

DAFTAR PUSTAKA

- Afriany, R., Djunaidi, R., & Prasetya, C. (2020). *Analisa Hasil Pengelasan Gtaw Stainless Steel 304*. 6(2).
- Al-Gahtani, M., & Dippenaar, R. (2014). Mechanical Properties Of Dendritic And Inter-Dendritic Regions In As-Cast Medium-Carbon Steel. *Advanced Materials Research*, 894, 104–109. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.894.104>
- Aljufri, A., Kamanurandi, A., Dabet, A., Alchalil, A., & Z, Z. (2022). Analisa Tegangan Sisa Pada Material Las Smaw Menggunakan Elektroda Terekspos Dan Tidak Terekspos. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 6(1), 04. <https://doi.org/10.29103/Mjmst.V6i1.7105>
- Bhastary, M. D., & Suwardi, K. (2018). Analisis Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Di Pt.Samudera Perdana. *Jurnal Manajemen Dan Keuangan*, 7(1), 47–60. <https://doi.org/10.33059/Jmk.V7i1.753>
- Cahyo, F. D. (2014). *Pengaruh Wide Angle Pada Blade Indenter Terhadap Hasil Pembebanan Dalam Pengujian Tekan Material Hyperelastic Dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga*.
- Davis, J. R. (2004). *Tensile Testing, 2nd Edition*. Asm International.
- Fitrah, M. A., Ikhsan, M., Utami, H. H., & Hafid, H. (2022). Analisis Uji Tarik Pada Resistance Spot Welding Terhadap Ss 304 Dengan Variasi Arus. *Jurnal Tematis (Teknologi, Manufaktur Dan Industri)*, 4(1), Article 1.
- Fuad, B. Y., Aisyah, I. S., & Kurniawati, D. (2020). *Pengaruh Kombinasi Ketebalan Plat Aluminium 2024 T42 Terhadap Sifat Mekanis Pada Proses Resistance Spot Welding Part Door Assy Helikopter Nbell 412ep*.
- Hasibuan, A. M. F. (2023). *Analisa Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Ketangguhan Stainless Steel 304 Dengan Menggunakan Kawat Las 308-16*

- [Thesis, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara].
[Http://Repository.Uisu.Ac.Id/Handle/123456789/1845](http://Repository.Uisu.Ac.Id/Handle/123456789/1845)
- Hsieh, C.-C., Guo, X., Chang, C.-M., & Wu, W. (2010). Dendrite Evolution Of Delta (Δ) Ferrite And Precipitation Behavior Of Sigma (Σ) Phase During Multipass Dissimilar Stainless Steels Welding. *Metals And Materials International*, 16(3), 349–356. <https://doi.org/10.1007/S12540-010-0602-X>
- Kahraman Et Al., N. (2007). The Influence Of Welding Parameters On The Joint Strength Of Resistance Spot-Welded Titanium Sheets. *Materials & Design*, 28(2), 420–427. <https://doi.org/10.1016/J.Matdes.2005.09.010>
- Karakteristik Bahan Steel 304 Terhadap Kekuatan Impak Benda Jatuh Bebas.Pdf.* (2013).
- Lubis, S. Y., Djamil, S., Rosehan, R., Anugrah, H., & Raynaldo, K. (2022). Analisis Kekuatan Tarik Sambungan Plat Aluminium Aa 5083 Pada Pada Proses Spot Welding. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 6(2), 241–248. <https://doi.org/10.24912/Jmstkik.V6i2.13298>
- Muthu Et Al. (2019). Optimization Of The Process Parameters Of Resistance Spot Welding Of Aisi 316l Sheets Using Taguchi Method. *Mechanics And Mechanical Engineering*, 23(1), 64–69. <https://doi.org/10.2478/Mme-2019-0009>
- Naci Mani Charde. (2017). *Effect Of Spot Welding Variables On Nugget Size And Bond Strength Of 304 Austenitic Stainless Steel.*
- Nasution, M., & Nasution, R. H. (2020). *Analisa Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 1020 Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa.* 15(2).
- Sardjono, H. K., & Diniardi, E. (2009). *Studi Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Baja Din 1.7223 41crmo4 Dengan Pengaruh Perlakuan Panas.*
- Schönmaier, H., Krein, R., Schmitz-Niederau, M., & Schnitzer, R. (2021). Influence Of The Heat Input On The Dendritic Solidification Structure And The Mechanical Properties Of 2.25cr-1mo-0.25v Submerged-Arc Weld Metal. *Journal Of Materials Engineering and Performance*, 30(10), 7138–7151. <https://doi.org/10.1007/S11665-021-05922-X>

- Sumarji, S. (2011). Studi Perbandingan Ketahanan Korosi Stainless Steel Tipe Ss 304 Dan Ss 201 Menggunakan Metode U-Bend Test Secara Siklik Dengan Variasi Suhu Dan Ph. *Rotor*, 4(1), 1–8.
- Taher, B. Heofilus, Rosehan, R., & Lubis, S. Y. (2023). Analisis Pengaruh Waktu Las Dan Kuat Arus Spot Welding Terhadap Kekuatan Tarik Pada Stainless Steel 304. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (Jutin)*, 6(1), Article 1. <https://doi.org/10.31004/Jutin.V6i1.16388>
- Wiryo Sumarto, H. (2008). *Teknik Pengelasan Logam*. Pradnya Paramita.
- Zahraei, S. M., Dehmlaei, R., & Ashrafi, A. (2022). The Effect Of Heat Input On Microstructure And Haz Expansion In Dissimilar Joints Between Api51 X80 / Dss 2205 Steels Using Thermal Cycles. *Revista De Metalurgia*, 58(1), E222. <https://doi.org/10.3989/Revmetalm.222>