

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Ghony, M., & Bonaparte, B. (2025). Perbaikan kerusakan pada bucket BWE (Bucket Wheel Excavator) dengan metode pengelasan SMAW (Damage repair on bucket BWE (Bucket Wheel Excavator) with SMAW welding method). *Jurnal Ilmiah Teknik dan Sains (JITS)*, 2(3), 135–142. <https://doi.org/10.62278/jits.v2i3.54>
- Affiliations. (n.d.). *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*. <https://doi.org/10.24036/jtev.xxx>
- Alfath, A., & Azizah, F. N. (2022). Pengembangan kompetensi guru dalam menyongsong Kurikulum Merdeka Belajar. *SOSHUMDIK*, 1(2), 42–50.(Academia)
- Amanda, D., & Asna, A. (n.d.). Teori-teori belajar dan aplikasinya dalam pembelajaran. *Jurnal Inklusi*. <https://glonus.org/index.php/inklusi>
- Artama, S., Djollong, A. F., Ismail, Lubis, L. H., Kalbi, Y., Yulianti, R., Mukarramah, Mardin, H., Ibrahim, M. B., Abu Fatih, T., Holifah, L., & Diana, P. Z. (2023). Evaluasi hasil belajar. PT. Mifandi Mandiri Digital
- Festiawan, R. (n.d.). Belajar dan pendekatan pembelajaran. *Academia.edu*. https://www.academia.edu/42977085/BELAJAR_DAN_PENDEKATAN_PEMBELAJARAN(Academia)
- Groover, M. P. (2019). *Fundamentals of modern manufacturing: Materials, processes, and systems* (7th ed.). John Wiley & Sons
- Hamzah Nur, I. A. B. R. H. (2022). Pengaruh pengetahuan las terhadap keterampilan mengelas pada siswa SMK Negeri jurusan pengelasan di Kabupaten Bulukumba. *Prosiding Seminar Nasional LP2M UNM*, 6, 63–67.(Journal of UNM)
- Hamzah, N., Aqsha, I., & Husda, B. R. (2022). Pengaruh pengetahuan las terhadap keterampilan mengelas pada siswa SMK Negeri jurusan pengelasan di Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 10(2), 85–92
- Juandi, D., & Rusdiana, D. (2023). Problem solving ability analysis: Systematic literature review. *Jurnal Matematika dan Matematika Edukasi (JMME)*, 13(1). <https://doi.org/10.20961/jmme.v13i1.73819>
- Kalpakjian, S., & Schmid, S. R. (2020). *Manufacturing engineering and technology* (8th ed.). Pearson.
- Lathifah, A. S. (2024). Pemanfaatan teknologi digital dalam pembelajaran

- konstruktivisme: Meningkatkan kualitas pendidikan di era digital. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan (JURDIKBUD)*, 4(1), 69–76. <https://doi.org/10.55606/jurdikbud.v4i1.2838>(Journal Politeknik-Pratama)
- Munawar, A., Azyan, M. A. R., Aurelia, N. K., Indiana, S., & Hadiapurwa, S. (2025). Teachers' views on optimizing Kurikulum Merdeka in SMK Kencana Accounting Department. *Hipkin Journal of Educational Research (HJER)*, 2(1). <http://ejournal-hipkin.or.id/index.php/hipkin-jer/>
- Munawar, H. M., Gusniar, I. N., & Hanafi, R. (n.d.). Pengaruh jenis elektroda las SMAW terhadap sifat mekanik dan struktur mikro. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Manajemen (JPTM)*, 11(1) <https://doi.org/10.23887/jptm.v11i1.56007>
- Muslikhah, I., & Nuruddin, M. (n.d.). Pengaruh model pembelajaran creative problem solving terhadap motivasi belajar siswa pada pembelajaran Pendidikan Pancasila. *Al-Adawat: Jurnal Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah*. <http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/aladawat>
- Oleh, D., & Kelompok. (n.d.). Makalah ICT pembelajaran: Jenis-jenis media dalam pembelajaran. <http://www.pengertianahli.com/2014/07/pengertian-media-dan-jenis-media.html>
- Pamungkas, I. B., Wibowo, W. A., & Juanda, A. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keaktifan Belajar Mahasiswa Tingkat 1 Program Studi Manajemen Universitas Pamulang. *Jurnal Semarak*, 4(1), 41–50. <https://doi.org/10.32493/Smk.V1i1.9347>
- Santoso, R. D., & Sukardi. (2023). Efektivitas metode pembelajaran problem solving terhadap hasil belajar instalasi penerangan listrik di SMK Negeri 5 Padang. *MASALIQ: Jurnal Pendidikan dan Sosial*, 1(3), 456–465.
- Solahuddin, A., & Susanti, N. A. (n.d.). Pengembangan media pembelajaran jobsheet praktik pengelasan SMAW kelas XI teknik pengelasan di SMK Semen Gresik.
- Subhaktiyasa, P. G. (2024). Menentukan populasi dan sampel: Pendekatan metodologi penelitian kuantitatif dan kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(4), 2721–2731. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i4.2657>
- Trisnawati, D., Hadi, M. S., & Abad, P. (2025). Efektivitas pendekatan pendidikan abad 21 terhadap pengembangan minat membaca siswa sekolah dasar. *Jurnal Ilmu Ilmiah Pendidikan (JIIP)*, 8(2). <http://jiip.stkipyapisdempu.ac.id>
- Yuliana, D. (2021). Penerapan pembelajaran berbasis proyek pada mata pelajaran

manufaktur di SMK. *Jurnal Pendidikan Vokasi Teknik Mesin*, 9(2), 115–124.

Yuniswar. (2024). Penerapan strategi pembelajaran problem solving untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI TKR SMKN 1 Sumatera Barat. *Jurnal Teknologi Pendidikan Vokasi Indonesia*, 2(1), 33–41.

Zulfannur, Z., Anifah, L., & Buditjahjanto, I. G. P. A. (2024). Pengaruh problem solving skill dalam model pembelajaran project based learning terhadap hasil belajar siswa sekolah menengah kejuruan. *Jurnal Studi Guru dan Pembelajaran*, 7(1), 409–418. <https://doi.org/10.30605/jsgp.7.1.2024.3972>

