

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. 2021. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- ASTM International. (2023). *ASTM E165/E165M-23: Standard Practice for Liquid Penetrant Testing for General Industry*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2025). *ASTM E07.03 Committee on Liquid Penetrant and Magnetic Particle Methods*. ASTM International.
- American Welding Society. (2025). *AWS D1.1/D1.1M: Structural Welding Code – Steel*. ASME. 2020. *ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section V: Non-Destructive Examination*. New York: American Society of Mechanical Engineers.
- ASTM International. 2021. *ASTM E165/E165M Standard Practice for Liquid Penetrant Testing*. Pennsylvania, USA.
- AWS. 2020. *AWS D1.1 Structural Welding Code – Steel*. American Welding Society, Miami, USA.
- Cary, H. B., dan Helzer, S. C. 2019. *Modern Welding Technology*. 7th Edition. New Jersey: Pearson Education.
- Daryanto. 2020. *Teknik Pengelasan dan Fabrikasi Logam*. Bandung: Yrama Widya.
- Haryadi, B., dan Nugroho, A. 2022. “Analisis Pengaruh Variasi Arus Pengelasan TIG terhadap Kekuatan Tarik Baja ST 37.” *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 10 No. 2, hlm. 45–52.
- Irawan, D. 2021. “Pengaruh Variasi Arus Las TIG terhadap Cacat Las pada Baja Karbon Rendah.” *Jurnal Rekayasa Material dan Manufaktur*, Vol. 5 No. 1, hlm. 33–40.
- Kou, S. 2019. *Welding Metallurgy*. 3rd Edition. New Jersey: John Wiley & Sons.

- Mulyadi, T. 2023. “Pengaruh Heat Input terhadap Kualitas Sambungan Las TIG pada Baja ST 37.” *Jurnal Teknik Industri dan Manufaktur*, Vol. 8 No. 1, hlm. 15–23.
- Putra, R., dan Saputra, H. 2022. “Analisis Cacat Las Menggunakan Dye Penetrant Inspection pada Pengelasan TIG.” *Jurnal Teknologi Pengelasan Indonesia*, Vol. 4 No. 2, hlm. 21–29.
- Santoso, H. 2020. *Dasar-Dasar Pengelasan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Setiawan, E. 2021. “Pengaruh Variasi Arus terhadap Bentuk Bead Las dan Penetrasi pada Pengelasan TIG.” *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Vol. 9 No. 3, hlm. 67–74.
- Suharto. 2019. *Teknik Pengelasan Busur Listrik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Surdia, T., dan Saito, S. 2020. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Wiryosumarto, H., dan Okumura, T. 2021. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta: Pradnya Paramita.