

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2021). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- American Welding Society (AWS). (2020). *Welding Handbook: Welding Processes*. AWS Publishing.
- Asrul, Kamil, K., & Asiri, M. H. (2024). *Analisis Kekuatan Sambungan Las Metal Inert Gas (MIG) pada Logam Aluminium Paduan AA6063 dengan Variasi Arus Listrik*. Universitas Muslim Indonesia.
- Armansyah. (2019). *Analisis Kompetensi Praktik Pada Siswa Kelas XI Jurusan Teknik Las SMK Negeri 1 Papalang Mamuju*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Makassar. Dibimbing oleh Syafiuddin P. dan H. Haruna HL.
- Arifin, A. (2024). *Pengantar Teknologi Pengelasan*. UPT. Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya.
- A. Djohar, Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. Dalam Ilmu dan Aplikasi Pendidikan. (Bandung: Pedagogiana Press, 2007)
- Ariyanto, M. D., Estriyanto, Y., & Harjanto, B. (2024). Kajian Indikator Proses Pembelajaran Praktek Pengelasan di SMK. *Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, FKIP*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Ariyanto, M. D., Estriyanto, Y., & Harjanto, B. (2022). Kajian indikator proses pembelajaran praktek pengelasan di SMK. *NOZEL Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.20961/nozel.v1i1.63578>
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2023). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. California: SAGE Publications.
- El-Sayed, M. M., Shash, A. Y., Abd-Rabou, M., & El-Sherbiny, M. G. (Year). *Welding and processing of metallic materials by using friction stir technique: A review*. *Journal of Advanced Joining Processes*. <https://doi.org/10.1016/j.jajp.2023.100016>
- Finch, C. R., & Crunkilton, J. R. (1999). *Curriculum Development in Vocational and Technical Education: Planning, Content, and Implementation*. Allyn and Bacon.

- Fitriani, L., & Azizah, S. N. (2022). *Pengantar Statistika dalam Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers
- González-González, C., Los Santos-Ortega, J., Fraile-García, E., & Ferreiro-Cabello, J. (2024). Environmental and Economic Analyses of TIG, MIG, MAG, and SMAW Welding Processes. *Department of Mechanical Engineering, University of La Rioja*, 26004 Logroño, Spain.40
- Jeffus, L. (2021). *Welding: Principles and Applications*. Cengage Learning.
- Januar, A., & Suwito, D. (2024). Kajian Hasil Proses Pengelasan MIG dan SMAW pada Material ST41 dengan Variasi Media Pendingin (Air, Coolant, dan Es) terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin*, Universitas Negeri Surabaya.
- Mailani, E., Irawan, M., Mariah H, S., Handayani, S., Ananda, L. J., Mawaddah, S., & Purnomo, T. W. (2020). *Panduan Penulisan Skripsi*. FIP UNIMED.
- Messler, R. W. (2019). *Principles of Welding: Processes, Physics, Chemistry, and Metallurgy*. Wiley.
- Mulyadi, S.T., M.T., & Iswanto, S.T., M.MT. (2020). *Teknologi Pengelasan*. UMSIDA Press, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. ISBN 978-623-6833-69-8.
- Nuriah, S. S., & Khoerunnisa, P. (2024). *Analisis Macam-Macam Metode Pembelajaran Bahasa Inggris: Analysis of Various English Learning Methods*. *Karimah Tauhid*, Volume 3, Nomor 5, e-ISSN 2963-590X. Universitas Djuanda, Indonesia.
- Parrish, D. (2018). *Modern Welding Technology*. Pearson.
- Pratiwi, D., & Sulastri, E. (2022). *Metodologi Penelitian Pendidikan: Teori dan Praktik*. Bandung: Widya Padjadjaran.
- Ramdani, N. G., Fauziyyah, N., Fuadah, R., Rudiyono, S., Septiyaningrum, Y. A., Salamatussa'adah, N., & Hayani, A. (2023). Definisi Dan Teori Pendekatan, Strategi, Dan Metode Pembelajaran. *Indonesian Journal of Elementary Education and Teaching Innovation*, 2(1), 2023
- Sugiyono. (2021). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Siregar, M. (2020). *Statistika Penelitian Kuantitatif*. Medan: CV. Global Aksara.
- Suprpto, R. (2023). *Instrumen Penelitian dan Pengolahan Data Statistik dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish.

- Sugeng, A. (2021). *Statistik Pendidikan: Panduan Analisis Data dan Interpretasi*. Surabaya: Bina Ilmu.
- Santoso, S. (2021). *Statistik Deskriptif untuk Analisis Data Pendidikan*. Jakarta: PT Gramedia.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sudjana, N. (2002). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Sinar Baru Algesindo.
- Suparno, P. (2015). *Pembelajaran Keterampilan Teknik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutrisno, B. (2017). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di SMK*. Jakarta: Erlangga.
- Wena, M. (2011). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wardhana, R. P., Syadidan, A. Q., Wahyudi, F. A. S., Eka, H. N. W., Insiroh, N., Widiastuti, I., & Sihwadi, S. (2024). Evaluasi Pembelajaran Praktik Pengelasan di SMK Muhammadiyah 1 Surakarta. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin NOZEL*, Universitas Sebelas Maret. Diakses dari <https://jurnal.uns.ac.id/nozel>
- Dewey, J. (2021). *Learning by Doing: The Role of Experience in Education*. New York: Routledge.
- Hadisuwono, R. (2023). *Metode Pembelajaran Praktik dalam Pendidikan Vokasional*. Jakarta: Gramedia.
- Kolb, D. A. (2020). *Experiential Learning: Experience as the Source of Learning and Development* (2nd ed.). Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Merrill, M. D. (2020). *First Principles of Instruction: A Practical Guide to Effective Teaching and Learning*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Schön, D. A. (2022). *The Reflective Practitioner: How Professionals Think in Action*. London: Basic Books.
- Wallace, M. J. (2021). *Reflective Teaching: A Guide for Teacher Education and Development*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Widhiarso, W., & Haryanta, H. (2021). *Validitas dan Reliabilitas dalam Pengembangan Instrumen Psikometri*. Yogyakarta: UGM Press.
- Wulandari, L., & Hidayat, R. (2021). *Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian*. Jakarta: Laksana Ilmu.