

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Abdullah (2020) *Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor*. Edited by M.A. Musthofa. Malang: PT Kuantum Buku Sejahtera.
- Adji, J.W., Aribowo, D. and Fatkhurrohman, M. (2020) 'Media Pembelajaran Trainer Kit Elektropneumatik pada Mata Pelajaran Sistem Pengendali Elektronik di SMK Negeri 4 Kota Serang', *Jupiter (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*, 5(1), p. 14. Available at: <https://doi.org/10.25273/jupiter.v5i1.6202>.
- Almira Keumala Ulfah, Ramadhan Razali, Habibur Rahman, Abd Ghofur, Umar Bukhory, Sri Rizqi Wahyuningrum, Muhammad Yusup, Rita Inderawati, F.M. (2022) *RAGAM ANALISIS DATA PENELITIAN*. Madura: IAIN Madura Press.
- Basri, I.Y. *et al.* (2021) 'Rancang Bangun Simulator Sistem Starter Sepeda Motor Dalam Mengatasi Keterbatasan Media Pembelajaran', *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1), pp. 60–64. Available at: <https://doi.org/10.24036/jpte.v2i1.81>.
- Branch, R.M. (2009) *Approach, Instructional Design: The ADDIE, Department of Educational Psychology and Instructional Technology University of Georgia*. New York: Springer Science. Available at: <https://doi.org/10.1007/978-0-387-09506-6>.
- Depdiknas (2005) *Panduan Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Direktorat PPTK dan KPT Dirjen Dikti.
- Faiza, D. *et al.* (2025) 'RANCANG BANGUN SIMULATOR SISTEM PENERANGAN SEPEDA MOTOR DALAM MENGATASI KETERBATASAN MEDIA PEMBELAJARAN DI PESISIR SELATAN', *GERVASI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 09(01), pp. 179–191.
- Faizin, T.I. (2023) *Metode Penelitian & Pengembangan (Research & Development) Dalam Pendidikan dan Pembelajaran*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Fijayanto, R. *et al.* (2024) 'Pengaruh Pengembangan Trainer KIT Sensor dan Aktuator Berbasis PjBL terhadap Kemampuan Komunikatif dan Kolaboratif Siswa Kelas XI Teknik Elektronika Industri di SMKN 1 Jabon', 8, pp. 35602–35608.
- Fitriati, I. (2024) 'Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Perakitan Laptop untuk Meningkatkan Keterampilan Teknis dan Kompetensi Siswa SMK', 4(3), pp. 937–947.

- Fitriyanto, I., Kurniawan, Y. and Maknunah, J. (2023) 'Pembuatan Trainer Kelistrikan Sepeda Motor Untuk Program Studi Teknik dan Bisnis Sepeda Motor SMK Yapin Kertasemaya, Indramayu', *Mitra Akademia: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(3), pp. 395–399.
- Hasan, M. *et al.* (2021) *Media Pembelajaran*. 1st edn, Tahta Media Group. 1st edn. Edited by F. Sukmawati. Klaten: Tahta Media Group.
- I, Wahyudi, Z. (2018) 'RANCANG BANGUN TRAINER SISTEM PENERANGAN PADA SEPEDA MOTOR HONDA SUPRA FIT', *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*, 06(1), pp. 1–5.
- Indy, R. (2019) 'Peran Pendidikan Dalam Proses Perubahan Sosial Di Desa Tumulung Kecamatan Kauditan Kabupaten Minahasa Utara', *HOLISTIK, Journal Of Social and Culture*, 12(4), pp. 1–18. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/holistik/article/view/25466>.
- Jalius Jama, D. (2008) *Teknik Sepeda Motor, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Kristanto, A. (2016) *Media Pembelajaran, Bintang Sutabaya*.
- Laurens Theo Jeekel, R.J. (2020) 'Pengaruh Media Pembelajaran Trainer Simulator Kelistrikan Terhadap Hasil Belajar Pemeliharaan Listrik Siswa', *Jurnal Gearbox Pendidikan Teknik Mesin*, 2(1), pp. 50–58.
- M Ikhsan Mahfudz (2022) 'Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Dan Simulasi Pada Pembelajaran Instalasi Penerangan Listrik', *MSI Transaction on Education*, 03(01).
- Majid, H., Riatno, S. and Zainal, I. (2023) *Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor*. Jawa Tengah: CV. EUREKA MEDIA AKSARA.
- Nurmalasari, L., Akhbar, M.T. and Syaflin, S.L. (2022) 'Pengembangan Media Kartu Hewan dan Tumbuhan (TUHETU) Pada Pembelajaran IPA Kelas IV SD Negeri', *Jurnal Riset Pendidikan Dasar*, 5(1), pp. 1–8. Available at: <http://journal.unismuh.ac.id/index.php/jrpd>.
- Pagarra H & Syawaludin, D. (2022) *Media Pembelajaran, Badan Penerbit UNM*. Makasar.
- Ramadhan Putra, A., Soeprijanto and Subekti, M. (2020) 'EVALUASI KELENGKAPAN PERALATAN PRAKTIK INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK (Studi Kasus di SMK Taruna Bangsa Bekasi)', *Journal of Electrical Vocational Education and Technology*, 5(1), pp. 1–5. Available at: <https://doi.org/10.21009/jevet.0051.01>.

- Robert A. Reiser, J.V.D. (2018) *TRENDS AND ISSUES IN INSTRUCTIONAL DESIGN AND TECHNOLOGY*. 4th edn, *Sustainability* (Switzerland). 4th edn. Hudson Street, New York, NY: Pearson Education. Available at: <https://dokumen.pub/trends-and-issues-in-instructional-design-and-technology-4nbsped-0134235460-9780134235462.html>.
- Satriaji, A., MBR Wijaya and E Setyawan (2020) 'Pengembangan Media Praktik Simulator Throttle Position Sensor dan Simulator Trouble Ignition Coil untuk Meningkatkan Pemahaman Diagnosis Kerusakan Engine Management System', *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 9(2).
- Subeki, K. *et al.* (2024) 'Pengembangan Simulator Sistem Pengisian IC Regulator sebagai Media Pembelajaran Siswa SMK', *MSI Transaction on Education*, 5(1), pp. 2721–4893. Available at: <https://doi.org/10.46574/mted.v5i1.132>.
- Sugiyono (2013) *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: ALFABETA BANDUNG.
- Sugiyono (2021) *METODE PENELITIAN PENDIDIKAN (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung: ALFABETA BANDUNG.
- Supardi (2021) Model ASSURE Untuk Mendesain Media Pembelajaran. 1st edn, Sanabil. 1st edn. Edited by A. Asyari. Mataram. Available at: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI.
- Wahyudi, A. (2013) *Pemeliharaan Sistem Kelistrikan Sepeda Motor*. 1st edn, Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik & Tenaga Kependidikan. 1st edn. Edited by SUKMA TJATUR. Malang: Kemendikbud. Available at: https://repositori.kemdikbud.go.id/13937/1/Pemeliharaan_perbaikan_kelistrikan_sepeda_motor_2.pdf.
- Wahyudi, W., Sabara, E. and Fajar B, M. (2024) 'Pengembangan Media Trainer Rekayasa Sistem Robotika Berbasis Internet of Things', *Jurnal MediaTIK*, 6(2), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.59562/mediatik.v6i2.1390>.
- Wanjul Fransisco Sirait, M.A. (2023) 'Pengembangan Prototype Pengontrolan Lampu Via Android Sebagai Media Pembelajaran Di SMK Dwiwarna Medan', *Journal of Electrical Vocational Teacher Education*, 3(2), pp. 140–146. Available at: <https://doi.org/10.24114/jevte.v3i2.57182>.
- Waruwu, M. (2024) 'Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan', *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), pp. 1220–1230. Available at: <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>.

- Winaryati, E., Munsarif, M. and Mardiana (2021) *Cercular Model of RD&D (Model RD&D Pendidikan dan Sosial)*. Jawa Timur: KBM INDONESIA.
- Yasa, I.P.O.K., Arsa, I.P.S. and Santiyadnya, N. (2021) 'Pengembangan Trainer Pengaplikasian Programmable Logic Controller (PLC) Sebagai Sistem Kontrol Traffic Light 4 Jalur Portable Untuk Siswa SMK', *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 10(3), pp. 118–130. Available at: [https://repo.undiksha.ac.id/id/eprint/6886%0Ahttps://repo.undiksha.ac.id/6886/3/1715061002-BAB 1 PENDAHULUAN.pdf](https://repo.undiksha.ac.id/id/eprint/6886%0Ahttps://repo.undiksha.ac.id/6886/3/1715061002-BAB%201%20PENDAHULUAN.pdf).
- Zuhra, F., Bakar, A. and Fatwa, I. (2024) 'Pembuatan Alat Peraga Sistem Kerja Lampu Rem Belakang Sepeda Motor sebagai Media Pembelajaran Jurusan Teknik Sepeda Motor Kelas XI di SMK Negeri 1 Nisam', *Jurnal Sains dan Teknologi*, 3, pp. 61–81.
- Zuhri, A. and Sinaga, N. (2024) 'Analisis Manajemen Bengkel Smk Di Kota Medan Berbasis 5S', *JEVTE Journal of Electrical Vocational Teacher Education*, 3(2), p. 156. Available at: <https://doi.org/10.24114/jevte.v3i2.57184>.