

DAFTAR PUSTAKA

- Aiken, Lewis R. 1985. "Three Coefficients for Analysing the Reliability and Validity of Ratings." *Educational and Psychological Measurement* 1(45): 131-142.
- Andrian, Dwi Dharmawan, and Lilik Subiyanto. 2022. "Implementasi Sistem Monitoring Pada Panel Listrik." *Jurnal Sains dan Teknologi Elektro* 12(02): 82-91.
- Ardina, Nunik, and Rahmatika Elindra. 2022. "Analisis Motivasi Belajar Matematika Siswa Dalam Pembelajaran Daring Dimasa Pandemi COVID-19 Di SMK Negeri 1 Batang Angkola." *Jurnal MathEdu (Mathematic Education Journal)* 5(1): 91-95.
- Arief Wijayanto. 2012. *Studi Deskriptif Tentang Faktor-Faktor Kesulitan Belajar Siswa Kelas XI Program Keahlian TKR Standar Kompetensi Pemeliharaan Dan Penyetelan Mesin*. Mahasiswa PTM Otomotif IKIP Veteran Semarang.
- Arikunto. 2015. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2011. *Penilaian dan penelitian bidang bimbingan dan konseling*. Yogyakarta: Aditya Media.
- Asiah. 2015. "Pendekatan Komunikatif Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Untuk Meningkatkan Keterampilan Berbicara." *jurnal Article Received* 2(1): 21-35. doi:10.17509/mimbar-sd.v2i1.1319.
- Dewi, Astri Medianti, and Anton Widyanto. 2022. "Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Pada Materi Sistem." *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biotik* 10(2): 89-95.
- Habib, D M, and F Abdillah. 2023. "Peningkatan Hasil Belajar Pemeliharaan Komponen Kelistrikan Bodi Berstandar Skkni Melalui Model Problem Based Learning." *Journal Education Sains Technology Engineering Mathematic Seminar (EDUSTEMS) Unisvet* 1(1): 68-79. <https://www.e-journal.ivet.ac.id/index.php/EDUSTEM/article/view/2849%0A>
- Hambali, Muhamad. 2016. "Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Mekanika." *Jurnal Pendidikan Vokasional Teknik Mesin Volume* 4(5): 345-52.
- Harisnur, Fadhlina. 2022. "Pendekatan, Strategi, Metode, Dan Teknik Dalam Pembelajaran Pai Di Sekolah Dasar." *Journal Of Primary Education* 3(1): 20-32.
- Hasanah, Hasyim. 2017. "Teknik-Teknik Observasi (Sebuah Alternatif Metode

- Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-Ilmu Sosial)." *Jurnal At-Taqaddum* 8(1): 21. doi:10.21580/at.v8i1.1163.
- Hermawan, Arif et al. 2023. "Kesenjangan Kondisi Pengangguran Lulusan SMK / MAK Di Indonesia : Analisis Antargender Dan Variabel-Variabel Yang Memengaruhinya." *Jurnal ketenagakerjaan* 18(3): 262–77. doi:10.47198/naker.v18i3.246.
- Holik, Hasan, and Haris Mujiyanto. 2016. "Rancang Bangun Sistem Pengapian Semi Elektronik Double Trigger Sebagai Pengembangan." *Jurnal Prodi Teknik Mesin* 1(1): 14–21.
- Jaya, Negeri et al. 2021. "Peran Guru Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) Di SD Negeri 1 Jaya Bakti Wa." *Jurnal Pendidikan Dasar* 2(2): 48–55. doi:http://dx.doi.org/10.31332/dy.v 2i2.3136 Article.
- Mahir, Imam. 2013. "Pengaruh Sistem Pengapian Capacitive Discharge Ignition (CDI) Dengan Sumber Arus Yang Berbeda Terhadap Kandungan Karbon Monoksida (CO) Gas Buang Sepeda Motor 110 Cc." *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ* 1(1): 40–71.
- Moleong, L. J. 2016. *Metode Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Mudjiono, Dimyati dan. 2015. *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Muflihah, Siti et al. 2023. "Peran Guru Kelas Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Siswa Pasca Pandemi Di Kelas III SD Negeri 15 Maripi Manokwari." *Jurnal Educasia* 8(3): 195–205.
- Mulyadi. 2018. "Diagnosis Kesulitan Belajar Di Sekolah Mulyadi." *Jurnal Tarbiyah Al-Awlad VIII*(01): 18–23.
- Mustika, Pande Wayan, and Made Sutajaya. 2016. "Ergonomi Dalam Pembelajaran Menunjang Profesionalisme Guru Di Era Global." *JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia)* 5(1): 82. doi:10.23887/jpi-undiksha.v5i1.8933.
- Norman, K, and Denkin. 2024. *Triangulasi Dalam Penelitian Kualitatif*. (online), (<http://mudjiarahardjo.com/artikel/270.html?task=view>, diakses tanggal 23 Oktober 2024).
- Putra, Anggi Septiawan. 2017. "Pengaplikasian Mikrokontroler Arduino Uno Pada Simulasi Sistem Pengapian Mesin Bensin 4 Langkah (4 Silinder)." *Jurnal Teknik Mesin* 10(2): 1–5.
- Rojaki, Much et al. 2021. "Manajemen Kerja Sama Sekolah Menengah Kejuruan Dengan Dunia Usaha Dan Dunia Industri." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 5(3): 6337–49.

- Santoso, Aziz et al. 2020. "Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Mekanika Teknik 1 Di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan." *Journals Of Civil Enginering And Vocational Education* 7(3): 156–65.
- Satriady, Aditya et al. 2016. "Pengaruh Luas Elektroda Terhadap Karakteristik Baterai Lifepo 4." *Jurnal Material dan Energi Indonesia* 06(02): 43–48.
- Slameto. 2015. *Belajar Dan Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D)*. Bandung: Bandung: Alfa Beta.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung : Alfabet.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2005. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Suryono, and Supriyat. 2018. "Rancang Bangun Pengontrol Panel Listrik." *Jurnal Orbith* 14(1): 28–39.
- Utami, Fadila Nawang. 2020. "Peranan Guru Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Siswa SD – Fadila Nawang Utami." *Jurnal Ilmu Pendidikan* 2(1): 93–101.
- Wahab, Rohmalina. 2015. *Psikologi Belajar*. Jakarta: RajawaliPers.
- Wihandono, Agus. 2020. "Analisis Kesulitan Belajar Kelistrikan Otomotif Pada Kelas Xi Jurusan Teknik Kendaraan Ringan Di Smk Cokroaminoto Pandak Bantul Yogyakarta." *Jurnal Teknik Mesin* 2(3): 28–37.
- Yusuf, Muri. 2017. *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, Dan Penelitian Gabungan. Dalam M. A. Muri Yusuf, Metode Penelitian: Kuantitatif*. Jakarta: PT Fajar Interpratama Mandiri.