

DAFTAR REFERENSI

- [1] Saraswati, Tika Danti, “Pengembangan Trainer Mikrokontroler Arduino Uno R3 Siswa Kelas XI Paket Keahlian Teknik Audio Video di SMK Ma’arif Salam”, Skripsi, Teknik Elektronika, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, 2018.
- [2] Permana, Rizki Surya, “Pengembangan media Pembelajaran Sistem mikrokontroler Berbasis Internet Of Things dengan Menggunakan Wemos Di Smk Pl Leonardo Klaten”, Skripsi, Teknik Elektronika, Universitas Negeri Yogyakarta, 2019.
- [3] Udin, “Pengembangan Modul Mikrokontroler Berbasis Arduino Uno Mata Pelajaran Dasar Pemrograman Kelas X Kompetensi Keahlian Teknik Audio Video Di Smk Negeri 1 Saptosari”, Skripsi, Teknik Elektronika, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, 2018.
- [4] Syahwill, Muhammad. 2013. Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikokontroler Arduino. Yogyakarta: Andi Offset.
- [5] Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- [6] Rochayati, Umi dan Suprpto, “Keefektifan Trainer Digital Berbasis Mikrokontrolerdengan Model Briefcase Dalam Pembelajaran Praktik Di Smk”.
- [7] Rahmadiyah, Inggit Pangestu, 2015, “Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Elektronika Digital Untuk Mata Pelajaran Teknik Elektronika Dasar”, Jurnal Pendidikan Teknik Elektro. Volume 04 Nomor 01. Halaman 145-153.
- [8] Djuandi, Feri, 2011. “Pengenalan Arduino”. Jakarta: Penerbit Elexmedia.
- [9] Heryanto, Hari, dan Hidayat, Sarif, 2012, “Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC”, Jurnal, Volume 1, No. 2.
- [10] Bakhtiar, Agung, 2019. “Panduan Dasar Outseal PLC”, Edisi Pertama, Sidoarjo.
- [11] Depdiknas. 2008. Panduan Pengembangan Bahan Ajar. Jakarta: Depdiknas.
- [12] Branch, R. M. 2009. Instructional Design-The ADDIE Approach. New York: Springer.
- [13] Susanto, Aris dan Sunomo. 2017. “Modul Programmable Logic Controller (PLC) Berbasis Arduino Severino”, Jurnal Pendidikan Teknik Elektro. Volume 1 Nomor 2. Halaman 99-108.