

DAFTAR PUSTAKA

- Atmoko, Nugroho Tri., Elkana Bilak Lopo., Moch Chamim. Hendi Lilih Wijayanto. 2023. *Analisis Pengaruh Arus Pada Pengelasan Bertingkat (Multilayer Welding) Terhadap Stuktur Mikro, Kekerasan dan Kuat Tarik Sambungan Materisl ASTM A106*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol. 14 No. 1. ISSN : 2477-6041. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Bayu, 2014. *Proses Pengelasan Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)*. [Diakses pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.30 WIB]
- Callister, William D. 2007. *Material Science and Engineering An Introduction*. New York: John Wiley and Sons, Inc. . [Diakses pada Tanggal 4 Juni 2023 Pukul 20.12 WIB].
- Fauzy, N, D. 2018. *Analisa Laju Korosifitas pada Hasil Pengelasan SMAW Plat ST 40 dengan Variasi Elektroda Las pada Media Larutan NaCl*. Progam Studi Mesin Otomotif. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Jones, David. 2015. *Pengertian & Perbedaan Polaritas DCEN DCEP Pada Mesin Las SMAW Arus DC*. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.40 WIB]
- Maylano, Gilas Dwi. 2022 *Analisis Pengaruh Variasi Sudut Kampuh Doubel V Pada Sambungan Las SMAW (Shield Metal Arc Welding) Baja ST 37 Terhadap Kekuatan Tarik, Tekuk, Dan Impack*. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Metalitec. 2023. ST 37 - Baja Karbon. <https://metalitec.zriha.com/eng/rawmaterials/st37>. [Diakses pada Tanggal 4 Juni 2023 Pukul 20.12 WIB].
- Nofri, Media. 2023. *Analisis Ketangguhan Antara Baja ST 37 dan ST 42 Dengan Ketebalan dan Variasi Lapisan Karbon Fiber Untuk Kerangka Mobil listrik*. ISSN 1411 – 4143. [Diakses pada Tanggal 4 Juni 2023 Pukul 20.12 WIB].

- Purba, C. 2022. *Pengaruh Variasi Kampuh Las Tumpul (Butt Joint) Terhadap Ketangguhan Impak Dan Kekerasan Hasil Pengelasan Metal Inert Gas (Mig) Pada Aluminium 5083*. . [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Purnomo. 2017. *Material Teknik*. Malang: Seribu Bintang. . [Diakses pada Tanggal 4 Juni 2023 Pukul 20.12 WIB].
- Raheem, Zainab. 2019. *Designation: E8/E8M – 13a Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials 1. 10.1520/E0008_E0008M-13A*. . [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Solehah, Siti Ima., Muhamad Nursaleh., Deddy Supriyatna. 2022. *Pengaruh Polaritas DCEN dan DCEP Terhadap Kedalaman Penetrasi Las SMAW Menggunakan ELetroda E7016*. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Vol. 2 No.1. p-ISSN : 2355-7389. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Suwandika, Muhammad Bayu. 2018. *“konstruksi dan manufaktur analisa variasi sudut kampuh v tunggal terhadap uji tarik dengan pengelasan TIG pada baja st 37”*. Skripsi: medan: umsu. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Surya, Indra. 2019. *Pengaruh Panas Las GTAW (Gas Tungsten ARC Welding) Pada Material Stainless Steel Grade 316L Terhadap Uji Tarik dan Komposisi Kimia Material*. Jurnal Teknik Mesin Vol. 6 No. 2. ISSN : 2087-3832. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Wiryosumarto. 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta: Pradnya Paramita. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]
- Wiryosumarto, Harsono. & Toshi Okumura, 2008. *Teknologi Pengelasan Logam*. PT Balai Pustaka (Persero), Jakarta. [Diakses Pada Tanggal 9 September 2023 Pukul 22.45 WIB]