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 Criterions : 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 Dh / Db = 1 TANPA PLAT PENGUAT DENGAN VARIASI SUDUT AKIBAT BEBAN ELEMEN HINGGA*. *4*(3), 521–526.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SURABAYA