

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Nugroho, E. S. (2018). Pengaruh variasi arus pengelasan terhadap kekuatan tarik dan kekerasan sambungan las plate carbon steel astm 36. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 3(2), 134–142.
- Basuki, W. (2009). *ANALISIS PERLAKUAN PANAS NORMALISING PADA PENGELASAN ARGON TERHADAP SIFAT MEKANIK HASIL LASAN BAJA KARBON RENDAH*. 2(1), 12–42.
- Cary, H. B., & Helzer, S. C. (2005). *Modern Welding Technology, Sixth Edition*.
- <https://www.alatuji.com/article/detail/1036/mengenal-metode-vickers-sebagai-pengujian-keras>
- <https://ardra.biz/sain-teknologi/metalurgi/besi-baja-iron-steel/pengujian-pengamatan-metalografi/struktur-mikro-baja-annealing-pengaruh-waktu-anil/>
- <https://www.teknik-otomotif.com/2016/09/las-busur-listrik-pengertian-dan.html?m=1>
- Jaemi, M. K. (2017). *Pengaruh Variasi Arus Terhadap Kekuatan Impact dan Kekerasan Material St 37 menggunakan Pengelasan Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)*. 41(2), 125–135.
- Jamasri. (1999). *jamasri dan subarmono.pdf*.
- Koyan, I. W. (2012). *Statistik Teknik Analisis Data Kuantitatif*. Universitas Pendidikan Ganesha Press.
- Muniaga,Candra, C. (2019). *PENGARUH TEMPERATUR QUENCHING PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN*.
- Nasrul, Yogi, M. (2016). *DAN KEKUATAN TARIK SAMBUNGAN DISSIMILAR STAINLESS Rancangan Penelitian penelitian deskriptif eksperimental . Untuk Bahan tahan karat jenis stainless steel 304 dan baja Prosedur Pengelasan SMAW dengan jenis butt joint . Salah satu. 1, 1–12.*
- Priadi, M. A. (2017). Pengaruh Media Pendinginan Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Hasil Pengelasan Oxy Acetylene Pada Material Baja St-37. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 5(2). <https://doi.org/10.23887/jjtm.v5i2.10397>
- Setiawan, A., & Yuli, A. (2006). Analisa Ketangguhan dan Struktur Mikro pada Daerah Las dan HAZ Hasil Pengelasan Sumerged Arc Welding pada Baja SM 490. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(2), 57–63. <https://doi.org/10.9744/jtm.8.2.pp.57-63>

Simon Parekkel, Johannes Leonard 2, A. H. M. (2014). Pengaruh Pengelasan Logam Berbeda (AISI 1045) dengan (AISI 316L) terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro. *J. Sains & Teknologi*, 3(2), 191–198.

Subagiyo. (2017). Analisis Hasil Kekerasan Metode Vickers Dengan Variasi Gaya Pembebanan Pada Baja. *Majapahit Techno*, 6(2), 9–14.

