

DAFTAR PUSTAKA

- Al Kaffi, A. F., & Sulisty, E. (2014). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Televisi pada Mata Pelajaran Memperbaiki Sistem Penerima TV Program Keahlian Audio Video di SMKN 5 Surabaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 3(3).
- Arsyad, A. (2011). *Media pembelajaran*. Jakarta: PT Raja grafindo persada.
- Aswardi, Mukhaiyar, R., Elfizon, & Nellitawati. (2019). Pengembangan Trainer Programable Logic Gontroller Sebagai Media Pembelajaran. *Jouurnal Manajemen Pendidikan*, V(1).
- Asyhari, A., & Silvia, H. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Buletin dalam Bentuk Buku Saku untuk Pembelajaran IPA Terpadu. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni*, 5(1), 1–13. <https://doi.org/10.24042/jpifalbiruni.v5i1.100>
- Aziz, N. M. (2012). Urgensi Penelitian Dan Pengkajian Hukum Dalam Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan. *Jurnal Rechts Vinding: Media Pembinaan Hukum Nasional*, 1(1), 17–31.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional design: The ADDIE approach* (Vol. 722). Springer.
- Budiana, A. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Digital Sistem Antena Berbasis React Pada Mata Pelajaran Penerapan Sistem Radio Dan Televisi Kelas Xi Teknik Audio Video Di Smk Negeri 2 Singosari. *Jurnal Edukasi Elektro*, 3(1), 1–12. <https://doi.org/10.21831/jee.v3i1.25895>
- Budiharto, T. (2012). Pendidikan Keterampilan. *UNS Press*, 1–2.
- Hidayat, E. R. (2021). Validasi Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Mikrokontroller Model Traffic Light pada Mata Pembelajaran Mirkoprosesor dan mikrokontroller. Eko Rohmatul Hidayat Bambang Supriyanto. *Pendidikan Teknik Elektro*, 10(01), 9–16. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-teknik-elektro/article/view/36883>
- Indriyanto, S., Permata, E., & Fatkhurrohman, M. (2020). Pengembangan media pembelajaran trainer instalasi listrik mata pelajaran instalasi penerangan listrik. *Taman Vokasi*, 8(1), 96. <https://doi.org/10.30738/jtv.v8i1.6844>
- Kemdikbud. (2020). Konsep Pembelajaran di Sekolah Menengah Kejuruan | Direktorat SMK. In *Smk.Kemdikbud.Go.Id*. <http://smk.kemdikbud.go.id/konten/1869/konsep-pembelajaran-di-sekolah-menengah-kejuruan>
- Lie, N. L. C., & Darmasetiawan, N. K. (2017). Pengaruh Soft Skill Terhadap Kesiapan Kerja Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN pada Mahasiswa S1 Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Surabaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 6(2), 1496–1514. <https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article/view/1074>
- Maros, U. M. (2022). *Berbasis ADDIE (Analyze, Design , 4(1)*.
- Pakpahan, A. F., Prasetyo, A., Negara, E. S., Gurning, K., Situmorang, R. F. R., Tasnim,

- T., Sipayung, P. D., Sesilia, A. P., Rahayu, P. P., & Purba, B. (2021). *Metodologi Penelitian Ilmiah*. Yayasan Kita Menulis.
- Salim, H. (2019). *Penelitian Pendidikan: Metode, Pendekatan, dan Jenis*. Kencana.
- Sanjaya, R. E. (2017). Pengembangan Media Permainan Ular Tangga Bilangan Romawi Di Kelas Iv Sekolah Dasar. *Skripsi*, 7–33. <http://repository.ump.ac.id/id/eprint/4352>
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Sukirman, S. (2020). Efektivitas Kelompok Kerja Guru (KKG) dalam Peningkatan Kompetensi Guru. *Indonesian Journal of Education Management & ...*, 4(1), 1–8.
- Sukmadinata, S. N. (2005). *Metode Penelitian*. In Bandung: PT remaja rosdakarya.
- Supu, N. S. A., Zakir, I., & Raharjo, I. A. (2018). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Trainer Control Motor Terhadap Hasil Belajar Instalasi Motor Listrik. *Journal of Electrical Vocational Education and Technology*, 3(2), 16–19.
- Syaefrudin, N., & Hertanto, D. B. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Kit Sensor dan Aktuator untuk Meningkatkan Hasil Belajar. *Jurnal Program Studi Pendidikan Teknik Mekatronika*, 6(3), 258–267.
- Utama, H. D., & Maryadi, T. H. T. (2018). Pengembangan Trainer Plc Zelio Smart Relay Untuk Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik. *Jurnal Pendidikan Teknik ...*, 8(3), 236–243. <https://journal.student.uny.ac.id/index.php/elektro/article/view/12963>
- Yaumi, M. (2018). *Media dan Teknologi Pembelajaran*-Dr. Muhammad Yaumi,-Google Buku. *Prenata Media Group*. <https://Books.Google.Co.Id/Books>.
- Yuningtyastuti, G. S., & Suryono, S. (2016). Trainer TV LED sebagai Media Pembelajaran troubleshooting. *Edu Elektrika Journal*, 5(2), 35.
- Yusro, M., Ma'sum, M., Muhamad, M., & Jaenul, A. (2021). Pengembangan Trainer Aplikasi Multi-Sensors (TAMS) Berbasis Arduino dan Raspberry Pi. *Risenologi*, 6(1), 77–85. <https://doi.org/10.47028/j.risenologi.2021.61.150>