

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agung, 2015 Iptek Pengelasan Penting Bagi Pengembangan Industri Strategis di Indonesia Universitas. Gadjah Mada
- [2] <https://wira.co.id/welding/> Diakses pada 31 Oktober 2022
- [3] Alip, M., 1989, *Teori dan Praktik Las*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- [4] ASM, 1989, *Metallurgy and Microstructures*, ASM Handbook Committee, MetalPark, Ohio.
- [5] Wiryosumarto, Harsono dan Toshie Okumura. Buku : Teknologi Pengelasan Logam. Jakarta : PT.Pradnya Paramita
- [6] Sonawan, H., Suratman, R., 2004, *Pengantar Untuk Memahami Pengelasan Logam*, Alfa Beta, Bandung.
- [7] Malau, V., 2003, *Diktat Kuliah Teknologi Pengelasan Logam*, Yogyakarta.
- [8] Handrika, Fikih 2019. Analisis Pengaruh Variasi Arus Las SMAW Terhadap Kekuatan Pengelasan Pada Perancangan Casis Dino Test.Skripsi. Universitas Panca Sakti Tegal
- [9] Suparman, Agus.2021. Analisa Pengaruh kuat Arus 60 A, 80 A Dan 100 A Pengelasan SMAW Dengan Elektroda AWS E 7016 Terhadap Kuat Tarik Dan Kekerasan Pada Baja Karbon ASTM A 36.Skripsi.Universitas Gresik
- [10] <https://www.teknikece.com/ragum/> Diakses tanggal 20 Desember 2022
- [11] Dieter, G.E.,Djaprie. (1990). Metalurgi Mekanik, Jilid I Edisi ke-3. Jakarta. PT Erlangga.