

DAFTAR PUSTAKA

- Althouse et al. (2004). *Modern Welding*.
- Amarine. (2019). *Groove Design & Bevel Preparation*. Amarine Blog.
- ASTM E8. (2010). ASTM E8/E8M standard test methods for tension testing of metallic materials 1. *Annual Book of ASTM Standards* 4, C, 1–27. <https://doi.org/10.1520/E0008>
- Avner Sydney H. (2009). *Introduction to Physical Metallurgy*.
- AWS. (2010). *AWS (American Welding Society) Handbook*.
- Callister, W. D., & David Rethwisch, J. G. (2013). *Materials Science and Engineering*.
- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2012). Fundamentals of materials science and engineering : an integrated approach LK - <https://tudelft.on.worldcat.org/oclc/798982985>. In *William D. Callister, Jr.*
- Gumara, R. A., & Drastiawati, N. S. (2019). *Pengaruh Variasi Arus Listrik Pengelasan Metal Inert Gas (MIG) Terhadap Kekuatan Tarik Sambungan Las Pada Baja Karbon ASTM A36*.
- Habiburrahman, I. (2022). *Analisis Pengaruh Variasi Arus dan Tegangan Pengelasan Metode FCAW terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Sambungan Baja S355JR*.
- Jeffus, L. F. . (2021). *Welding : principles and applications*. Cengage.
- Kalpakjian, S., Schmid, S. R., Teknologi, U., Prentice, M., Singapore, H., New, L., Toronto, Y., Tokyo, S., Mexico, M., Munich, C., Capetown, P., & Kong Montreal, H. (2009). *Manufacturing Engineering And Technology Sixth Edition In SI Units SI Conversion by Hamldon Musa*.
- Little, L. R. (2017). *Welding and welding Teghnology*.
- Ridwan, M., Leksono Edy, D., Negeri Malang, U., & Teknik Mesin, J. (2021). *Pengaruh Variasi Kecepatan Aliran Gas Pelindung dan Kuat Arus Pengelasan GMAW pada Baja ASTM A36 terhadap Kekuatan Uji Tarik*.
- Saputra, P. H., Aisyah, I. S., Kurniawati, D. D., & Malang, U. M. (2024). *Pengaruh Variasi Arus Terhadap Kekuatan Tarik dan Hasil Pengamatan Non-Destructive Test MT, UT pada Pengelasan GMAW Material Baja SS400*.
- Sulistiyo, B., & Purwanto, H. (2021). *Analisis Pengaruh Arus Pengelasan Gmaw Terhadap Struktur Makro, Mikro Dan Sifat Mekanik Pada Material Baja Karbon ASTM A36*.
- Suvid Vikas Nadkarni. (2018). *Modern Arc Welding Technology*.

Teknologi, F., Teknik, I., & Gunadarma, U. (2025). *Pengaruh jenis welding groove terhadap kekuatan impact plat baja astm a36 menggunakan mesin las smaw*. 4(1), 74–88.