

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Syaifi. n.d. (2017), *Modul Elektronika dan* .Jakarta. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Alfian, Atmawan. 2018. “Trainer Pembelajaran Rangkaian Elektronika Kelas XI Teknik Audio Video SMKN 3 Wonosari.” Universitas Negeri Yogyakarta.
- Anggraini, Yussi, and Irna Tri Yuniahastuti. 2018. “Trainer Filter Sinyal High Pass Filter Sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa Teknik Elektro.” *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi* 18 (2): 77–82.
<https://doi.org/10.24036/invotek.v18i2.410>.
- Arief, Sadiman, Rahardjo, Hariyanto Anung, and Rahardjito. 1986. *Media Pendidikan*. Edited by Natakusumah Sinwari. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Arsyad, A. 2014. “Media Pembelajaran.” *Media Pembelajaran*.
- Aswardi, Oriza Candra, Ali Akmal Zoni, and Syaiful Islami. 2020. “Development of Media Trainer Motor Control Fault Simulation for Electromagnetic Control System Course.” *International Journal of Scientific and Technology Research* 9 (2): 6471–74.
- Aswardi, Nellitawati, and Ihsan Arda. 2019. “Trainer Development of the Electrical and Electronics Course as a Learning Media in Electrical Department SMKN 1 Tilatang Kamang.” *Journal of Physics: Conference Series* 1387 (1).
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1387/1/012130>.
- Bishop, Owen. 2002. *Dasar-Dasar Elektronika*. Edited by Hilarius Hardani. Pertama. Jakarta: Erlangga.

- Daryanto. 2013. *Media Pembelajaran*. Pertama. Yogyakarta: Gava Media.
- Depdiknas. 2009. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Balitbang Depdiknas.
- Education, Vocational. 2017. "Proceedings 4" 8 (1).
- Gintings, Abdorrahman, Indriarto Yuniatoro, Sipahutar Harlan, Universitas Islam Nusantara, and Universitas Kebangsaan. 2019. "Filter Pasif Rc Dan Filter Aktif Op Amp Lm741 Sebagai Pengatur Nada Dalam Sistem Penguat Audio , Sebuah Catatan." *Ensains 2* (3): 201–6.
- GOVERNMENT REGULATION OF THE REPUBLIC OF INDONESIA NUMBER 29 OF 1990 CONCERNING MIDDLE EDUCATION. 1990. "Peraturan Pemerintah Presiden Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 1990 Tentang Pendidikan Menengah" 1990: 56–79.
- Hasan, S. 2006. *Analisis Perakitan Trainer Unit Berdasarkan Aplikasi Konsep Refigerasi Pada Mata Kuliah Sistem Pendingin (Bahan Kuliah)*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ihsana, Khuluqo. 2017. *Belajar Dan Pembelajaran*. Edited by Abi Fairuz Ulil Albab, Wisnu Waluya, and Ratih Ind. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Isjoni. 2009. *Pembelajaran Kooperatif*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Istiqomah, Mustika. 2018. "Pengembangan Trainer Teknik Digital Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Praktik Teknik Digital Berbasis Aplikasi Industri." Universitas Negeri Yogyakarta.
- Jamaluddin, H. Syam, and K. Rahman. 2019. "Development and Application of ATmega 2560 Based Trainer in Supporting the Learning Process in the

- Faculty of Engineering State University of Makassar.” *Journal of Physics: Conference Series* 1387 (1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1387/1/012097>.
- Malvino. 1981. *Prinsip-Prinsip Elektronik. Ke-2*. Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama.
- Musfiqon. 2012. *Media & Sumber Pembelajaran*. Edited by Lamiran Sudarmaji and Nurfitriya. Jakarta: PT. Prestasi Pustakaraya.
- Muslich, M. 2007. *KTSP: Pembelajaran Berbasis Kompetensi Dan Kontekstual, Panduan Bagi Guru, Kepala Sekolah, Dan Pengawas Sekolah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Muslim, Supari, Setyo Budi Karno, Widi Aribowo, and Fandi Achmad. 2018. “Auotronics S070 Trainer for Electric Motor Installation Learning” 201 (14): 69–72.
- Muslim, Supari, Tri Wrahatnolo, Sri Handayani, Erina Rahmadyanti, and Nita Kusumawati. 2018. “Support For Electrical Power Installation Courses In The Department Of Electrical Engineering” 4 (3): 170–78.
- Nasional, Departemen Pendidikan. 2008. *Pengembangan Materi Pembelajaran*. Jakarta: Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan.
- Palan, R. 2007. *Competency Management: Teknis Mengimplementasikan Manajemen SDM Berbasis Kompetensi Untuk Meningkatkan Daya Saing Organisasi*. Jakarta: PPM.
- Robbins, and P Stephen. 2007. *Manajemen*. 10th ed. Jakarta: Erlangga.
- Rostina, Sundayana. 2013. *Media Pembelajaran Matematika*. Edited by Komariah

Imas and Nurjamal Daeng. Bandung: ALFABETA.

Rusman, Kurniawan Deni, and Riyana Cepi. 2015. *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.

Salma, Prawaradilaga D. 2007. *Prinsip Disain Pembelajaran*. Jakarta: Prenamedia Group.

SANDI ARDIAN, GEO. 2018. "Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Fm Two Ways Radio Communication Pada Mata Pelajaran Penerapan Sistem Radio Dan Televisi Di Smk Kal-1 Surabaya." *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro* 7 (2).

Septiawan, R. Rendian. 2015. *Modul Elektronika Dasar*. Malang: Universitas Brawijaya.

Sholikhin, Amin, and Toto Sukisno. 2017. "Pengembangan Trainer Gerbang Logika Sebagai Media Pembelajaran Penerapan Konsep Dasar Listrik Dan Elektronika." *E-Journal Universitas Negeri Yogyakarta* 7 (1): 36-44.

Sobry, Sutikno. n.d. *Metode & Model-Model Pembelajaran*. Lombok: Holistica.

Sugiyono. 2012. "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D. Bandung: Alfabeta." *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D. Bandung: Alfabeta*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.

Suharsini, Arikunto. 2013. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Sukiman. 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Edited by Salmulloh Muhammad, Muhammad Taufik NII, and Henzanura. Depok: PT. Pustaka Insan Madani.

Suprianto, B., M. Munoto, and S. Praptomo. 2017. "Trainer Distance Sensor and Color Sensor As Learning Media." *International Journal of New Technology and Research* 3 (10): 263213.

Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Surabaya: Kencana.

Wijaya, Mulyapriadi, and Tjandra Susila. 2016. "Sistem Keamanan Brankas Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler Dengan Menggunakan Sms Serta Pin Dan Rfid." *Tesla* 18 (2): 139–51.

