

## DAFTAR PUSTAKA

- Anindyo Pradipto (2013). *Prototype Sorting Station Sebagai Media Pembelajaran PLC Pada Mata Diklat Perakitan Dan Pengoperasian Sistem Kendali Di Smk Negeri 2 Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Arief S Sadiman. 2011. *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada
- Azhar Arsyad (2015). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Branch Robert Maribe (2009). *Instructional Design: The ADDIE Approach*. Amerika: Springer.
- Cecep Kustandi & Bambang Sutjipto (2013). *Media Pembelajaran (Manual dan Digital)*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Daryanto (2010). *MEDIA PEMBELAJARAN Peranannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: GAVA MEDIA
- Djarmiko Wisnu. (2010). *Tuntutan Perkembangan Pendidikan Kejuruan*. Jurnal Teknik Elektro. Hlm 1
- Endang Mulyatiningsih (2014). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Hake Richard R. (1999). *Analyzing Change / Gain Scores*. USA: Dept. of Physics, Indiana University.
- Haryanto, dkk. (2012) *Pengembangan Model Pembelajaran Jaringan Syaraf Tiruan Tipe Supervised Learning Sebagai Media Pembelajaran*. JPTK. Vol 21, No. 1.
- <http://www.yfconveyor.com/Products/Loading-Conveyor/Upgrade-Belt-conveyor/Automatic-trailer-van-truck-container-Loading-and-Unloading-Conveyor.Html> pada tgl 21 agustus 2017 puku 14.34
- Kharismadya Avis W. (2014). *Processing Station sebagai Media Pembelajaran PLC pada Kelas XII Program Keahlian Otomasi Industri di SMK Negeri 2 Depok*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Moh.Aini. 2013. *Penelitian Pengembangan Dalam Pembelajaran Bahasa Arab*. Jurnal UNEJ(VOL:2). Hlm.96-97.
- Nana Sudjana dan Ahmad Rivai. (2013). *Media Pembelajaran*. Bandung: Sinar Baru Algesindo
- Nur Rohman Eko Nugroho (2016). *Pengembangan Modul Trainer Kit PLC dengan Pengaman Relai Beban sebagai Media Pembelajaran Sistem Pengendali Elektronik Siswa Kelas XII SMK YAPPI Wonosari*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

- Rudi Susilana & Cepi Riyana. (2009). *Media Pembelajaran (Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian)*. Bandung: CV Wacana Prima.
- Setiawan Iwan (2010). *Programmable Logic Controller (PLC) dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Siswoyo, dkk. (2012). *Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Soekidjo Notoatmojo.1991. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: RINEKA CIPTA
- Sudjana Nana (2016). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sudono anjar (2013). Materi pelatihan kendali PLC. Boyolangu : SMK N 3 Boyolangu
- Sugiyono (2015). *Metode Penelitian & Pengembangan (Research & Development)*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi Arikunto (2016). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukir (2010). *Simulasi Pengendalian Multiproses Industri dengan Programmable Logic Controller sebagai Sarana dan Bahan Ajar Praktik Instalasi Listrik*. Jurnal JPTK (Vol 19, No 1). Hlm. 81-104.
- Suroto (2015) Penggunaan Model Pembelajaran Explicit Instruction Dengan Trainer PLC Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Merakit Sistem PLC. JPTK. Vol 22, No. 3.
- Syofian Siregar (2012). *Statistika Deskriptif untuk Penelitian*. Jakarta: Rajawali Press.