

DAFTAR PUSTAKA

- Al Azka, H. H., Setyawati, R. D., & Albab, I. U. (2019). Pengembangan Modul Pembelajaran. *Imajiner: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 1(5), 224–236. <https://doi.org/10.26877/imajiner.v1i5.4473>
- Arief, S., & Sadiman. (1986). *Media pendidikan pengertian, pengembangan, dan pemanfaatannya*. PT RajaGrafindo Persada.
- Arif, Z., & W.P Napitupulu. (1997). Pedoman baru menyusun bahan ajar. In *Grasindo*.
- Arsyad, A. (2014). *Media Pembelajaran*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Bakhtiar, A. (2019). Panduan Dasar Outseal PLC. In *Agung Bakhtiar*.
- BSNP. (2007). *Pedoman memilih menyusun bahan ajar dan teks mata pelajaran panduan tingkat satuan pendidikan menengah SMP/MTs*.
- Daneels, A., & Salter, W. (1999). What Is Scada? *International Conference on Accelerator and Large Experimental Physics Control Systems, Trieste, Italy*, 339–343.
- Daryanto. (2013). *Menyusun Modul Bahan Ajar Untuk Persiapan Guru Dalam Mengajar* (M. Suryatri Darmiatun, S. Si (ed.); 1st ed.). GAVA MEDIA.
- Fauzi, I. M. (2020). *Implementasi trainer plc outseal pada mata pelajaran sistem kendali robotik terhadap minat belajar siswa*.
- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Pustaka Cipta.
- Hasan, Heyawan, W., & Suharto, I. (2020). Modul Pratikum Kendali Otomasi Industri Dasar Berbasis PLC Outseals. *Elit Journal*, 1(1), 1–9.
- Krutz, R. L. (2005). *Securing SCADA Systems (Google eBook)* (Vol. 2005). <http://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=2MEWw2cdNI8C&pgis=1>
- Kurniawan, D., Dewi, S. V., Pendidikan, J., Fakultas, M., Dan, K., Pendidikan, I., & Siliwangi, U. (2017). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Dengan Media Screencast- O-Matic Mata Kuliah Kalkulus 2 Menggunakan Model 4-D Thiagarajan. *Jurnal Siliwangi*, 3(1).
- Lia Andriyani, Zainal Arifin, dan F. A. (2018). Pengembangan Media Papi Semar Berbasis Model Quantum Teaching Materi Jenis-Jenis Pekerjaan Kelas III SDN 02 Teguhan Grobogan. *Jurnal Sekolah 2*, 256–257.
- Lubis, Z. (2020). Pengembangan Modul Pembelajaran Operasi Dasar PLC Berbasis Masalah untuk Sekolah Menengah Kejuruan. *Jtev (Jurnal Teknik Elektro Danvokasional)*, 06(02), 442–448. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jtev/article/view/109786>

- Mardapi, D. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Non Tes*. Mitra Cendekia.
- Mardiah, S., Widyastuti, R., & Rinaldi, A. (2018). Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika Menggunakan Metode Inkuiri. *Desimal: Jurnal Matematika*, 1(2), 119. <https://doi.org/10.24042/djm.v1i2.2228>
- Muhidin, A., Al Faruq, U., & Aden. (2018). *Booklet Rps & Modul: Manual Dan Prosedur Penyusunan & Penerbitan Modul Ajar*.
- Mulyatiningsih, E. (2014). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. CV ALFABETA.
- Nadjamuddin Harun. (2013). *Evaluasi Monitoring Sistem Tenaga Listrik dengan Menggunakan SCADA Gateway dan Remote Terminal Unit*. XX.
- Prabuwono, A. S., Kurniawan, D., & Away, Y. (n.d.). *Perancangan Sistem Inspeksi Visual Berbasis Programmable Logic Controller (Plc) Pada Modular Automation Production System (Maps)*. 11–18.
- Prastowo, A. A. (2014). *Panduan Kreatif Mmembuat Bahan Ajar Inovatif*. Diva Press.
- Pratama, S. O., M. Y. (2020). *Pengembangan Modul Kerja Bengkel dan Gambar Teknik untuk Sekolah Menengah Kejuruan*.
- Rama Miftahul Fauzi. (2020). *Pengembangan E-Modul Pembelajaran Instalasi Motor Listrik dengan Metode Example Non Example*. 87–90.
- Randa, G., & Taali, T. (2020). Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis WEB Pada Mata Kuliah PLC dan Pneumatic. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 01(01), 118–121.
- Risfendra, R., Sukardi, S., & Setyawan, H. (2020). Uji Kelayakan Penerapan Trainer Programmable Logic Controller Berbasis Outseal PLC Shield Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 6(2), 48. <https://doi.org/10.24036/jtev.v6i2.108508>
- Rizky Armanda, T. (2020). Pengembangan E-Modul Pengembangan Trainer Programmable Logic Controller (PLC) dan Elektropneumatik untuk Siswa SMK N 1 Bukittinggi. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 2(2), 87–92.
- Saputra, D., & Yusro, M. (2020). Perencanaan Pembelajaran Mata Pelajaran Kompetensi Kejuruan Teknik Elektronika Dasar Pada Kompetensi Dasar Menerapkan Macam-Macam Gerbang Dasar Rangkaian Logika Dengan Model Pembelajaran Talking Stick. *JURNAL PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNIK ELEKTRONIKA (JVOTE)*, 3(1), 1–5. <https://doi.org/10.21009/jvote.v3i1.18159>
- Sugiono. (2016). *Teknik Otomasi Industri*.
- Sukiman. (2012). *Pengembangan Media Pembelajaran (Pedagogia (ed.))*. PT.

Pustaka Insan Madani.

Sukiminiandari, Y. P., Budi, A. S., & Supriyati, Y. (2015). Pengembangan Modul Fisika dengan Pendekatan Saintifik. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2015, IV*, 161–164.

Sungkono. (2003). *Pengembangan bahan ajar*.

Sungkono, S. (2012). Pengembangan Instrumen Evaluasi Media Modul Pembelajaran. *Majalah Ilmiah Pembelajaran*, 8(2), 1–16.

Tapscott, D. (2008). *Grown Up Digital: How the Net Generation is Changing Your World*. McGraw Hill Professional.

Tegeh, I. M., Simamora, A. H., & Dwipayana, K. (2019). Pengembangan Media Video Pembelajaran Dengan Model Pengembangan 4D Pada Mata Pelajaran Agama Hindu. *Mimbar Ilmu*, 24(2), 158. <https://doi.org/10.23887/mi.v24i2.21262>

Warsiman, R. (2008). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. ALFABETA.

Wina Sanjaya. (2010). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Prenada Media Group.

Windiani, R. (2016). *Penggunaan Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning untuk Meningkatkan Sikap Percaya Diri dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Keaneka Ragaman Kenampkan Alam Dalam Pembelajaran*.

