

DAFTAR PUSTAKA

- Abi Sodik, A., Mufarida, N. A., & Kosjoko, K. (2019). Pengaruh Penerapan Wps (Welding Procedure Specification) Al 6005 Tipe Butt Joint Terhadap Kekuatan Sambungan Las Al 6061. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 3(2), 1-10.
- Asiri, M. H. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Dan Bending Dari Beberapa Jenis Kampuh V, X, I Pada Pengelasan Smaw Terhadap Baja Karbon Medium. *Journal Of Technology Process*, 1(2), 22-32.
- Cahyono, A. H., Mufarida, N. A., & Finali, A. (2017). Pengaruh Variasi Kecepatan Spindel Dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Kekasaran Permukaan Stainless Steel Aisi 304 Pada Proses Frais Konvensional Dengan Metode Taguchi. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 1(2), 7-12.
- Fais, F. M., & Ningsih, T. H. (2022). Rancang Bangun Alat Uji Bending Dengan Sistem Hidrolik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 7(01), 47-53.
- Firmansyah, B. W. (2024). Pengaruh Jenis Dan Komposisi Katalisator Pada Pack Carburizing Terhadap Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Ss400. *Jurnal Teknik Mesin*, 13(01), 107-116.
- Faudzana, Z., Mufarida, N. A., & Bahri, M. H. (2022). Pengaruh Variasi Sudut Pahat Terhadap Kekasaran Permukaan Material Baja St-42. *Jurnal Smart Teknologi*, 4(1), 72-76.
- Gunawan, A. R., Mufarida, N. A., & Finali, A. (2020). Pengaruh Variasi Temperatur Pemanas Dan Media Pendingin Terhadap Tingkat Kekerasan Baja St 42. *Jurnal Smart Teknologi*, 2(1), 27-34.
- Karmawan, W., Adja, H. B., Alvindo, N. V., Handoko, K. T., Pradana, J., Zakkaria, L. N., ... & Subardi, A. (2020). Analisa Kekuatan Variasi Arus Las Smaw Dengan Elektroda E 7018 Bahan Baja St 42 Terhadap Sifat Mekanis. *Jurnal Mesin Material Manufaktur Dan Energi*, 1(1), 19-23.
- Karim, I. J. A., Seng, A., Umar, K., & Adnan, M. (2022, November). Analisa Pengaruh Jarak Kampuh Dan Arus Pengelasan Terhadap Ketangguhan Baja Wf. In *Prosiding Semnas Inotek (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* (Vol. 6, No. 3, Pp. 018-020).
- Kosjoko, K., & Mufarida, N. A. (2023). Analisa Perbedaan Penggunaan Elektroda E5016 Dan E4303 Las Smaw Berbahan Plat Baja St 37 Terhadap Sifat Mekanik Dan Mikrostruktur. *Jurnal Smart Teknologi*, 4(3), 360-366.
- Lakum, Y., Mufarida, N. A., & Finali, A. (2017). Analisa Hasil Pengelasan Smaw (Shielded Metal Arc Welding) Dan Gtaw (Gas Tungsten Arc Welding) Dengan

- Variasi Media Pendingin Terhadap Kekerasan Stainless Steel Aisi 304. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 1(2), 17-20.
- Mabrullah, R. A., Kosjoko, K., & Shofiyah, R. (2024). Pengaruh Variasi Arus Pada Pengelasan Smaw Terhadap Uji Kekuatan Bending Dan Struktur Micro Baja St 42. *Journal Of Engineering Science And Technology*, 2(2), 53-61.
- Maulana, M. R. (2024). Pengaruh Variasi Arus Pengelasan Smaw Pada Sambungan Las Baja Karbon Astm A283 Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekerasan. *Jurnal Teknik Mesin*, 13(01), 79-86.
- Maulana, A. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Dan Bending Pada Sambungan Baja St 40 Dengan Variasi Arus Pengelasan Smaw. *Jurnal Teknik Mesin*, 16(2), 1-9.
- Maylano, G. D., Budiarto, U., & Santosa, A. W. B. (2022). Analisis Pengaruh Variasi Sudut Kampuh Double V Pada Sambungan Las Smaw (Shield Metal Arc Welding) Baja St 37 Terhadap Kekuatan Tarik, Tekuk Dan Impak. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 10(1), 17-23.
- Pramono, C., Mawarsih, E., & Santoso, T. B. Analisis Kekuatan Mekanik Sambungan Las Baja St 41 Dengan Elektroda E6013 Metode Las Smaw.
- Prasetyo, R. A., & Rasyiid, A. H. A. (2024). Analisis Kekuatan Impak Fiberglass Wr600 Variasi Core Honeycomb Dan Polyurethane Pada Tulangan Bodi Mobil Garnesa. *Jurnal Teknik Mesin*, 13(01), 47-52.
- Pratama, M. Y., Mufarida, N. A., & Kosjoko, K. (2023). Pengaruh Variasi Bentuk Kampuh Las Tig (Tungsten Inert Gas) Terhadap Uji Tarik Dan Struktur Mikro Pada Material Plat Stainless Steel 201. *Journal Of Engineering Science And Technology*, 1(3), 112-119.
- Salahudin, X., Ihza, Y., Pramono, C., & Widodo, S. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Baja Karbon Rendah Hasil Pengelasan Smaw Dengan Variasi Bentuk Kampuh Las. *Journal Of Mechanical Engineering*, 5(1), 8-14.
- Sakti, A. M. Pengaruh Variasi Tegangan Dan Waktu Pada Proses Pelapisan Nikel Terhadap Kekuatan Bending Baja St 41.
- Santoso, A. B., Thohirin, M., Wisnaningsih, W., Pambudi, A., & Supriyanto, S. (2023). Analisis Kekuatan Bending Sambungan Las Smaw Material Baja Karbon Rendah Dengan Perlakuan Pendinginan, Kawat Las Dan Variasi Kuat Arus. *Teknika Sains: Jurnal Ilmu Teknik*, 8(2), 91-102.
- Samawa, J., & Mufarida, N. A. (2022). Pengaruh Variasi Campuran Bioetanol Dan Pertamax Terhadap Performa Motor Sport 4 Langkah 150 Cc Injeksi. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 6(2), 35-40.
- Surahman, A., Mufarida, N. A., & Kosjoko, K. (2023). Pengaruh Variasi Arus Las Smaw Terhadap Uji Tarik Dan Uji Kekerasan Serta Struktur Mikro Pada Bahan St 37. *Journal Of Engineering Science And Technology*, 1(3), 129-137.

Syarifa, N. I. R. (2023). *Pengaruh Waktu Tahan Annealing Pada Hasil Pengelasan Busur Listrik Pada Baja St 37 Dengan Alur V Ketebalan Plat 10 Mm* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Tarigan, B. S. S., & Drastiawati, N. S. (2022). Pengaruh Variasi Arus Pengelasan Shield Metal Arc Welding (Smaw) Terhadap Kekuatan Tarik Dan Tekuk Pada Baja St 37. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(03), 119-124.

Taryana, A. (2017). Analisis Sifat Mekanik Baja Skd 61 Dengan Baja St 41 Dilakukan Hardening Dengan Variasi Temperatur. *Bina Teknika*, 13(2), 189-199.

Wahid, S. M. A., Kosjoko, K., & Mufarida, N. A. (2023). Pengaruh Variasi Gerakan Elektroda Pada Pengelasan Smaw Terhadap Uji Kekuatan Bending Baja St 42. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 21(2), 203-209.

Wicaksana, S. A. (2021). Skripsi Pengaruh Bentuk Kampuh Las Smaw (Shielded Metal Arc Welding) Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Baja Logam Aisi 1045.

Wibowo, A. (2016). Pengaruh Jenis Elektroda, Pengutupan Langsung Dan Pengutupan Terbalik Terhadap Kekuatan Tarik Pada Baja St 41. *Jurnal Teknik Mesin*, 4(02).