

DAFTAR PUSTAKA

- Alpian, Y., Anggraeni, S. W., Wiharti, U. & Soleha, N. M. (2019). Pentingnya Pendidikan Bagi Manusia. *Jurnal Buana Pengabdian*, 1(1),66–72. <https://doi.org/10.36805/jurnalbuanapengabdian.v1i1.581/jsr.v1i1.993>
- Amalia, R. N., Dianingati, R. S., & Annisaa', E. (2022). Pengaruh Jumlah Responden terhadap Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan dan Perilaku Swamedikasi. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 2(1), 9–15. <https://doi.org/10.14710/genres.v2i1.12271>
- Andrianingsih, V., Sahrul, S., Asmoro, E. I., & Samsudin, S. (2024). Analisis Kesulitan Mahasiswa dalam Menyelesaikan Soal Statistik pada Prodi Teknik Informasi di Universitas X Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(4), 6. <https://doi.org/10.47134/ppm.v1i4.852>
- Anindia, G. A. (2016). Pembuatan *Trainer* Sistem Penerangan Sepeda Motor Honda Tiger Sebagai Media Pembelajaran Praktik Kelistrikan di SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ardiansyah, Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. *Ihsan: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.57>
- Daniyati, A., Saputri, I. B., Wijaya, R., Septiyani, S. A., & Setiawan, U. (2023). Konsep Dasar Media Pembelajaran. *Journal of Student Research (JSR)*, 1(1), 282-294. <https://doi.org/10.55606>
- Detin, Matsuani, & Marzi. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengapian Untuk Meningkatkan Performa Pengapian Mobil Melalui Penambahan Kabel Transformator. <https://technopex.iti.ac.id/ocs/index.php/tpx19/tpx19/paper/viewFile/220/153>
- Dewantara, G. P., Ratnaya, I. G., & Adiarta, A. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran *Trainer* Elektronika Dasar Untuk Siswa SMK. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 9(3), 171–181. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPTE/article/view/29291>
- Effendi, H., Oktageri, D., Setyawan, H., & Aulia, W. (2025). *Effectiveness of Trainer-Kit in the Learning Process in Vocational Education: A Meta-Analysis*. *Journal for Lesson and Learning Studies*, 8(2), 221–231.
- Falaqi, M. A., Sumbawati, M. S., Sulistiyo, E., & Kholis, N. (2024). Pengembangan *Trainer* Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI TITL SMKN 2 Pamekasan. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 14(02), 87–95.

- Habib, A., Astra, I. M., & Utomo, E. (2020). Media Pembelajaran Abad 21: Kebutuhan Multimedia Interaktif Bagi Guru dan Siswa Sekolah Dasar. *JARTIKA : Jurnal Riset Teknologi dan Inovasi Pendidikan*, 3(1), 25–35. <https://doi.org/10.36765/jartika.v3i1.20>
- Holik, H., Mujiyanto, H., & Rubiono, G. (2016). Rancang Bangun Sistem Pengapian Semi Elektronik *Double Trigger* Sebagai Pengembangan Sistem Pengapian Konvensional. *V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article)*, 1(1). <https://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/vmac/article/view/23>
- Kurniawati, D., & Judisseno, R. K. (2020). Penggunaan Skala Likert Untuk Menganalisa Efektivitas Registrasi *Stakeholder Meeting: Exhibition Industry 2020*.
- 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*, 5(2), 93–101.
- Makbul, M. (2021). Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian. <https://doi.org/10.31219/osf.io/svu73>
- Mariam, N., & Nam, C. (2019). *The Development of An ADDIE Based Instructional Model or ELT In Early Childhood Education*. *Educational Technology International*, 20(1), 25–55. <https://www.researchgate.net/publication/344377742>
- Maritsa, A., Hanifah Salsabila, U., Wafiq, M., Rahma Anindya, P., & Azhar Ma'shum, M. (2021). Pengaruh Teknologi Dalam Dunia Pendidikan. *Al-Mutharahah: Jurnal Penelitian dan Kajian Sosial Keagamaan*, 18(2), 91–100. <https://doi.org/10.46781/al-mutharahah.v18i2.303>
- Maydiantoro, A. (2021). Model-Model Penelitian Pengembangan (*Research and Development*). *Jurnal Pengembangan Profesi Pendidik Indonesia*, 1(2), 29–35. Universitas Lampung. <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34333>
- Michael, A. (2024). *The Role of Ignition Systems in Internal Combustion Engines: A Comprehensive Study*. *Advances in Automobile Engineering*, 13(4).
- Miftah, M., & Rokhman, N. (2022). Kriteria Pemilihan dan Prinsip Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis TIK Sesuai Kebutuhan Peserta Didik. 1(4).
- Murti, W. W., & Sunarti, T. (2021). Pengembangan Instrumen Tes Literasi Sains Berbasis Kearifan Lokal di Trenggalek. *ORBITA. Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 7(1). <https://doi.org/10.31764/orbita.v7i1.4386>
- Nurillahwaty, E. (2022). Peran Teknologi Dalam Dunia Pendidikan. 1.

- Nuswantoro, T., Samidjo, S., & Bintoro Johan, A. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Training Sistem Starter. *Taman Vokasi*, 9(2), 123–131. <https://doi.org/10.30738/jtvok.v9i2.11120>
- Putra, A. A. M., Mufarida, N. A., & Finali, A. (2020). Pengaruh Penggunaan Variasi Sistem Pengapian Terhadap Performa Motor 4 Tak 125cc.
- Rahmadiyah, I. P., & Sumbawati, M. S. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran *Trainer* Elektronika Digital Untuk Mata Pelajaran Teknik Elektronika Dasar. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 4(1). <https://doi.org/10.26740/jpte.v4n1.p%p>
- Richey, Rita & Klein, James. (2014). *Design and Development Research: Methods, Strategies, and Issues*. 10.4324/9780203826034.
- Rohani. (2020). Diktat Media Pembelajaran. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Rusdiyana, L., Sampurno, B., Hadi, S., & Sutantra, I. N. (2021). Analisis Sistem Pengapian *Distributor Ignition System* dan *Distributorless Ignition System* Terhadap Kualitas Pembakaran Mesin Bensin. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, Universitas Udayana. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jem/article/view/14198>
- S, Moh. A. R., Rohmah, A. Q. L. M. D., Cholilah, C., Kusmiyati, K., & Muhajir, M. (2024). *Media Trainer to Improve Students' Independence and Understanding In Practical Learning*. JKIP Jurnal Kajian Ilmu Pendidikan, 4(2), 333–343. <https://doi.org/10.55583/jkip.v4i2.841>
- Subandi, M. S. (2018). Perencanaan Media Pembelajaran Sistem Pengapian *Distributor Less Ignition* Dengan *Spark Plug Tester* Pada Mata Kuliah Sistem Kelistrikan *Engine*.
- Sugiyono. (2020). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Syaparuddin, S., & Elihami, E. (2018). Peningkatan Motivasi Belajar Siswa Melalui Video pada Pembelajaran Pkn di Sekolah Paket C. *Jurnal Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 2(1), 187–200
- Thiagarajan, S., Semmel, D. G., & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. *Journal Of School Psychology*, 14(1), 75. [https://doi.org/10.1016/0022-4405\(76\)90066-2](https://doi.org/10.1016/0022-4405(76)90066-2)
- Tim Penyusun Buku Panduan Skripsi FT UNJ. (2023). *Buku Panduan Penyusunan Skripsi Program Sarjana*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Uyun, I., & Myori, D. E. (2021). Efektivitas Penerapan *Trainer* sebagai Media Pembelajaran Dasar Listrik Elektronika. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1). <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>

Wulandari, A. P., Salsabila, A. A., Cahyani, K., Nurazizah, T. S., & Ulfiah, Z. (2023). Pentingnya Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar. *Journal of Education*, 5(2). <https://doi.org/10.31004/joe.v5i2.1074>

Zahwa, F. A., Syafi'i 2, I., Tarbiyah, F., Keguruan, D., Sunan, U., Surabaya, A., & Timur, J. (2022). Pemilihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi. *Equilibrium: Jurnal Penelitian Pendidikan Dan Ekonomi* 19, 1. <https://Journal.Uniku.Ac.Id/Index.Php/Equilibrium>

