

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah dan Hidyatama, O. (2013). *Rancang Bangun Prototipe Elevator ,Menggunakan Microcontroler Arduino Atmega328p*, Universitas Marcu Buana, Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, No. 3, Vol. 4. : <http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/view/753>
- Ahmad, D. (2021). Alat Pengatur Jarak Botol Otomat is Untuk Mesin Pengisian Robotic Berbasis Mikrokontroller. *Universtas 17 Agustus 1945*.
- Al-Bahra Bin Ladjamudin. (2013). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Arduino. (2023, Februari 16). <https://docs.arduino.cc/hardware/nano>. Retrieved Februari 23, 2023, from Arduino.cc:
- Arief Sadiman. (2002). Media Pembelajaran dan Proses Belajar Mengajar, Pengertian Pengembangan dan Pemanfaatannya, Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, Azhar. (1997). Media Pembelajaran. Jakarta: PT: Raja Grafindo Persada.
- Budiharto, Widodo, Achmad Jazidie, and Djoko Purwanto. "Indoor navigation using adaptive neuro fuzzy controller for servant robot." 2010 Second International Conference on Computer Engineering and Applications. Vol. 1. IEEE, 2010.
- Daryanto. (2010). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gavamedia.
- Iskandar Wiryokusumo. (2011). Dasar-dasar Pengembangan Kurikulum. Jakarta: Bum Aksara.
- Kumparan News,. (2020, Maret). Retrieved Februari 23, 2023, from Kumparan.com: <https://kumparan.com/kumparannews/hadapi-revolusi-industri-4-0-apa-yang-harus-disiapkan-smk-1t3BGatSOVg/full>
- Lukman, Riza. 2017. Trainer Mikrokontroler Sebagai Media Pembelajaran Sistem Kontrol Untuk Siswa Kelas Xi Program Keahlian Teknik Otomasi Industri Di Smknegeri 2 Kendali Skripsi, Universitasnegeri Yogyakarta
- Mulyatiningsih, E. (2011). *Riset Terapan Bidang Pendidikan dan Teknik*. Yogyakarta: UNY Pers.

- Rosdiana, T. U. (2011). Alat Penghapus Whitboard Otomatis Menggunakan Motor Stepper. *Jurnal Media Infotama*, 38-56.
- Sudjana, Nana dan Ahmad Rivai. (2002). Media Pengajaran. Bandung: SinarBaru Algesindo.
- Sugiyono. (2008). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung : ALFABETA
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT Alfabet.
- Sukardi. (2008). Metodologi Penelitian Pendidikan, Kompetensi dan Praktiknya. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Sungkar, M. S. (2020). Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet Of Things. *Smart Comp, Vol.9*, 96-98.
- Suprianto, L. A. (2017). Sistem Monitoring Arus Tidak Seimbang 3 Fasa Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 213-221.
- Shiloh, M. B. (2022). *Getting Started With Arduino, 4th Edition* . Santa Rosa: Dale Daugherty.
- Widarto. (2013). Panduan Penyusunan Jobsheet Mapel Produktif Pada SMK (online), [http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/dr-widarto-mpd/panduan pengukuran-jobsheet-mapel-produktif-pada-smk.pdf](http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/dr-widarto-mpd/panduan%20pengukuran-jobsheet-mapel-produktif-pada-smk.pdf), diakses pada 28 Maret 2023