

Daftar Pustaka

- Adi S.P., R., & Suprianto, B. (2016). *Pengembangan Trainer Mikrokontroler Berbasis ATmega16 dengan Menerapkan Aplikasi Kit Sensor Ultrasonic dan Kit Sensor Infra Red sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Teknik Mikroprosesor di SMK Negeri 3 Surabaya*. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro. 5. (1). 333-338. Diakses dari <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/article/17842/44/article.pdf> pada tanggal 15 Januari 2019, pukul 13:45 WIB.
- Ardianto, H. & Darmawan, A. (2017). *Arduiono : Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung : Informatika
- Arduino.cc. (2019). *Getting Started with Arduino and Genuino MEGA2560*. Di Ambil pada Tanggal 11 Januari 2019, dari <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoMega2560>.
- Ari K.W.N. (2013). *Pengembangan Media Pembelajaran Simulator PLC Omron CPM2A Berbasis Komputer menggunakan Visual Basic di SMK Negeri 3 Wonosari*. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta
- Azhar, A. (2017). *Media Pembelajaran*. Jakarta : Rajagrafindo Persada.
- Branch, M. Robert. (2009). *Instructional Design: The ADDIE Approach*. New York: Springer.
- Bolton & Hermein (2004). *Programmable Logic Control (PLC) Sebuah Pengantar*. Jakarta : Gelora Aksara Pratama.
- Budi,T.P. (2006). *SPSS 13.0 Terapan; Riset Statistik Parametrik*. Yogyakarta: Andi.
- Damanik, C. (2013). *Pentingnya Fasilitas Pendidikan Yang Memadai*. Diambil pada tanggal 1 Januari 2019 dari <https://edukasi.kompas.com/read/2013/05/20/15222987/Pentingnya.Fasilitas.Pendidikan.yang.Memadai>.
- Depdikbud. (2013). *Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional*.
- Dian W.K.S (2017). *Pengembangan Media Pembelajaran Plastic Cutting Station untuk Pembelajaran Pemrograman PLC (Programmable Logic Control) Di SMK N 2 Pengasih*. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta
- Eko Putro W. (2016). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kustandi, C. & Sutripto, B. (2013). *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor : Ghalia Indonesia.
- Lee, W. W. & Owens, D. L. (2004). *Multimedia-based Instructional Design: Computer-based Training, Web-based Training, Distance Broadcast Training, Performance-based Solutions 2nd ed*. San Francisco: Pfeiffer.
- Miles, M.B. & Huberman, A.M. (2014). *A Methods Sourcebook: Quaitative Data Analysis Second Edition*. USA: SAGE Publication
- Nurgiantoro, B. (2014). *Penilaian Pembelajaran Bahasa berbasis Kompetensi*. Yogyakarta: BPFY-Yogyakarta.
- Putra, A.E. (2017). *Konsep, Pemrograman, dan Aplikasi (omron CPM1A/CPM2A dan Zen Programmable Relay*. Yogyakarta :Gava Media.
- Sanaky H.A (2011). *Media Pembelajaran. Buku Pegangan wajib Pendidik dan Dosen*. Yogyakarta : Diva Press
- Siregar, S. (2012). *Statistika Deskriptif untuk Penelitian*. Jakarta:Rajawali Press.
- Standar Nasional Indonesia no. 05-2189-1999 : *Istilah untuk lift dan escalator* Jakarta : Kementerian Pekerjaan Umum.
- Sugiyono (2016). *Metode Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sukir. (2017). *Pengembangan Industrial Trainer Kit untuk Pembelajaran Praktik Programmable Logic Controllers di Sekolah Menengah Kejuruan*. Disertasi doktor, tidak diterbitkan, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sukir, Soenarto, Soeharto (2017). *Developing Conveyor Trainer kit Kit for Programmable Logic Controllers In Practical Learning*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (Vol 7, No. 3) Hlm 329-339
- Suroto. (2015). *Penggunaan Model Pembelajaran Explicit Instraction dengan Trainer kit PLC untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Merakit Sistem PLC*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (Vol. 22, No. 3)
- Tim Pengembang Ilmu Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia. (2007). *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bandung: PT Imperial Bhakti Utama

- Wicaksono M.F & Hidayat. (2017). *Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino*. Bandung: Informatika
- Widoyoko, S.E.P. (2017). *Evaluasi Program Pembelajaran: Panduan Praktis bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Wulandari, B , Suparman, dkk(2015). *Pengembangan Trainer kit Equalizer Grafis dan Parametris sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Praktik Sistem Audio*. Jurnal JPTK (Vol 22, No 4). Hlm. 373-384.