

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., & Munawwaroh, F. (2024). Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Educatio*, 10(1), 155–162. <https://doi.org/10.31949/educatio.v10i1.6313>
- Ahmad Yusuf Prasetyoadi, A. G. W. (2023). PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN TRAINER SISTEM PENGAPIAN CDI SEPEDA MOTOR PADA KOMPETENSI DASAR MEMPERBAIKI SISTEM PENGAPIAN DI SEPEDA MOTOR. *JPTM: Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 12(1), 70–77.
- Amin, W. R., Nurhadi, D., & Widiyanti, W. (2021). Analisis Kemampuan Penyelesaian Masalah Mesin dan Chassis pada Teknisi Sepeda Motor di Mojokerto. *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 6(4), 913–922. <https://doi.org/10.28926/briliant.v6i4.698>
- Ardana, H. D., Juhara, S., & Rahayu, M. (2023). Usulan Desain Sasis Sepeda Motor Listrik Menggunakan Pendekatan Data Antropometri. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik*, 3(2), 158–169. <https://doi.org/10.33592/jimtek.v3i2.3766>
- Banuaji, M. R. (2021). Perencanaan Ulang Rem Cakram Roda Depan Pada Motor Honda Scoopy ESP FI 110cc Tahun 2017. *Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.33021/jmem.v6i1.1466>
- Eko Rohmatul Hidayat, B. S. (2021). Validasi Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Mikrokontroler Model Traffic Light Pada Mata Pelajaran Mikroprosesor Dan Mikrokontroler. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 10(01), 9–16. <https://doi.org/10.26740/jpte.v10n01.p9-16>
- Fadhilah Hilmy Nasution, Pramudia Ananda, Siti Fadilla, J. S. N. (2024). Hakikat Media Pembelajaran Membaca di Kelas Tinggi. *Jurnal Arjuna: Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa Dan Matematika*, 2(4), 130–138. <https://doi.org/10.58192/sidu.v3i2.2197>
- Farid Wajdi, D. (2024). *METODE PENELITIAN PENDIDIKAN & PENGEMBANGAN* (1st ed.). Widina Media Utama.
- Fuad, M. T. N., & Yudiono, H. (2022). Analisa Keausan Kampas Rem Sepeda Motor Berbahan Komposit Serbuk Tempurung Buah Maja. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 10(1), 55–62. <https://doi.org/10.23887/jptm.v10i1.44431>
- Fuad Wahyu Rizkilah, Y. J. L. (2023). *Rancang Bangun Trainer Fuel Injection Simulator Sepeda Motor*. 8(1), 16–22.
- Hazzel Giervin Putra Hengky, V. N. (2022). Perancangan Rem Cakram Roda Depan Pada Motor Yamaha Vega RR 2014. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(19), 469–479.

- Heri Siswanto, Tuwoso, S. S. (2024). *Pengembangan Trainer Kendaraan Listrik Sederhana Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Dasar Otomotif di Jurusan Teknik Otomotif*. 9(3), 716–728.
- Judijanto, L., Muhammadijah, M., Utami, R. N., Suhirman, L., Laka, L., Boari, Y., Lembang, S. T., Wattimena, F. Y., Astriawati, N., Laksono, R. D., M.H., M., & Yunus, M. (2024). *Metodologi Research and Development (Teori dan Penerapan Metodologi RnD)*. In *PT. Sonpedia Publishing Indonesia* (1st ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Jusnita, & Denur. (2023). Analisis Perbandingan Suhu Rem Tromol dengan Penggunaan Fluida Sebagai Pendingin: Pendekatan Eksperimental. *Jurnal Surya Teknik*, 10(2), 908–911. <https://doi.org/10.37859/jst.v10i2.6440>
- Lestari, R. S., & Kurniawan, W. (2023). Pengaruh Media Pembelajaran Trainer Kelistrikan Body Mobil Terhadap Hasil Belajar Siswa Di Smkn 2 Surabaya. *Journal of Vocational and Technical Education (JVTE)*, 5(2), 93–101. <https://doi.org/10.26740/jvte.v5n2.p93-101>
- Ludy Hanafi, M. Dandi Nursidik, K. K. (2022). Perhitungan Perancangan Rem Tromol Honda Supra X 125D 2005. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 5(1), 21–29. <https://doi.org/10.32662/gojise.v5i1.2019>
- Meliansyah, P., Permata, E., & Darmawan, A. (2024). *Pengembangan Trainer Automatic Transfer Switch sebagai Media Pembelajaran Praktik Instalasi Tenaga Listrik*. 5(2), 228–236.
- Naila Nafaul Faiza, I. S. W. (2024). MEDIA PEMBELAJARAN ABAD 21 : MEMBANGUN GENERASI. *JURNAL MEDIA AKADEMIK (JMA)*, 2(12), 2–14.
- Napitupulu, R. A. M., Manurung, C. S. ., & Sembiring, C. (2022). Laju Keausan dan Kekerasan Kampas Rem Pada Sistem Pengereman Sepeda Motor. *Sprocket Journal of Mechanical Engineering*, 4(1), 10–19. <https://doi.org/10.36655/sprocket.v4i1.748>
- Nurfadillah, S., Saputra, T., Farlidy, T., Wellya Pamungkas, S., & Fadhlurahman Jamirullah, R. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Media Poster Pada Materi “Perubahan Wujud Zat Benda” Kelas V Di Sdn Sarakan Ii Tangerang. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 3(1), 117–134. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/nusantara>
- Okpatrioka. (2023). Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan. *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya*, 1(1), 86–100. <https://doi.org/10.47861/jdan.v1i1.154>
- Oktarina, S. (2022). *PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN DALAM RESEARCH AND DEVELOPMENT (R N D)* (1st ed.). Bening Media Publishing.

- Pagarra H & Syawaludin, D. (2022). Media Pembelajaran. In *Badan Penerbit UNM* (1st ed.). Badan Penerbit UNM.
- Putra, I. E., & Agusti, J. (2020). Analisa Pengaruh Beban Pengereman dan Variasi Merk Kampas Rem Terhadap Keausan Kampas Rem. *RangTeknik Journal*, 3(1), 60–67.
- Ratna Ekawati, Endi Permata, Mohammad Fatkhurrohman, Irwanto, S. A. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Kit Teknik Digital berbasis Cooperative Learning Approach. *Lectura: Jurnal Pendidikan*, 12(2), 180–193.
- Restu Maiputra, F., Fernandez, D., Hidayat, N., & Efrizal, Y. (2024). Analisis Kelayakan Peralatan Sarana dan Prasarana pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Chasis dan Sistem Pemindahan Tenaga di SMK Negeri 1 Padang. *MSI Transaction on Education*, 5(2), 115–127.
- Rustamana, A., Hasna Sahl, K., Ardianti, D., Hisyam, A., Solihin, S., Sultan, U., Tirtayasa, A., Raya, J., No, C., & Banten, S. (2024). Penelitian dan Pengembangan (Research & Development) dalam Pendidikan. *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan Bahasa Dan Sastra*, 2(3), 60–69. <https://doi.org/10.61132/bima.v2i3.1014>
- Saputra, A., & Munandar, R. (2022). Analisis Dinamik Rem Cakram (Disc Brake) atau Rem Piringan pada Sepeda Motor Supra X 125. *Teknobiz : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 12(2), 83–90. <https://doi.org/10.35814/teknobiz.v12i2.3612>
- Shoffan Shoffa, D. (2023). *Media Pembelajaran* (1st ed.). CV. Afasa Pustaka.
- Sopiyan, Darwin Rio, M. R. I. (2023). EFEK PENGGUNAAN DOUBLE DAN SINGLE PISTON CALIPER TERHADAP WAKTU DAN JARAK TEMPUH PADA Pengereman Sepeda Motor 125 CC The Effect of Double and Single Piston Caliper on Time and Distance of 125 cc. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 8(1), 18–27.
- Tamaulina Br. Sembiring, D. (2024). *BUKU AJAR METODOLOGI PENELITIAN (TEORI DAN PRAKTIK)* (1st ed., Issue 1). CV Saba Jaya Publisher.
- Taufiq, I., Setiawan, M. Y., Sugiarto, T., & Dani, H. (2024). Pengaruh Penerapan Media Pembelajaran CVT Berbasis Simulator terhadap Hasil Belajar Siswa di SMK N 2 Payakumbuh The Influence of Applying CVT Simulator Media on Student Learning at SMK N 2 Payakumbuh. *Jurnal Teknologi Dan Pendidikan Vokasi Indonesia*, 2(1), 119–130.
- Toto Sugiarto, Nizwardi Zalinus, Refdinal, Wawan Purwanto, A. A. (2022). Competencies of Automotive Engineering Vocational High School Graduates According to the Industrial Revolution 4.0 : Literature Review Kompetensi Lulusan SMK Program Studi Teknik Otomotif Sesuai Dengan Tuntutan Revolusi Industri 4.0 : Kajian Literatur. *AAEJ: Journal of Automotive Engineering and Vocational Education*, 03, 2022.

- Uyun, I., & Myori, D. E. (2021). Efektivitas Penerapan Trainer sebagai Media Pembelajaran Dasar Listrik Elektronika. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1), 47–51. <https://doi.org/10.24036/jpte.v2i1.65>
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>
- Wigraha, N. A., Dantes, K. R., & Aprianto, G. (2024). *Engine Diesel : Perbaikan Trainer Untuk Menunjang Pembelajaran Berbasis Proyek (PjBL)*. 255–261.
- Wiwin Yuliani, N. B. (2021). METODE PENELITIAN PENGEMBANGAN (RND) DALAM BIMBINGAN DAN KONSELING. *QUANTA: Jurnal Kajian Bimbingan Dan Konseling Dalam Pendidikan*, 5(3), 111–118. <https://doi.org/10.22460/q.v2i1p21-30.642>
- Yulanto, D. M., Iskandar, H., & Rohmanto, D. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Transmisi Manual Sepeda Motor. *Jurnal KWANGSAN*, 1(2), 73–94.