

## DAFTAR PUSTAKA

- Azhar, Arsyad. Prof.,Dr.,M.A.(2015). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Budiyanto, M., & Wijaya, A. (2003). *Pengenalan Dasar-Dasar PLC (Programmable Logic Controller) Disertai Contoh Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Emzir. (2012). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif Dan Kualitatif : Korelasi, Eksperimen, Ex Post Facto, Etnografi, Grounded Teory dan Action Reseach*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Federov, Alexander. (2007). *Media Education: Sociology*. Teganrog: Kuchma Publshing House.
- Hobbs, FD. (1995). *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*. Yogyakarta: GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS.
- Jauhari. (2013). *BSE Instalasi Motor Listrik XII*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan kebudayaan republik Indonesia 2013.
- Kustandi, C (2013). *Media pembelajaran manual dan digital (edisi kedua)*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Kuswara, S.W. (2014). *Ergonomi dan Keselamatan Kesehatan Kerja*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Lee, William W. & Owens, Diana L (2004). *Multimedia-Based Instructional Design*. San Francisco: Pfeiffer.
- Martinus, Y. (2007). *Desain Pembelajaran Berbasis Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Gaung Persada Press jakarta.
- Mulyatiningsih, E. (2014). *Penelitian dan Pengembangan*. Bandung: ALFABETA.
- Munadhi, Y. (2013). *Media Pembelajarsurotoumian: Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: REFERENSI GROUP (GP Press group).
- Omron. (2009). *Sysmac CP1L Pacakge with Exceptional Cost*. Japan: Omron Corporation.
- Priyo, J. (2015). *Training Basic PLC*. Jakarta: Karta Nagari.
- Rochayati, U & Suprpto. (2014). *Keefektifan trainer Digital Berbasis Mikrokontroler dengan Model Briefase Pembelajaran praktik di SMK. Jurnal Kependidikan (Volume 44, Nomor 2) Hlm. 127-138*.

- Sadiman, A. S., dkk. (2014) *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sadiman, A. S., Dkk. (2011). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sadiman, A. S., dkk. (2011). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sanaky, H.AH. (2009). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: safrina Insania Press.
- Sanaky, H.AH. (2013). *Media pembelajaran Interaktif-Inofatif*. Yogyakarta: Kaukaba Dipantara.
- Setiawan, Iwan. (2006). *Programmable Logic Controller (PLC) dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol*. Yogyakarta: C.V.Andi Offset.
- Setiawan, Iwan. (2010). *Programmable Logic Controller (PLC) dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol*. Yogyakarta: C.V.Andi Offset.
- Sudjana N. dan Ahmad Rivai. (2013). *Media Pengajaran: penggunaan dan pembuatannya*. Bandung: Sinar Baru Algesiondo Offset.
- Sudjana, N. & Riva'i, A. (1990). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan; Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: ALFABETA.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian dan Pengembangan; Reseach and Development/ R&D*. Bandung: ALFABETA.
- Sukir (2010). *Simulasi pengendali multiproses industri dengan programmable logic controller sebagai sarana bahan ajar praktik instalasi listrik*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. Vol 19, No 1. Hlm 88.
- Sundayana. (2013). *Media Pembelajaran Matematika: Untuk guru, Calon Guru, Orang tua, dan Para pecinta matematika*. Bandung: Alafabeta.
- Suprihatiningrum, Jamil. (2016). *Strategi Pembelajaran; Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Suroto. (2015). *Penggunaan Model Pembelajaran Explicit Instruction dengan Trainer PLC Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Merakit Sistem PLC*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. Vol 22, No 3. Hlm 318.
- Susilana, R. & Cepi Riyana. (2008). *Media Pembelajaran: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. Bandung: Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan FIP UPI.

- Susilana, R. & Riyana, C. (2008). *Media Pembelajaran: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. Bandung: Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan FIP UPI.
- Wicaksono, A.H. (2016). *Pengembangan Trainer kit Sensor Sebagai Media Pembelajaran Mata Pelajaran Sensor dan Aktuator di SMK 2 Pengasih*. Universitas Negeri Yogyakarta.