

DAFTAR PUSTAKA

1. Achmadi. 2016. Macam las dan pengertiannya. www.pengelasan.net. Diakses pada tanggal 06 mei 2021.
2. AWS. (2004). American Welding Society, Miami-Florida: American Welding Society.
3. Callister, W. D. (2000). *Fundamentals of materials science and engineering* (Vol. 471660817). London: Wiley.
4. Harsono Wiryosumarto, Toshi Okumura. 2008. *Teknologi Pengelasan Logam. Jakarta : PT Balai Pustaka (Persero)*
5. Haryanto, P., Cahyono, B., & Supandi, S. (2018). *Menguji Kekuatan Tarik Pada Sambungan Las Gesek Baja Karbon Rendah (AISI 1040) dan Baja Tahan Karat (AISI 304) Disambung Menggunakan Mesin Las Gesek Hasil Penelitian Rancang Bangun. In Prosiding Seminar Nasional & Internasional* (Vol. 1, No. 1)
6. Kelvin Oktalda (2016). *Analisis Perbandingan Sifat Mekanik Lasan SMAW dan GMAW pada Plat Baja A36 pada Lingkungan Air Laut, Air Tawar, dan Darat.*
7. Parekke, Simon. 2014. *Pengaruh Pengelasan Logam Berbeda (AISI 1045) Dengan (AISI 316L) Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Jurnal Sains & Teknologi . Vol.3 No.2 Desember. Universitas Hasanuddin.*
8. Subeki, N. (2009). *Optimalisasi Penggunaan Heat Input pada Pengelasan Pipa Spiral Untuk Meningkatkan Kekuatan Sambungan. Jurnal Teknik Industri, 10(2), 180-185*

9. UNY Staff. (2005). Bab I Diktat Las MIG, Teknik Pengelasan
10. Wiryosumarto, H., & Okumura, T. (2000). Teknologi pengelasan logam, PT.Pradnya Paramita, Jakarta.
11. Wiryosumarto, H., & Okumura, T. (2008). Teknologi pengelasan logam, PT.Pradnya Paramita, Jakarta.
12. Wiryosumarno, Harsono dan Toshie, Okumura, 2014, Teknologi Pengelasan Logam, Cetakan XI. Jakarta
13. Widyaiswara Madya 2015, *Teknik Pengerjaan Logam*