Lentur Putar Poros Baja ST 60 Sebagai Aplikasi Perancangan Bahan Poros Baling – Baling Kapal*. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan* 5 (1). Hal. 42 – 51.
- Kamayuda R.T, dan A.M Sakti. 2021. *Analisa Waktu dan Temperatur Pemanasan Pada Proses Blackening Baja ST41 Bentuk Plat dan Silinder Terhadap Ketebalan Lapisan Permukaan dan Uji Bending*. *JPTM*. Volume 11. No.01. Hal 163-167.
- Kurniawan A.S, Solichin, Rr. dan P. Puspitasari. 2014. *Analisis Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Pada Baja St.41 Akibat Perbedaan Ayunan Elektroda Pengelasan SMAW*. *Jurnal Teknik Mesin*, Tahun 22, No. 2.
- Kurniawan I, U. Budiarto, dan I.P. Mulyatno. 2019. *Analisan Kekuatan Puntir, Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Uji Metalografi Baja S45C Sebagai Bahan Poros Baling – Baling Kapal (Propeller Shaft) Setelah Proses Tempering*. *Jurnal Teknik Perkapalan*. Vol. 7. No. 4. Hal. 313 – 322.
- Mardiyono A. 2011. *Pengujian Sambungan Pada Proses Pengelasan Gesek Beda Logam Antara ST 60 Dengan AISI 304*. Laporan Tugas Akhir. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Naharuddin, A. Sam, dan C. Nugraha. 2015. *Kekuatan Tarik dan Bending Sambungan Las pada Material Baja SM 490 dengan Metode Pengelasan SMAW dan SAW*. *Jurnal Mekanikal*. Vol. 6. No. 1. Hal. 550 – 555.

- Noya M.F, dan A. Hadi. 2019. Studi Eksperimental Pengaruh Posisi Pengelasan Terhadap Sifat Mekanis Baja Karbon Rendah. *in Seminar Nasional "ARCHIPELAGO ENGINEERING"*
- Pranawan D.F.B, dan D. Suwito. 2016. *Pengaruh Teknik Pengelasan Alur Spiral, Alur Zig – Zag, dan Lurus Pada Arus 85 A Terhadap Kekuatan Tarik Baja ST 41*. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 04. No. 02. Hal. 29 – 32.
- Rabbi A, dan Imran. 2018. Analisa Pengaruh Gerakan Elektroda pada Pengelasan SMAW terhadap Uji Kekerasan dan Kekuatan *Bending* Baja ST 37. *Seminar Nasional Industri dan Teknologi. Politeknik Negeri Bengkalis*.
- Santosa P.B, Wahono, dan A.Qolik. 2018. *Pengaruh Pola Gerak Elektroda Pada Proses Pengelasan Baja ST 37 Dengan Las SMAW Terhadap Sudut Distorsi dan Kekuatan Tarik*. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 1. No. 1. Hal. 1 – 11.
- Santoso A, A.S. Sirajuddin, Mustafa, dan A. Idhan. 2018. *Analisis Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro pada Pengelasan SMAW yang Menggunakan Elektroda E 6013 dengan Variasi Gerakan Elektroda*. Jurnal Mekanikal. Vol. 9. No. 2. Hal. 855 – 864.
- Tama A, A.W.B Santosa, dan U. Budiarto. 2020. *Analisa Kekuatan Tekuk, Kekuatan Puntir, dan Kekerasan Baja S45C dengan Variasi Temperatur Quenching*. Jurnal Teknik Perkapalan. Vol.8. No.3. Hal 352-359.
- Wardhana K.S. 2021. *Pengaruh Variasi Bentuk Kampuh dan Posisi Pengelasan Terhadap Kekuatan Bending dan Struktur Mikro pada Material Baja SS-540 dengan Proses Las MIG*. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 09. No. 01. Hal. 129-134.