

DAFTAR PUSTAKA

- (Basri et al., 2016; Behaviors & Validation, 2023; Binathara et al., 2019; Firmansyah, 2022; Industri et al., 2016; Jin et al., 2025; Nugroho et al., 2021; Yudo et al., 2016) Basri, F. R., Yudo, H., Amirudin, W., Teknik, F., Diponegoro, U., & Hingga, M. E. (2016). *ANALISA KEKUATAN SAMBUNGAN PIPA T-JOINT MENGGUNAKAN PELAT PENGUAT DENGAN VARIABEL DH / DB MENGGUNAKAN*. 4(3), 622–629.
- Behaviors, T., & Validation, E. (2023). *Tensile Behaviors and Mechanical Property Analyses of T-Welded Joint for Thin-Walled Parts in Consideration of Different TIG Welding Currents Using Multiple Damage Models and Fracture Criteria : Numerical Simulation and*.
- Binathara, P. S., Jatimurti, W., & Wibisono, A. T. (2019). Pengaruh Variasi Arus Pulsed Current, Continuous Current, dan Flowrate Gas Pelindung Argon Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Dengan Metode Tungsten Inert Gas (TIG). *Jurnal Teknik ITS*, 7(2).
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i2.31938>
- Firmansyah, D. R. (2022). *Pengaruh Varian Suhu Annealing Terhadap Sifat Mekanik dan Fisik Baja AISI 1018 Hasil Sambungan Pengelasan MIG Dengan Fluks AL2O3*.
- Industri, T. M., Tehnik, A., Industri, M., Cikarang, A., Kampus, J., No, H., Park, J. E., & Bekasi, C. B. (2016). *Machine ; Jurnal Teknik Mesin Vol . 2 No . 2 , Juli 2016 ISSN : 2502-2040 PERHITUNGAN DISTRIBUSI TEGANGAN SISA PENGELASAN SAMBUNGAN – T PADA INSTALASI PIPA Antonius Wahyu Cahyo Purnomo 11 Antonius Wahyu Cahyo Purnomo ; Perhitungan Distribusi Tegangan Sisa Pengelasan Sambungan-T Pada Instalasi pipa Machine ; Jurnal Teknik Mesin Vol . 2 No . 2 , Juli 2016 ISSN : 2502-2040 12 Antonius Wahyu Cahyo Purnomo ; Perhitungan Distribusi Tegangan Sisa Pengelasan Sambungan-T Pada Instalasi pipa*. 2(2), 11–16.
- Jin, J., Li, Y., Zhao, X., Huang, Y., Yue, C., & Yang, L. (2025). Effects of heat input on microstructures and mechanical properties of LAZ931 magnesium-lithium alloy in High-Speed TIG welding. *Materials Letters*, 378(6), 316–329.
<https://doi.org/10.1016/j.matlet.2024.137483>

- Nugroho, W. S., Putri, A., & Kurniawan, R. (2021). Aplikasi Bioleaching dalam Pemisahan Ion Logam Fe, Cu, dan Mn dari Mineral Pirit Menggunakan Bakteri *Thiobacillus ferrooxidans*. *E-Proceeding FTI*, 1–8. <https://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/fti/article/view/596%0Ahttps://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/fti/article/download/596/488>
- Yudo, H., Teknik, F., Diponegoro, U., & Hingga, M. E. (2016). *ANALISA KEKUATAN PERCABANGAN PIPA T-JOINT $D_h / D_b = 1$ TANPA PLAT PENGUAT DENGAN VARIASI SUDUT AKIBAT BEBAN ELEMEN HINGGA*. 4(3), 521–526.



